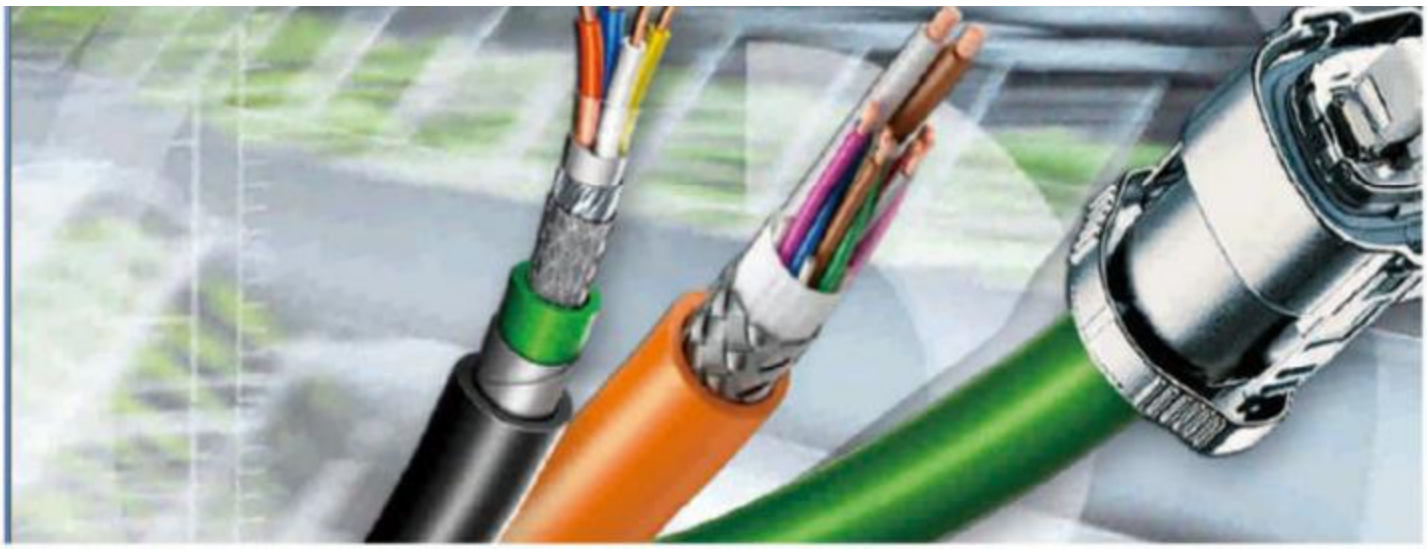
上海柔胜电线电缆有限公司
SHANG HAI ROUSHENG WIRE AND CABLE CO.,LTD.

产品选型手册

Edition2025

专注工业自动化设备柔性电缆领域



公司简介

Company Introduction

上海柔胜电线电缆有限公司现有员工百余人，高级技术管理人员13人，部分来自原上海电缆研究所的高级工程师，他们都有10年以上的电缆研究、制造、管理经验。为公司研究出一批高科技含量的电线、电缆产品、填补了国家这部分电缆产品的空臼、减少了对进口电缆的依赖。

公司已获得CE和ROHS认证，公司还获得IS09001质量认证体系及电缆生产许可证。公司创办以来坚持技术进步，质量，并吸收国际（德国，日本）先进线缆产品制作标准之精华，并制定适合自身发展的企业标准，均获得上海市奉贤区质量监督局备案。公司不断加强内部管理，企业规模不断扩大。公司有国内先进的生产线和完善的检测设备，高等级的电缆寿命检测设备，公司严格按照国家标准和IEC组织标准生产。

公司主要生产：防海水电缆、零浮力电缆、漂浮电缆、水下电缆、水下机器人ROV电缆、高柔性拖链电缆，低温耐寒电缆、耐油耐磨电缆、升降机专用电缆、风力发电机电缆、聚氨酯CPUR/TPU)拖链电缆、伺服电缆、变频器专用电缆、视频传输电缆、编码器电缆、传感器信号线、机器人专用电缆、扁电缆、电梯电缆、行车起重电缆、电梯网线、卷筒设备用电缆及特种电缆等100多个品种，激情创造未来，面对经济全球化的浪潮，柔胜人将以全新的姿态努力开拓，团结友好，与时代俱进，奔放意志，为国内外配套和电力系统产业做更大的贡献精神，您的期待和支持是我们发展的原动力！

产品目录

PVC柔性控制电缆YY

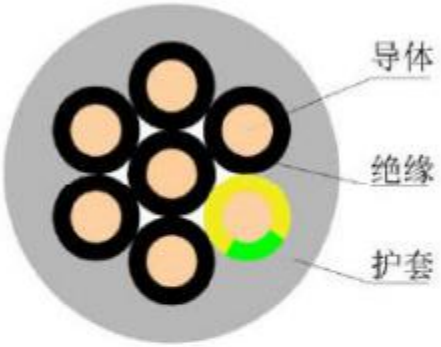
产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC，分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293

芯线绞合成缆，7芯以上分层，最大可达60芯
5芯以下可颜色识别，5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制
挤压式， 获得更佳性能



技术参数

额定电压: 0．3mm2 以下： 300/300v
0．5-4．omm ： 300/500v
6．omm 2 以上: 600/100ov

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径: 偶尔移动： 8X 电缆外径
固定安装: 4 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃

可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

典型应用

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

优势

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。

电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

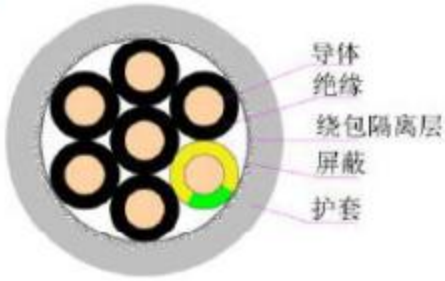
型号	规格 mM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mM
YY	0．2*2C	26	4．8
YY	0．2*3C	30．3	5．2
YY	0．2*4C	35．6	5．6
YY	0．2*5C	41．1	6
YY	0．2*6C	46．7	6．5
YY	0．2*7C	50	6．5
YY	0．2*8C	55．6	7．0
YY	0．2*9C	62．1	7．5
YY	0．2*1 0C	67．8	8
YY	0．2*1 2C	75．6	8．3
YY	0．2*1 4C	84．4	8．6
YY	0．2*1 6C	93．3	9.0
YY	0．2*20C	110	9．8
YY	0．3*2C	29．3	5
YY	0．3*3C	35	5．4
YY	0．3*4C	41．6	5．8
YY	0．3*5C	48．4	6．3
YY	0．3*6C	55．4	6．7
YY	0．3*7C	59．8	6．7
YY	0．3*8C	66．8	7．3
YY	0．3*1 0C	81．7	8．4
YY	0．3*1 2C	91.9	8．7
YY	0．3*1 4C	1 03	9．1

型号	规格 Mm² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
YY	0．3*1 6C	1 1 4．5	9．6
YY	0．3*20C	1 36．3	1 0．2
YY	0．5*2C	35．5	5．4
YY	0．5*3C	43．5	5．9
YY	0．5*4C	52．4	6．4
YY	0．5*5C	61．7	6．9
YY	0．5*6C	71．1	7．5
YY	0．5*7C	77．6	7．5
YY	0．5*8C	86．9	8
YY	0．5*1 0C	1 06．9	9．3
YY	0．5*1 2C	1 21．5	9．6
YY	0．5*14C	146．5	1 0．4
YY	0．5*1 6C	1 62．9	1 0．9
YY	0．5*1 8C	1 90．3	1 2
YY	0．5*20C	205．4	1 2．1
YY	0．5*21 C	202．8	1 2．3
YY	0．5*24C	230．9	1 3．3
YY	0．5*25C	234．3	1 3．6
YY	0．5*27C	252．3	1 3．6
YY	0．5*30C	275．2	14．1
YY	0．5*32C	305．2	15
YY	0．5*36C	335．7	15．5
YY	0．75*2C	56	6

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
YY	0. 75*3C	68. 4	6. 8
YY	0. 75*4C	84. 2	7. 5
YY	0. 75*5C	1 01. 3	7. 3
YY	0. 75*6C	119	9. 1
YY	0. 75*7C	1 31	9. 1
YY	0. 75*8C	149	9. 5
YY	0. 75*9C	1 72	1 0. 5
YY	0. 75*1 0C	1 95	1 1. 7
YY	0. 75*1 2C	221	1 2. 1
YY	0. 75*14C	250	1 2. 7
YY	0. 75*1 6C	283	1 3. 5
YY	0. 75*1 8C	306	1 4. 2
YY	0. 75*20C	340	1 4. 6
YY	0. 75*21 C	360	1 5
YY	0. 75*24C	425	1 6. 7
YY	0. 75*25C	444	1 6. 7
YY	0. 75*27C	464	1 6. 7
YY	0. 75*30C	509	1 7. 3
YY	0. 75*36C	547	1 7. 7
YY	1 . 0*2C	66	6. 5
YY	1 . 0*3C	81	6. 9
YY	1 . 0*4C	100	7. 7
YY	1 . 0*5C	1 20	8. 6
YY	1 . 0*6C	140	9. 3
YY	1 . 0*7C	157	9. 3
YY	1 . 0*8C	1 79	10
YY	1 . 0*9C	206	10. 9
YY	1 . 0*1 0C	234	11. 6
YY	1 . 0*12C	266	1 2
YY	1 . 0*14C	303	1 2. 7
YY	1 . 0*1 6C	341	1 3. 5
YY	1 . 0*18C	380	1 4. 1
YY	1 . 0*20C	41 0	1 4. 4
YY	1 . 0*21 C	432	1 4. 8
YY	1 . 0*24C	51 0	1 6. 8
YY	1 . 0*25C	530	1 7. 1
YY	1 . 0*27C	560	1 7. 1
YY	1 . 0*30C	610	1 7. 7
YY	1 . 0*32C	653	1 8. 6
YY	1 . 0*36C	720	1 9. 7
YY	1 . 5*2C	92. 3	7. 5
YY	1 . 5*3C	1 1 2	8
YY	1 . 5*4C	140	8. 8
YY	1 . 5*5C	169	9. 8
YY	1 . 5*6C	199	1 0. 8
YY	1 . 5*7C	221	1 0. 8
YY	1 . 5*8C	252	1 1. 8
YY	1 . 5*9C	290	1 3. 2
YY	1 . 5*1 0C	330	1 4. 2
YY	1 . 5*12C	375	1 4. 8
YY	1 . 5*14C	428	1 5. 6
YY	1 . 5*1 6C	483	1 6. 8
YY	1 . 5*1 8C	539	1 7. 4
YY	1 . 5*1 9C	561	1 7. 4
YY	1 . 5*20C	586	1 7. 7
YY	1 . 5*21 C	619	1 8
YY	1 . 5*24C	726	20
YY	1 . 5*25C	759	20. 8
YY	1 . 5*27C	796	20. 8
YY	1 . 5*30C	874	21 . 9
YY	1 . 5*32C	939	22. 7
YY	1 . 5*36C	1 037	23. 5

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
YY	2. 5*2C	1 37	8. 2
YY	2. 5*3C	169	8. 5
YY	2. 5*4C	21 0	9. 3
YY	2. 5*5C	250	1 0. 2
YY	2. 5*6C	300	11
YY	2. 5*7C	330	11
YY	2. 5*8C	380	1 2. 4
YY	2. 5*9C	440	1 3. 6
YY	2. 5*1 0C	500	14. 8
YY	2. 5*1 2C	570	1 5. 4
YY	2. 5*14C	650	16
YY	2. 5*1 6C	735	1 7. 1
YY	2. 5*1 8C	820	18
YY	2. 5*20C	904	1 8. 6
YY	2. 5*21 C	954	1 9. 2
YY	2. 5*24C	1116	22
YY	2. 5*25C	1160	22. 4
YY	2. 5*27C	1 228	22. 4
YY	2. 5*30C	1 350	23. 3
YY	2. 5*32C	1451	24. 1
YY	2. 5*36C	1 604	26. 2
YY	4. 0*2C	199	1 . 8
YY	4. 0*3C	247	11. 6
YY	4. 0*4C	309	1 2. 9
YY	4. 0*5C	376	1 4. 4
YY	4. 0*7C	497	1 5. 8
YY	6. 0*2C	271	1 2. 6
YY	6. 0*3C	340	1 3. 6
YY	6. 0*4C	427	15
YY	6. 0*5C	51 9	1 6. 8
YY	6. 0*7C	688	1 8. 5
YY	1 0*3C	567	1 7. 5
YY	1 0*4C	71 3	19. 6
YY	1 0*5C	869	21 . 8
YY	1 0*7C	1 153	24
YY	1 6*3C	8. 4	1 9. 8
YY	1 6*4C	1 01 7	22. 1
YY	1 6*5C	1 243	24. 6
YY	1 6*7C	1661	27. 2
YY	25*3C	1249	24. 8
YY	25*4C	1580	27. 7
YY	25*5C	1 932	30. 9
YY	25*7C	2583	34. 2
YY	35*3C	1 652	27. 8
YY	35*4C	2097	31
YY	35*5C	2567	34. 6
YY	35*7C	3442	38. 4
YY	50*3C	2354	33. 3
YY	50*4C	2988	37. 2
YY	50*5C	3659	41 . 5
YY	50*7C	4907	46
YY	70*3C	3143	37. 8
YY	70*4C	3998	42. 2
YY	70*5C	4900	47. 2
YY	95*3C	4250	43. 8
YY	95*4C	5408	49
YY	95*5C	6631	54. 7
YY	1 20*3C	5262	48. 3
YY	1 20*4C	6703	54
YY	150*3C	6527	53. 5
YY	150*4C	8320	59. 9
YY	1 80*4C	1 0268	66. 6

PVC柔性屏蔽电缆 CY



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制
挤压式， 获得更佳性能

典型应用：

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等

特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

技术参数

额定电压： 0．3Mm2 以下： 300/300V
0．5m2 以上: 300/500v

测试电压： 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 10X 电缆外径
固定安装: 5 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

优势：

具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
CY	0．2*2C	39	5．3
CY	0．2*3C	43	5．5
CY	0．2*4C	46	5．8
CY	0．2*5C	51．9	6．3
CY	0．2*6C	57．9	6．8
CY	0．2*7C	61．2	6．8
CY	0．2*8C	67．23	7．2
CY	0．2*9C	74．23	7．8
CY	0．2*10C	80．3	8 2
CY	0．2*12C	88．42	8．5
CY	0．2*14C	97．5	8．9
CY	0．2*16C	106．8	9．3
CY	0．2*20C	124．5	10
CY	0．3*2C	39．4	5．2
CY	0．3*3C	45 3	5 8
CY	0．3*4C	53	6．2
CY	0．3*5C	59．5	6．7
CY	0．3*6C	67	7．0
CY	0．3*7C	71．4	7．0
CY	0．3*8C	78．9	7．6
CY	0．3*10C	95	8．7
CY	0．3*12C	105．4	9．0
CY	0．3*14C	117	9．4

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
CY	0．3*16C	129	10．5
CY	0．3*20C	151．7	10
CY	0．5*2C	46	5．8
CY	0．5*3C	54．2	6．2
CY	0．5*4C	63．6	6．7
CY	0．5*5C	73．3	7．2
CY	0．5*6C	83．2	7．8
CY	0．5*7C	89．8	7．8
CY	0．5*8C	99．7	8．3
CY	0．5*10C	121	9．6
CY	0．5*12C	137	10
CY	0．5*14C	161．5	10．7
CY	0．5*16C	178．5	11．2
CY	0．5*18C	206．5	12．2
CY	0．5*20C	222	12．3
CY	0．5*21C	219．6	12．4
CY	0．5*24C	249．4	13．6
CY	0．5*25C	258．2	13．9
CY	0．5*27C	271．2	13．9
CY	0．5*30C	294．5	14．4
CY	0．5*32C	325．4	15．3
CY	0．5*36C	356．5	15．8
CY	0．75*2C	67．8	7

型号	规格 mM^2 ✕ 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
CY	0. 75*3C	83. 6	7. 1
CY	0. 75*4C	1 02. 2	7. 8
CY	0. 75*5C	1 21. 9	7. 6
CY	0. 75*6C	142. 3	9. 4
CY	0. 75*7C	154. 2	9. 4
CY	0. 75*8C	1 75	9. 8
CY	0. 75*9C	1 99. 4	1 0. 8
CY	0. 75*1 0C	221	1 2
CY	0. 75*1 2C	250. 2	1 2. 4
CY	0. 75*14C	283	1 3
CY	0. 75*1 6C	31 7	1 3. 8
CY	0. 75*1 8C	352	1 4. 5
CY	0. 75*20C	381	1 4. 9
CY	0. 75*21 C	399	1 5. 3
CY	0. 75*24C	486	1 7
CY	0. 75*25C	505	1 7
CY	0. 75*27C	529	1 7
CY	0. 75*30C	577	1 7. 6
CY	0. 75*36C	614	1 8
CY	1 . 0*2C	77. 2	6. 8
CY	1 . 0*3C	96. 2	7. 2
CY	1 . 0*4C	1 1 8	8
CY	1 . 0*5C	140	8. 9
CY	1 . 0*6C	1 65	9. 6
CY	1 . 0*7C	180	9. 6
CY	1 . 0*8C	205	1 0. 3
CY	1 . 0*9C	233	1 1. 2
CY	1 . 0*1 0C	259	11. 9
CY	1 . 0*12C	295	1 2. 3
CY	1 . 0*14C	334	1 3
CY	1 . 0*1 6C	375	1 3. 8
CY	1 . 0*18C	41 7	1 4. 4
CY	1 . 0*20C	453	1 4. 7
CY	1 . 0*21 C	474	1 5. 1
CY	1 . 0*24C	575	1 7. 1
CY	1 . 0*25C	597	1 7. 4
CY	1 . 0*27C	627	1 7. 4
CY	1 . 0*30C	685	1 8
CY	1 . 0*32C	730	1 8. 9
CY	1 . 0*36C	805	20
CY	1 . 5*2C	1 02	7. 8
CY	1 . 5*3C	1 1 3. 1	8. 2
CY	1 . 5*4C	1 38. 2	8. 9
CY	1 . 5*5C	1 64. 5	9. 8
CY	1 . 5*6C	208. 8	10. 6
CY	1 . 5*7C	208. 8	10. 6
CY	1 . 5*8C	236. 0	1 1. 5
CY	1 . 5*9C	267. 0	12. 6
CY	1 . 5*1 0C	294. 8	1 3. 5
CY	1 . 5*12C	335. 0	1 3. 9
CY	1 . 5*14C	379. 3	14. 7
CY	1 . 5*1 6C	424. 8	15. 5
CY	1 . 5*1 8C	471 . 0	1 6. 4
CY	1 . 5*20C	662. 2	1 8
CY	1 . 5*21 C	693. 1	1 8. 3
CY	1 . 5*24C	804. 1	20. 3
CY	1 . 5*25C	836. 4	21 . 1
CY	1 . 5*27C	879. 7	21 . 1
CY	1 . 5*30C	993. 5	22. 2
CY	1 . 5*32C	1 058. 8	23
CY	1 . 5*36C	1169. 1	23. 8

型号	规格 mM^2 x芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
CY	2. 5*2C	1 38. 5	9. 9
CY	2. 5*3C	1 76. 2	1 0. 5
CY	2. 5*4C	21 7. 1	1 1. 5
CY	2. 5*5C	261 . 6	1 2. 7
CY	2. 5*6C	305. 6	1 3. 9
CY	2. 5*7C	335. 9	1 3. 9
CY	2. 5*8C	380. 7	15. 1
CY	2. 5*9C	432. 8	1 6. 6
CY	2. 5*1 0C	481 . 1	1 7. 8
CY	2. 5*1 2C	550. 3	1 8. 4
CY	2. 5*14C	625. 7	19. 5
CY	2. 5*1 6C	699. 6	20. 6
CY	2. 5*1 8C	782. 0	21 . 8
CY	2. 5*20C	852. 3	22. 4
CY	2. 5*21 C	891 . 8	23. 0
CY	2. 5*24C	1 030. 2	25. 7
CY	2. 5*25C	1 071 . 1	26. 3
CY	2. 5*27C	1 1 31 . 8	26. 3
CY	2. 5*30C	1241 . 1	27. 4
CY	2. 5*32C	1 322. 3	28. 5
CY	2. 5*36C	1465. 8	29. 7
CY	4. 0*2C	1 80. 3	1 1. 0
CY	4. 0*3C	236. 5	1 1. 8
CY	4. 0*4C	295. 8	1 3. 0
CY	4. 0*5C	357. 5	14. 3
CY	4. 0*7C	456. 8	1 5. 8
CY	6. 0*2C	249. 9	1 3. 1
CY	6. 0*3C	332. 3	14. 1
CY	6. 0*4C	419. 7	15. 5
CY	6. 0*5C	51 0. 3	1 7. 1
CY	6. 0*7C	671 . 0	18. 8
CY	1 0*3C	479. 2	1 6. 2
CY	1 0*4C	61 2. 0	18. 0
CY	1 0*5C	748. 2	1 9. 8
CY	1 0*7C	995. 4	21 . 8
CY	1 6*3C	735	20
CY	1 6*4C	945	22
CY	1 6*5C	1 158	24
CY	1 6*7C	1545	27
CY	25*3C	1 085	24
CY	25*4C	1 399	26
CY	25*5C	1 720	29
CY	25*7C	231 2	32
CY	35*3C	1467	27
CY	35*4C	1 888	30
CY	35*5C	2320	33
CY	35*7C	31 23	37
CY	50*3C	1 970	30
CY	50*4C	2550	34
CY	50*5C	3140	38
CY	50*7C	4249	41
CY	70*3C	2632	34
CY	70*4C	3420	38
CY	70*5C	4226	42
CY	95*3C	4614	39
CY	95*4C	4485	43
CY	95*5C	5550	48
CY	120*3C	4243	42
CY	1 20*4C	5403	47
CY	1 50*3C	6597	46
CY	150*4C	6801	51
CY	1 85*4C	8431	58

PVC柔性双护套动力屏蔽电缆 YCY

产品结构

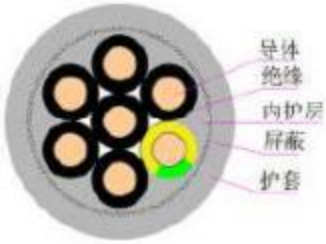
导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线绞合成缆， 芯线颜色符合VDE0293

内护： 柔性PVC， 挤压式

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色, 其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 0．3mm2 以下： 300/300v
0．5-4．omm^2 ： 300/500v
6．omm 2 以上: 600/1000V

测试电压: 2500OV 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装: 6 x 电缆外径

温度范围： -10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

典型应用：

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等

特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

优势：

具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性能好． 绝缘性能优异． 化学稳定性好． 耐水
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
内护套使电缆更加圆整，紧凑、更稳定。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性

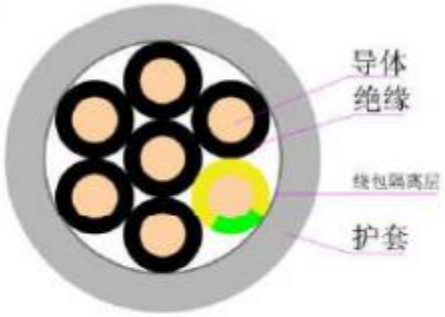
型号	规格 MM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
YCY	0．3*2C	59．3	6．3
YCY	0．3*3C	67．3	6．6
YCY	0．3*4C	77．8	7．0
YCY	0．3*5C	89．2	7．6
YCY	0．3*6C	101．0	8．1
YCY	0．3*7C	105．5	8．1
YCY	0．3*8C	117．4	8．7
YCY	0．3*9C	132．4	9．4
YCY	0．3*10C	144 8	10．0
YCY	0．3*12C	158．0	10．2
YCY	0．3*14C	174．0	10．7
YCY	0．3*16C	191．1	11．2
YCY	0．3*20C	221．3	12．1
YCY	0．5*2C	67．9	6．7
YCY	0．5*3C	78 4	7．1
YCY	0．5*4C	91．7	7．6
YCY	0．5*5C	106．0	8．2
YCY	0．5*6C	121．0	8．8
YCY	0．5*7C	127．5	8．8
YCY	0．5*8C	142．6	9．4
YCY	0．5*10C	176．8	10．9
YCY	0．5*12C	194．7	11．2
YCY	0．5*14C	216．0	11．7

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
YCY	0．5*16C	238．4	12．3
YCY	0．5*20C	279．0	13．3
YCY	0．75*2C	81．9	7．2
YCY	0．75*3C	95．5	7．6
YCY	0．75*4C	112．8	8．2
YCY	0．75*5C	131．0	8．8
YCY	0．75*6C	150．1	9．5
YCY	0．75*7C	159．3	9．5
YCY	0．75*8C	178 5	10．2
YCY	0．75*10C	221．7	11．8
YCY	0．75*12C	245．9	12．2
YCY	0．75*14C	273．9	12．8
YCY	0．75*16C	303．5	13．5
YCY	0．75*18C	333．6	14．2
YCY	0．75*20C	358．1	14．5
YCY	0．75*21C	373．5	14．9
YCY	0．75*24C	430．7	16．5
YCY	0．75*25C	446．6	16．8
YCY	0．75*27C	464．9	16．8
YCY	0．75*30C	504．2	17．4
YCY	0．75*32C	535．5	18．1
YCY	0．75*36C	586．0	18．8
YCY	1．0*2C	96．0	7．9

型号	规格 mM² ✕芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
YCY	1.0*3C	113.6	8.3
YCY	1.0*4C	135.0	8.9
YCY	1.0*5C	157.8	9.7
YCY	1.0*6C	181.4	10.5
YCY	1.0*7C	193.6	10.5
YCY	1.0*8C	217.9	11.3
YCY	1.0*9C	246.7	12.3
YCY	1.0*10C	271.7	13.1
YCY	1.0*12C	302.8	13.5
YCY	1.0*14C	338.7	14.2
YCY	1.0*16C	376.2	15.0
YCY	1.0*18C	414.9	15.7
YCY	1.0*20C	446.7	16.1
YCY	1.0*21C	465.9	16.5
YCY	1.0*24C	538.1	18.4
YCY	1.0*25C	558.5	18.8
YCY	1.0*27C	582.7	18.8
YCY	1.0*30C	633.3	19.5
YCY	1.0*32C	673.4	20.2
YCY	1.0*36C	738.7	21.0
YCY	1.5*2C	123.0	9.0
YCY	1.5*3C	148.1	9.5
YCY	1.5*4C	178.3	10.3
YCY	1.5*5C	210.0	11.2
YCY	1.5*6C	243.1	12.2
YCY	1.5*7C	261.1	12.2
YCY	1.5*8C	294.8	13.1
YCY	1.5*9C	334.7	14.4
YCY	1.5*10C	369.9	15.4
YCY	1.5*12C	415.0	15.8
YCY	1.5*14C	466.7	16.7
YCY	1.5*16C	520.2	17.6
YCY	1.5*18C	575.3	18.5
YCY	1.5*20C	621.5	19.0
YCY	1.5*21C	649.0	19.5
YCY	1.5*24C	751.3	21.7
YCY	1.5*25C	780.5	22.2
YCY	1.5*27C	816.5	22.2
YCY	1.5*30C	889.3	23.0
YCY	1.5*32C	946.9	24.0
YCY	1.5*36C	1042.1	24.9
YCY	2.5*2C	104.8	9.0
YCY	2.5*3C	1712.2	10.3
YCY	2.5*4C	389.7	11.2
YCY	2.5*5C	230.5	12.2
YCY	2.5*6C	269.7	13.3
YCY	2.5*7C	297.9	13.3
YCY	2.5*8C	337.5	14.3
YCY	2.5*9C	381.6	15.7
YCY	2.5*10C	422.3	16.8
YCY	2.5*12C	485.1	17.3

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
YCY	2.5*14C	552.7	18.2
YCY	2.5*16C	621.8	19.2
YCY	2.5*18C	692.0	20.2
YCY	2.5*20C	755.5	20.8
YCY	2.5*21C	790.7	21.3
YCY	2.5*24C	910.2	23.7
YCY	2.5*25C	946.4	24.3
YCY	2.5*27C	1002.6	24.3
YCY	2.5*30C	1100.8	25.2
YCY	2.5*32C	1172.6	26.2
YCY	2.5*36C	1301.8	27.2
YCY	4.0*2C	216.6	11.7
YCY	4.0*3C	272.2	12.4
YCY	4.0*4C	336.2	13.6
YCY	4.0*5C	403.1	14.9
YCY	4.0*7C	516.7	16.3
YCY	6.0*2C	288.6	13.5
YCY	6.0*3C	368.5	14.4
YCY	6.0*4C	459.5	15.8
YCY	6.0*5C	554.7	17.4
YCY	6.0*7C	718.2	19.0
YCY	10*3C	560.3	17.7
YCY	10*4C	706.0	19.5
YCY	10*5C	858.1	21.5
YCY	10*7C	1123.6	23.6
YCY	16*3C	789.5	20.3
YCY	16*4C	1003.9	22.5
YCY	16*5C	1226.4	24.8
YCY	16*7C	1622.6	27.3
YCY	25*3C	1142.3	24.0
YCY	25*4C	1463.2	26.6
YCY	25*5C	1892.9	29.4
YCY	25*7C	2522.5	32.4
YCY	35*3C	1605.7	27.0
YCY	35*4C	2134.3	29.9
YCY	35*5C	2491.4	33.1
YCY	35*7C	3373.6	36.5
YCY	50*3C	2328.0	30.6
YCY	50*4C	2813.7	34.0
YCY	50*5C	3517.0	37.7
YCY	50*7C	4631.7	41.6
YCY	70*3C	2912.0	34.8
YCY	70*4C	3713.1	38.7
YCY	70*5C	4637.1	43.0
YCY	95*3C	3776.7	39.7
YCY	95*4C	4850.3	44.2
YCY	95*5C	6053.7	49.1
YCY	120*3C	4710.6	43.6
YCY	120*4C	5968.9	48.5
YCY	150*3C	5704.5	47.7
YCY	150*4C	7358.9	53.1
YCY	185*4C	8802.4	59.1

PUR柔性控制电缆 YP



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线绞合成缆， 芯线颜色符合VDE0293
绞合圆整 （填充）， 绕包隔离层

护套: TPU/PUR黑色或灰色, 其它颜色可定制

技术参数

额定电压: 0．3mm2 以下： 300/300v
0．5-4．omm^2 ： 300/500v
6．omm 2 以上: 600/100ov

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 8X 电缆外径
固定安装: 4 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至80℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
技术认证： 良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表
符合IEC60227-5和EN50525-2-5

典型应用：

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内外安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
适用于极其苛刻的工业环境和有腐蚀性冷却剂和润滑油场

优势：

具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性、绝缘性能优异， 化学稳定性好， 抗水解

采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
极好的耐油性, 抗磨损性能, 抗微生物, 抗化学腐蚀,
抗紫外线，保护电缆不受机械应力的损害．

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
YP	0．2*2C	26	4．8
YP	0．2*3C	30．3	5．2
YP	0．2*4C	35．6	5．6
YP	0．2*5C	41．1	6
YP	0．2*6C	46．7	6．5
YP	0．2*7C	50	6．5
YP	0．2*8C	55．6	7．0
YP	0．2*9C	62．1	7．5
YP	0．2*1 0C	67 8	8
YP	0．2*12C	75．6	8．3
YP	0．2*14C	84．4	8．6
YP	0．2*1 6C	93．3	9．0
YP	0．2*20C	1 1 0	9．8
YP	0．3*2C	29．3	5
YP	0．3*3C	35	5 4
YP	0．3*4C	41．6	5．8
YP	0．3*5C	48．4	6．3
YP	0．3*6C	55．4	6．7
YP	0．3*7C	59．8	6．7
YP	0．3*8C	66．8	7．3
YP	0．3*1 0C	81．7	8．4
YP	0．3*12C	91．9	8．7
YP	0．3*14C	1 03	9．1

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
YP	0．3*1 6C	1 14．5	9．6
YP	0．3*20C	1 36．3	1 0．2
YP	0．5*2C	35．5	5．4
YP	0．5*3C	43．5	5．9
YP	0．5*4C	52．4	6．4
YP	0．5*5C	61．7	6．9
YP	0．5*6C	71．1	7．5
YP	0．5*7C	77．6	7．5
YP	0．5*8C	86．9	8
YP	0．5*1 0C	1 06．9	9．3
YP	0．5*12C	121．5	9．6
YP	0．5*14C	146．5	1 0．4
YP	0．5*1 6C	1 62．9	10．9
YP	0．5*18C	190．3	12
YP	0．5*20C	205 4	1 2．1
YP	0．5*21 C	202．8	1 2．3
YP	0．5*24C	230．9	1 3．3
YP	0．5*25C	234．3	1 3．6
YP	0．5*27C	252．3	1 3．6
YP	0．5*30C	275．2	14．1
YP	0．5*32C	305．2	15
YP	0．5*36C	335．7	1 5．5
YP	0．75*2C	56	6

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
YP	0. 75*3C	68. 4	6. 8
YP	0. 75*4C	84. 2	7. 5
YP	0. 75*5C	1 01. 3	7. 3
YP	0. 75*6C	119	9. 1
YP	0. 75*7C	1 31	9. 1
YP	0. 75*8C	149	9. 5
YP	0. 75*9C	1 72	1 0. 5
YP	0. 75*1 0C	1 95	1 1. 7
YP	0. 75*1 2C	221	1 2. 1
YP	0. 75*14C	250	1 2. 7
YP	0. 75*1 6C	283	1 3. 5
YP	0. 75*1 8C	306	1 4. 2
YP	0. 75*20C	340	1 4. 6
YP	0. 75*21 C	360	1 5
YP	0. 75*24C	425	1 6. 7
YP	0. 75*25C	444	1 6. 7
YP	0. 75*27C	464	1 6. 7
YP	0. 75*30C	509	1 7. 3
YP	0. 75*36C	547	1 7. 7
YP	1 . 0*2C	66	6. 5
YP	1 . 0*3C	81	6. 9
YP	1 . 0*4C	100	7. 7
YP	1 . 0*5C	1 20	8. 6
YP	1 . 0*6C	140	9. 3
YP	1 . 0*7C	157	9. 3
YP	1 . 0*8C	1 79	10
YP	1 . 0*9C	206	10. 9
YP	1 . 0*1 0C	234	11. 6
YP	1 . 0*1 2C	266	1 2
YP	1 . 0*14C	303	1 2. 7
YP	1 . 0*1 6C	341	1 3. 5
YP	1 . 0*1 8C	380	1 4. 1
YP	1 . 0*20C	41 0	1 4. 4
YP	1 . 0*21 C	432	1 4. 8
YP	1 . 0*24C	51 0	1 6. 8
YP	1 . 0*25C	530	1 7. 1
YP	1 . 0*27C	560	1 7. 1
YP	1 . 0*30C	610	1 7. 7
YP	1 . 0*32C	653	1 8. 6
YP	1 . 0*36C	720	1 9. 7
YP	1 . 5*2C	92. 3	7. 5
YP	1 . 5*3C	1 1 2	8
YP	1 . 5*4C	140	8. 8
YP	1 . 5*5C	169	9. 8
YP	1 . 5*6C	199	1 0. 8
YP	1 . 5*7C	221	1 0. 8
YP	1 . 5*8C	252	1 1. 8
YP	1 . 5*9C	290	1 3. 2
YP	1 . 5*1 0C	330	1 4. 2
YP	1 . 5*1 2C	375	1 4. 8
YP	1 . 5*14C	428	1 5. 6
YP	1 . 5*1 6C	483	1 6. 8
YP	1 . 5*18C	539	1 7. 4
YP	1 . 5*1 9C	561	1 7. 4
YP	1 . 5*20C	586	1 7. 7
YP	1 . 5*21 C	619	1 8
YP	1 . 5*24C	726	20
YP	1 . 5*25C	759	20. 8
YP	1 . 5*27C	796	20. 8
YP	1 . 5*30C	874	21 . 9
YP	1 . 5*32C	939	22. 7
YP	1 . 5*36C	1 037	23. 5

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
YP	2. 5*2C	1 37	8. 2
YP	2. 5*3C	169	8. 5
YP	2. 5*4C	21 0	9. 3
YP	2. 5*5C	250	1 0. 2
YP	2. 5*6C	300	11
YP	2. 5*7C	330	11
YP	2. 5*8C	380	1 2. 4
YP	2. 5*9C	440	1 3. 6
YP	2. 5*1 0C	500	14. 8
YP	2. 5*1 2C	570	15. 4
YP	2. 5*14C	650	16
YP	2. 5*1 6C	735	1 7. 1
YP	2. 5*1 8C	820	1 8
YP	2. 5*20C	904	1 8. 6
YP	2. 5*21 C	954	19. 2
YP	2. 5*24C	1116	22
YP	2. 5*25C	1160	22. 4
YP	2. 5*27C	1 228	22. 4
YP	2. 5*30C	1 350	23. 3
YP	2. 5*32C	1451	24. 1
YP	2. 5*36C	1 604	26. 2
YP	4. 0*2C	199	1 . 8
YP	4. 0*3C	247	11. 6
YP	4. 0*4C	309	1 2. 9
YP	4. 0*5C	376	1 4. 4
YP	4. 0*7C	497	1 5. 8
YP	6. 0*2C	271	1 2. 6
YP	6. 0*3C	340	1 3. 6
YP	6. 0*4C	427	15
YP	6. 0*5C	51 9	1 6. 8
YP	6. 0*7C	688	1 8. 5
YP	1 0*3C	567	1 7. 5
YP	1 0*4C	71 3	19. 6
YP	1 0*5C	869	21 . 8
YP	1 0*7C	1 153	24
YP	1 6*3C	8. 4	1 9. 8
YP	1 6*4C	1 01 7	22. 1
YP	1 6*5C	1 243	24. 6
YP	1 6*7C	1661	27. 2
YP	25*3C	1 249	24. 8
YP	25*4C	1 580	27. 7
YP	25*5C	1 932	30. 9
YP	25*7C	2583	34. 2
YP	35*3C	1 652	27. 8
YP	35*4C	2097	31
YP	35*5C	2567	34. 6
YP	35*7C	3442	38. 4
YP	50*3C	2354	33. 3
YP	50*4C	2988	37. 2
YP	50*5C	3659	41 . 5
YP	50*7C	4907	46
YP	70*3C	3143	37. 8
YP	70*4C	3998	42. 2
YP	70*5C	4900	47. 2
YP	95*3C	4250	43. 8
YP	95*4C	5408	49
YP	95*5C	6631	54. 7
YP	120*3C	5262	48. 3
YP	1 20*4C	6703	54
YP	1 50*3C	6527	53. 5
YP	150*4C	8320	59. 9
YP	1 80*4C	1 0268	66. 6

PUR柔性屏蔽电缆 CP

产品结构

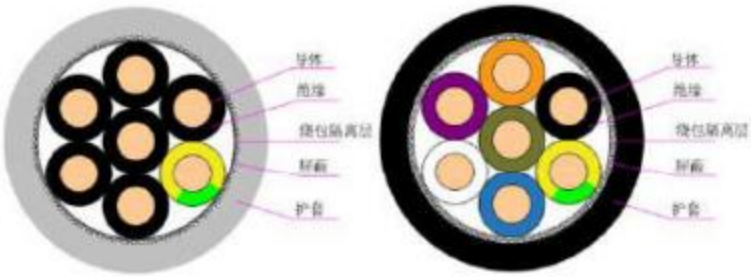
导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293

绞合圆整（填充）， 绕包隔离层

编织: 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: TPU/PUR黑色或灰色，其它颜色可定制



典型应用：

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统

工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等

特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内外安装

适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

适用于极其苛刻的工业环境和有腐蚀性冷却剂和润滑油场

适用于极其苛刻的工业环境存在电磁干扰的场合

技术参数

额定电压： 0．3Mm2 以下： 300/300V

1．5m2 以上: 300/500v

6．omm2 以上: 600/100ov

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 10X 电缆外径

固定安装: 5 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃

可定制-30℃至90℃

可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

优势：

具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。

电缆外径小， 节省安装空间

机械性、绝缘性能优异， 化学稳定性好， 抗水解

采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

极好的耐油性, 抗磨损性能, 抗微生物, 抗化学腐蚀, 抗紫外线，保护电缆不受机械应力的损害．

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性

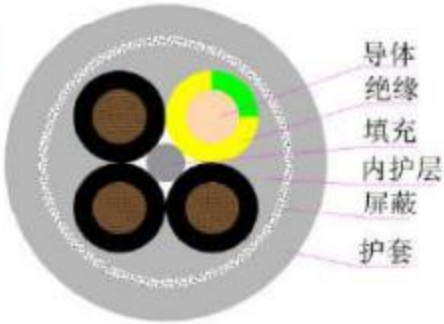
型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
CP	0．2*2C	39	5．3
CP	0．2*3C	43	5．5
CP	0．2*4C	46	5．8
CP	0．2*5C	51．9	6．3
CP	0．2*6C	57．9	6．8
CP	0．2*7C	61．2	6．8
CP	0．2*8C	67．23	7．2
CP	0．2*9C	74．23	7．8
CP	0．2*1 0C	80．3	8 2
CP	0．2*1 2C	88．42	8．5
CP	0．2*14C	97．5	8．9
CP	0．2*1 6C	1 06．8	9．3
CP	0．2*20C	124．5	1 0
CP	0．3*2C	39．4	5．2
CP	0．3*3C	45 3	5 8
CP	0．3*4C	53	6．2
CP	0．3*5C	59．5	6．7
CP	0．3*6C	67	7．0
CP	0．3*7C	71．4	7．0
CP	0．3*8C	78．9	7．6
CP	0．3*1 0C	95	8．7
CP	0．3*1 2C	1 05．4	9．0
CP	0．3*14C	1 1 7	9．4

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
CP	0．3*1 6C	1 29	1 0．5
CP	0．3*20C	151．7	10
CP	0．5*2C	46	5．8
CP	0．5*3C	54．2	6．2
CP	0．5*4C	63．6	6．7
CP	0．5*5C	73．3	7．2
CP	0．5*6C	83．2	7．8
CP	0．5*7C	89．8	7．8
CP	0．5*8C	99．7	8．3
CP	0．5*1 0C	1 21	9．6
CP	0．5*1 2C	1 37	10
CP	0．5*14C	1 61．5	1 0．7
CP	0．5*1 6C	1 78．5	1 1．2
CP	0．5*18C	206．5	1 2．2
CP	0．5*20C	222	1 2．3
CP	0．5*21 C	21 9．6	1 2．4
CP	0．5*24C	249．4	1 3．6
CP	0．5*25C	258．2	1 3．9
CP	0．5*27C	271．2	1 3．9
CP	0．5*30C	294．5	1 4．4
CP	0．5*32C	325．4	1 5．3
CP	0．5*36C	356．5	15．8
CP	0．75*2C	67．8	7

型号	规格 mM^2 ✕ 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
CP	0. 75*3C	83. 6	7. 1
CP	0. 75*4C	1 02. 2	7. 8
CP	0. 75*5C	1 21. 9	7. 6
CP	0. 75*6C	142. 3	9. 4
CP	0. 75*7C	154. 2	9. 4
CP	0. 75*8C	1 75	9. 8
CP	0. 75*9C	1 99. 4	1 0. 8
CP	0. 75*1 0C	221	1 2
CP	0. 75*1 2C	250. 2	1 2. 4
CP	0. 75*14C	283	1 3
CP	0. 75*1 6C	31 7	1 3. 8
CP	0. 75*1 8C	352	1 4. 5
CP	0. 75*20C	381	1 4. 9
CP	0. 75*21 C	399	1 5. 3
CP	0. 75*24C	486	1 7
CP	0. 75*25C	505	1 7
CP	0. 75*27C	529	1 7
CP	0. 75*30C	577	1 7. 6
CP	0. 75*36C	614	1 8
CP	1 . 0*2C	77. 2	6. 8
CP	1 . 0*3C	96. 2	7. 2
CP	1 . 0*4C	1 1 8	8
CP	1 . 0*5C	140	8. 9
CP	1 . 0*6C	1 65	9. 6
CP	1 . 0*7C	180	9. 6
CP	1 . 0*8C	205	1 0. 3
CP	1 . 0*9C	233	1 1. 2
CP	1 . 0*1 0C	259	11. 9
CP	1 . 0*12C	295	1 2. 3
CP	1 . 0*14C	334	1 3
CP	1 . 0*1 6C	375	1 3. 8
CP	1 . 0*18C	41 7	1 4. 4
CP	1 . 0*20C	453	1 4. 7
CP	1 . 0*21 C	474	1 5. 1
CP	1 . 0*24C	575	1 7. 1
CP	1 . 0*25C	597	1 7. 4
CP	1 . 0*27C	627	1 7. 4
CP	1 . 0*30C	685	1 8
CP	1 . 0*32C	730	1 8. 9
CP	1 . 0*36C	805	20
CP	1 . 5*2C	1 02	7. 8
CP	1 . 5*3C	1 1 3. 1	8. 2
CP	1 . 5*4C	1 38. 2	8. 9
CP	1 . 5*5C	1 64. 5	9. 8
CP	1 . 5*6C	208. 8	10. 6
CP	1 . 5*7C	208. 8	10. 6
CP	1 . 5*8C	236. 0	1 1. 5
CP	1 . 5*9C	267. 0	12. 6
CP	1 . 5*1 0C	294. 8	1 3. 5
CP	1 . 5*12C	335. 0	1 3. 9
CP	1 . 5*14C	379. 3	14. 7
CP	1 . 5*1 6C	424. 8	15. 5
CP	1 . 5*1 8C	471 . 0	1 6. 4
CP	1 . 5*20C	662. 2	1 8
CP	1 . 5*21 C	693. 1	1 8. 3
CP	1 . 5*24C	804. 1	20. 3
CP	1 . 5*25C	836. 4	21 . 1
CP	1 . 5*27C	879. 7	21 . 1
CP	1 . 5*30C	993. 5	22. 2
CP	1 . 5*32C	1 058. 8	23
CP	1 . 5*36C	1169. 1	23. 8

型号	规格 mM^2 x芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
CP	2. 5*2C	1 38. 5	9. 9
CP	2. 5*3C	1 76. 2	1 0. 5
CP	2. 5*4C	21 7. 1	1 1. 5
CP	2. 5*5C	261 . 6	1 2. 7
CP	2. 5*6C	305. 6	1 3. 9
CP	2. 5*7C	335. 9	1 3. 9
CP	2. 5*8C	380. 7	15. 1
CP	2. 5*9C	432. 8	1 6. 6
CP	2. 5*1 0C	481 . 1	1 7. 8
CP	2. 5*1 2C	550. 3	1 8. 4
CP	2. 5*14C	625. 7	19. 5
CP	2. 5*1 6C	699. 6	20. 6
CP	2. 5*1 8C	782. 0	21 . 8
CP	2. 5*20C	852. 3	22. 4
CP	2. 5*21 C	891 . 8	23. 0
CP	2. 5*24C	1 030. 2	25. 7
CP	2. 5*25C	1 071 . 1	26. 3
CP	2. 5*27C	1 1 31 . 8	26. 3
CP	2. 5*30C	1241 . 1	27. 4
CP	2. 5*32C	1 322. 3	28. 5
CP	2. 5*36C	1465. 8	29. 7
CP	4. 0*2C	1 80. 3	1 1. 0
CP	4. 0*3C	236. 5	1 1. 8
CP	4. 0*4C	295. 8	1 3. 0
CP	4. 0*5C	357. 5	14. 3
CP	4. 0*7C	456. 8	1 5. 8
CP	6. 0*2C	249. 9	1 3. 1
CP	6. 0*3C	332. 3	14. 1
CP	6. 0*4C	419. 7	15. 5
CP	6. 0*5C	51 0. 3	1 7. 1
CP	6. 0*7C	671 . 0	18. 8
CP	1 0*3C	479. 2	1 6. 2
CP	1 0*4C	61 2. 0	18. 0
CP	1 0*5C	748. 2	1 9. 8
CP	1 0*7C	995. 4	21 . 8
CP	1 6*3C	735	20
CP	1 6*4C	945	22
CP	1 6*5C	1 158	24
CP	1 6*7C	1545	27
CP	25*3C	1 085	24
CP	25*4C	1 399	26
CP	25*5C	1 720	29
CP	25*7C	231 2	32
CP	35*3C	1467	27
CP	35*4C	1 888	30
CP	35*5C	2320	33
CP	35*7C	31 23	37
CP	50*3C	1 970	30
CP	50*4C	2550	34
CP	50*5C	3140	38
CP	50*7C	4249	41
CP	70*3C	2632	34
CP	70*4C	3420	38
CP	70*5C	4226	42
CP	95*3C	4614	39
CP	95*4C	4485	43
CP	95*5C	5550	48
CP	120*3C	4243	42
CP	1 20*4C	5403	47
CP	1 50*3C	6597	46
CP	150*4C	6801	51
CP	1 85*4C	8431	58

PUR双护套柔性动力屏蔽电缆 YCP



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线绞合成缆， 芯线颜色符合VDE0293

内护： 柔性PVC， 挤压式

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: TPU/PUR黑色或灰色, 其它颜色可定制

技术参数

额定电压: 0．3mm2 以下： 300/300v
1．5-4．omm^2 ： 300/500v
6．omm 2 以上: 600/1000V

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装: 6 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

典型应用：

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内外安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
适用于极其苛刻的工业环境和有腐蚀性冷却剂和润滑油场
适用于极其苛刻的工业环境存在电磁 干扰的场合

优势：

具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性、绝缘性能优异， 化学稳定性好， 抗水解
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
极好的耐油性, 抗磨损性能, 抗微生物, 抗化学腐蚀,
抗紫外线，保护电缆不受机械应力的损害．
内护套使电缆更加圆整, 紧凑、更稳定。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
YCP	0．3*2C	59．3	6．3
YCP	0．3*3C	67．3	6．6
YCP	0．3*4C	77．8	7．0
YCP	0．3*5C	89．2	7．6
YCP	0．3*6C	101．0	8．1
YCP	0．3*7C	105．5	8．1
YCP	0．3*8C	117．4	8．7
YCP	0．3*9C	132．4	9．4
YCP	0．3*10C	144 8	10．0
YCP	0．3*12C	158．0	10．2
YCP	0．3*14C	174．0	10．7
YCP	0．3*16C	191．1	11．2
YCP	0．3*20C	221．3	12．1
YCP	0．5*2C	67．9	6．7
YCP	0．5*3C	78 4	7．1
YCP	0．5*4C	91．7	7．6
YCP	0．5*5C	106．0	8．2
YCP	0．5*6C	121．0	8．8
YCP	0．5*7C	127．5	8．8
YCP	0．5*8C	142．6	9．4
YCP	0．5*10C	176．8	10．9
YCP	0．5*12C	194．7	11．2
YCP	0．5*14C	216．0	11．7

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
YCP	0．5*16C	238．4	12．3
YCP	0．5*20C	279．0	13．3
YCP	0．75*2C	81．9	7．2
YCP	0．75*3C	95．5	7．6
YCP	0．75*4C	112．8	8．2
YCP	0．75*5C	131．0	8．8
YCP	0．75*6C	150．1	9．5
YCP	0．75*7C	159．3	9．5
YCP	0．75*8C	178 5	10．2
YCP	0．75*10C	221．7	11．8
YCP	0．75*12C	245．9	12．2
YCP	0．75*14C	273．9	12．8
YCP	0．75*16C	303．5	13．5
YCP	0．75*18C	333．6	14．2
YCP	0．75*20C	358．1	14．5
YCP	0．75*21C	373．5	14．9
YCP	0．75*24C	430．7	16．5
YCP	0．75*25C	446．6	16．8
YCP	0．75*27C	464．9	16．8
YCP	0．75*30C	504．2	17．4
YCP	0．75*32C	535．5	18．1
YCP	0．75*36C	586．0	18．8
YCP	1．0*2C	96．0	7．9

型号	规格 mM^2 ✕芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
YCP	1.0*3C	113.6	8.3
YCP	1.0*4C	135.0	8.9
YCP	1.0*5C	157.8	9.7
YCP	1.0*6C	181.4	10.5
YCP	1.0*7C	193.6	10.5
YCP	1.0*8C	217.9	11.3
YCP	1.0*9C	246.7	12.3
YCP	1.0*10C	271.7	13.1
YCP	1.0*12C	302.8	13.5
YCP	1.0*14C	338.7	14.2
YCP	1.0*16C	376.2	15.0
YCP	1.0*18C	414.9	15.7
YCP	1.0*20C	446.7	16.1
YCP	1.0*21C	465.9	16.5
YCP	1.0*24C	538.1	18.4
YCP	1.0*25C	558.5	18.8
YCP	1.0*27C	582.7	18.8
YCP	1.0*30C	633.3	19.5
YCP	1.0*32C	673.4	20.2
YCP	1.0*36C	738.7	21.0
YCP	1.5*2C	123.0	9.0
YCP	1.5*3C	148.1	9.5
YCP	1.5*4C	178.3	10.3
YCP	1.5*5C	210.0	11.2
YCP	1.5*6C	243.1	12.2
YCP	1.5*7C	261.1	12.2
YCP	1.5*8C	294.8	13.1
YCP	1.5*9C	334.7	14.4
YCP	1.5*10C	369.9	15.4
YCP	1.5*12C	415.0	15.8
YCP	1.5*14C	466.7	16.7
YCP	1.5*16C	520.2	17.6
YCP	1.5*18C	575.3	18.5
YCP	1.5*20C	621.5	19.0
YCP	1.5*21C	649.0	19.5
YCP	1.5*24C	751.3	21.7
YCP	1.5*25C	780.5	22.2
YCP	1.5*27C	816.5	22.2
YCP	1.5*30C	889.3	23.0
YCP	1.5*32C	946.9	24.0
YCP	1.5*36C	1042.1	24.9
YCP	2.5*2C	104.8	9.0
YCP	2.5*3C	1712.2	10.3
YCP	2.5*4C	389.7	11.2
YCP	2.5*5C	230.5	12.2
YCP	2.5*6C	269.7	13.3
YCP	2.5*7C	297.9	13.3
YCP	2.5*8C	337.5	14.3
YCP	2.5*9C	381.6	15.7
YCP	2.5*10C	422.3	16.8
YCP	2.5*12C	485.1	17.3

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
YCP	2.5*14C	552.7	18.2
YCP	2.5*16C	621.8	19.2
YCP	2.5*18C	692.0	20.2
YCP	2.5*20C	755.5	20.8
YCP	2.5*21C	790.7	21.3
YCP	2.5*24C	910.2	23.7
YCP	2.5*25C	946.4	24.3
YCP	2.5*27C	1002.6	24.3
YCP	2.5*30C	1100.8	25.2
YCP	2.5*32C	1172.6	26.2
YCP	2.5*36C	1301.8	27.2
YCP	4.0*2C	216.6	11.7
YCP	4.0*3C	272.2	12.4
YCP	4.0*4C	336.2	13.6
YCP	4.0*5C	403.1	14.9
YCP	4.0*7C	516.7	16.3
YCP	6.0*2C	288.6	13.5
YCP	6.0*3C	368.5	14.4
YCP	6.0*4C	459.5	15.8
YCP	6.0*5C	554.7	17.4
YCP	6.0*7C	718.2	19.0
YCP	10*3C	560.3	17.7
YCP	10*4C	706.0	19.5
YCP	10*5C	858.1	21.5
YCP	10*7C	1123.6	23.6
YCP	16*3C	789.5	20.3
YCP	16*4C	1003.9	22.5
YCP	16*5C	1226.4	24.8
YCP	16*7C	1622.6	27.3
YCP	25*3C	1142.3	24.0
YCP	25*4C	1463.2	26.6
YCP	25*5C	1892.9	29.4
YCP	25*7C	2522.5	32.4
YCP	35*3C	1605.7	27.0
YCP	35*4C	2134.3	29.9
YCP	35*5C	2491.4	33.1
YCP	35*7C	3373.6	36.5
YCP	50*3C	2328.0	30.6
YCP	50*4C	2813.7	34.0
YCP	50*5C	3517.0	37.7
YCP	50*7C	4631.7	41.6
YCP	70*3C	2912.0	34.8
YCP	70*4C	3713.1	38.7
YCP	70*5C	4637.1	43.0
YCP	95*3C	3776.7	39.7
YCP	95*4C	4850.3	44.2
YCP	95*5C	6053.7	49.1
YCP	120*3C	4710.6	43.6
YCP	120*4C	5968.9	48.5
YCP	150*3C	5704.5	47.7
YCP	150*4C	7358.9	53.1
YCP	185*4C	8802.4	59.1

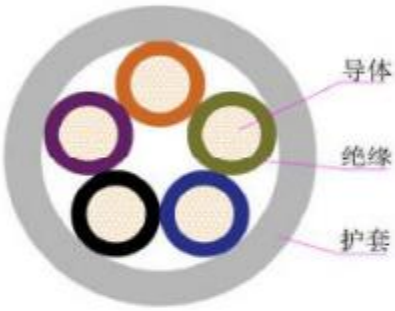
数据电缆 Liyy

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线绞合成缆， 彩芯标准符合DIN 47100

护套: 改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套



技术参数

峰值工作电压: 250V （非电源或高电流使用）

测试电压: <0．25mm2： 最高350v
≥0．25mm2： 最高500v

绝缘电阻: ≥10 MΩ/KM （20℃）

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 8X 电缆外径
固定安装： 5x 电缆外径

温度范围： -10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

计算机系统、 电子控制设备、工业电子系统
数据传输系统、等场合的数据及信号传输
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
用于控制面板和设备的链接,低压接线总机设备通讯。

优势：

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
用于简单的信号传输与控制场合， 如电子称等。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy	0．14X2C	12．6	3．3
Liyy	0．14X3C	15．3	3．5
LiYY	0．14X4C	18．5	3．8
LiYY	0．14X5C	21．8	4．1
LiYY	0．14X 6C	27．3	4．5
Liyy	0．14X 7C	27．3	4．5
LiYY	0．14X8C	30．7	4．8
LiYY	0．14xgc	34．8	5．3
LiYY	0．14X 10C	38 4	5 7
LiYY	0．14X 12C	43．3	5．8
LiYY	0．14X 14C	48．8	6．1
LiYY	0．14X 16C	54．5	6．5
LiYY	0．14X 18C	60．3	6．8
Liyy	0．14X20C	65．3	7．0
Liyy	0．14X21 C	68 2	7 2
LiYY	0．14X24C	78．6	8．0
LiYY	0．14X25C	81．6	8．2
LiYY	0．14X27C	85．7	8．2
LiYY	0．14X 30C	93．5	8．5
LiYY	0．14X 32C	99．5	8．8
LiYY	0．14X 36C	109．8	9．2
LiYY	0．2 X2C	14．4	3．5
LiYY	0．2 X 3C	17．7	3．7

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy	0．2 X4C	21．6	4．0
Liyy	0．2 X5C	25．6	4．4
Liyy	0．2 X 6C	32．3	4．8
Liyy	0．2 X 7C	32．3	4．8
Liyy	0．2 X 8C	36．5	5．1
Liyy	0．2 xgc	41．4	5．7
Liyy	0．2 X 10C	45．7	6．0
Liyy	0．2 X 12C	51．8	6．2
Liyy	0．2 X 14C	58．6	6．5
Liyy	0．2 X 16C	65．6	6．9
Liyy	0．2 X 18C	72．8	7．3
Liyy	0．2 X20C	79．0	7．5
Liyy	0．2 X21 C	82．6	7．7
Liyy	0．2X24C	95．2	8．5
Liyy	0．2 X 25C	98．9	8．7
Liyy	0．2 X 27C	104．2	8．7
Liyy	0．2 X 30C	113．9	9．1
Liyy	0．2 X 32C	121．2	9．4
Liyy	0．2 X 36C	134．0	9．8
Liyy			
Liyy	0．25 X2C	16．1	3．7
Liyy	0．25 X 3C	20．0	3．9
Liyy	0．25 X4C	24．5	4．2

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LIYY	0.25×5C	29.2	4.6
LIYY	0.25×6C	37.2	5.0
LIYY	0.25×7C	37.2	5.0
LIYY	0.25×8C	42.1	5.4
LIYY	0.25×9C	47.7	5.9
LIYY	0.25×10C	52.7	6.3
LIYY	0.25×12C	60.1	6.5
LIYY	0.25×14C	68.1	6.9
LIYY	0.25×16C	76.4	7.3
LIYY	0.25×18C	84.8	7.7
LIYY	0.25×20C	92.3	7.9
LIYY	0.25×21C	96.5	8.1
LIYY	0.25×24C	111.3	9.0
LIYY	0.25×25C	115.6	9.2
LIYY	0.25×27C	122.0	9.2
LIYY	0.25×30C	133.6	9.6
LIYY	0.25×32C	142.3	9.9
LIYY	0.25×36C	157.5	10.3
LIYY	0.34×2C	18.7	3.9
LIYY	0.34×3C	23.7	4.1
LIYY	0.34×4C	29.3	4.5
LIYY	0.34×5C	35.1	4.9
LIYY	0.34×6C	45.1	5.4
LIYY	0.34×7C	45.1	5.4
LIYY	0.34×8C	51.1	5.8
LIYY	0.34×9C	57.9	6.4
LIYY	0.34×10C	64.1	6.8
LIYY	0.34×12C	73.4	7.0
LIYY	0.34×14C	83.5	7.4
LIYY	0.34×16C	93.8	7.8
LIYY	0.34×18C	104.4	8.3
LIYY	0.34×20C	113.8	8.5
LIYY	0.34×21C	119.1	8.7
LIYY	0.34×24C	137.3	9.7
LIYY	0.34×25C	142.7	9.9
LIYY	0.34×27C	150.9	9.9
LIYY	0.34×30C	165.6	10.3
LIYY	0.34×32C	176.4	10.7
LIYY	0.34×36C	195.6	11.2
LIYY	0.5×2C	30.5	5.1
LIYY	0.5×3C	38.2	5.4
LIYY	0.5×4C	46.9	5.8
LIYY	0.5×5C	55.9	6.4
LIYY	0.5×6C	71.5	6.9
LIYY	0.5×7C	71.5	6.9
LIYY	0.5×8C	80.9	7.5
LIYY	0.5×9C	91.6	8.2
LIYY	0.5×10C	101.3	8.7

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LIYY	0.5×12C	115.6	9.0
LIYY	0.5×14C	131.2	9.5
LIYY	0.5×16C	147.2	10.0
LIYY	0.5×18C	163.6	10.6
LIYY	0.5×20C	178.1	10.9
LIYY	0.5×21C	186.2	11.1
LIYY	0.5×24C	214.7	12.4
LIYY	0.5×25C	223.2	12.7
LIYY	0.5×27C	235.6	12.7
LIYY	0.5×30C	258.2	13.2
LIYY	0.5×32C	274.9	13.7
LIYY	0.5×36C	304.5	14.3
LIYY	0.75×2C	37.8	5.5
LIYY	0.75×3C	48.3	5.8
LIYY	0.75×4C	59.9	6.4
LIYY	0.75×5C	72.0	7.0
LIYY	0.75×6C	93.1	7.6
LIYY	0.75×7C	93.1	7.6
LIYY	0.75×8C	105.6	8.2
LIYY	0.75×9C	119.6	9.0
LIYY	0.75×10C	132.5	9.6
LIYY	0.75×12C	152.2	9.9
LIYY	0.75×14C	173.5	10.5
LIYY	0.75×16C	195.2	11.1
LIYY	0.75×18C	217.4	11.7
LIYY	0.75×20C	237.3	12.0
LIYY	0.75×21C	248.4	12.3
LIYY	0.75×24C	286.3	13.7
LIYY	0.75×25C	297.8	14.1
LIYY	0.75×27C	315.3	14.1
LIYY	0.75×30C	346.2	14.6
LIYY	0.75×32C	383.0	15.6
LIYY	0.75×36C	416.9	16.0
LIYY	1.0×2C	44.8	5.9
LIYY	1.0×3C	57.9	6.2
LIYY	1.0×4C	72.4	6.8
LIYY	1.0×5C	87.4	7.5
LIYY	1.5×3C	76.4	6.9
LIYY	1.5×4C	96.5	7.6
LIYY	1.5×5C	117.1	8.3

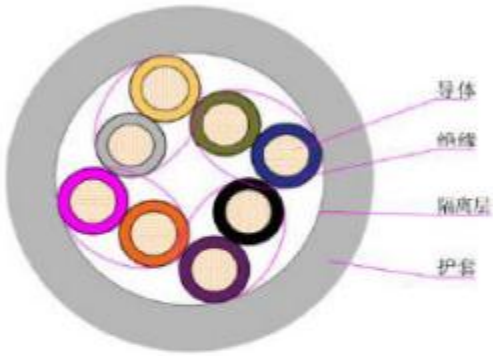
双绞型数据电缆 Liyy- TP

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线对绞， 绞合成缆 （铝箔可选）
彩芯标准符合DIN47100

护套: 改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套



技术参数

峰值工作电压： 250V （非电源或高电流使用）

测试电压： <0．25mm2 ： 最高350v
≥0．25mm2 ： 最高500v

绝缘电阻: ≥10 MS /KM （20℃）

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 10X 电缆外径
固定安装: 6 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332- 1 -2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

计算机系统 、 电子控制设备 、工业电子系统
数据传输系统 、等场合的数据及信号传输
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
用于控制面板和设备的链接,低压接线总机设备较长距离通

优势

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
Li yy-TP	0．14X2 X 1对	14．2	3．5
Li yy-TP	0．14X2 X2对	20．3	4．0
LiYY-TP	0．14X2X3对	30．5	5．4
LiYY-TP	0．14X2X4对	36．7	5．8
LiYY-TP	0．14X2X5对	45．8	6．8
LiYY-TP	0．14X2 X6对	51．0	7．0
LiYY-TP	0．14X2X7对	57．1	7．4
LiYY-TP	0．14X2X8对	63．4	7．8
LiYY-TP	0．14X2X9对	70．0	8 2
LiYY-TP	0．14×2X 10对	75 3	8 4
LiYY-TP	0．14X2X 1 1对	84．1	9．2
LiYY-TP	0．14X2X 12对	90．8	9．6
LiYY-TP	0．14X2X 13对	96．3	9．8
Liyy-TP	0．14X2X 14对	102．8	10．2
Liyy-TP	0．14X2X 15对	106．9	10．2
LiYY-TP	0．14X2X 16对	1 13 7	10．6
LiYY-TP	0．14X2X 17对	120．7	1 1．0
LiYY-TP	0．14X2X 18对	124．8	1 1．0
LiYY-TP	0．14X2X 19对	128．9	1 1．0
LiYY-TP	0．14X2X20对	135．9	1 1．4
LiYY-TP	0．2X2X 1对	16．6	3．8
LiYY-TP	0．2X2X2对	24．5	4．3
LiYY-TP	0．2X2X3对	37．1	5．8

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Li yy-TP	0．2X2X4对	45．0	6．3
Li yy-TP	0．2X2X5对	56．4	7．4
Liyy-TP	0．2X2X6对	63．3	7．6
Liyy-TP	0．2X2X7对	71．2	8．0
Liyy-TP	0．2X2X8对	79．4	8．4
Liyy-TP	0．2X2X9对	87．8	8．9
Liyy-TP	0．2X2X 10对	94．8	9．1
Liyy-TP	0．2X2X 1 1对	105．8	10．0
Liyy-TP	0．2X2X 12对	1 14 5	1 0．4
Li yy-TP	0．2X2X 13对	121．7	1 0．7
Li yy-TP	0．2X2X 14对	130．1	11．1
Li yy-TP	0．2X2 X 15对	135．7	11．1
Li yy-TP	0．2X2X 16对	144．4	1 1．5
Liyy-TP	0．2X2X 17对	153．4	12．0
Liyy-TP	0．2X2X 18对	159．0	12．0
Liyy-TP	0．2X2X 19对	164．6	1 2．0
Li yy-TP	0．2X2X20对	173．7	1 2．4
Liyy-TP	0．25X2X 1对	17．8	3．9
Liyy-TP	0．25X2X2对	26．5	4．4
Liyy-TP	0．25X2X3对	40．2	6．0
Liyy-TP	0．25X2X4对	49．0	6．5
Liyy-TP	0．25 X2X5对	61．4	7．6
Liyy-TP	0．25X2X6对	69．2	7．9

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiYY-TP	0.25×2×7对	78.0	8.3
LiYY-TP	0.25×2×8对	87.0	8.7
LiYY-TP	0.25×2×9对	96.4	9.2
LiYY-TP	0.25×2×10对	104.3	9.5
LiYY-TP	0.25×2×11对	116.3	10.3
LiYY-TP	0.25×2×12对	125.9	10.8
LiYY-TP	0.25×2×13对	134.0	11.1
LiYY-TP	0.25×2×14对	143.3	11.5
LiYY-TP	0.25×2×15对	149.6	11.5
LiYY-TP	0.25×2×16对	159.3	11.9
LiYY-TP	0.25×2×17对	169.2	12.4
LiYY-TP	0.25×2×18对	175.6	12.4
LiYY-TP	0.25×2×19对	181.9	12.4
LiYY-TP	0.25×2×20对	191.9	12.9
LiYY-TP	0.3×2×1对	19.5	4.0
LiYY-TP	0.3×2×2对	29.5	4.6
LiYY-TP	0.3×2×3对	44.8	6.3
LiYY-TP	0.3×2×4对	54.9	6.8
LiYY-TP	0.3×2×5对	68.9	8.0
LiYY-TP	0.3×2×6对	77.8	8.2
LiYY-TP	0.3×2×7对	87.9	8.6
LiYY-TP	0.3×2×8对	98.3	9.1
LiYY-TP	0.3×2×9对	108.9	9.6
LiYY-TP	0.3×2×10对	118.1	9.9
LiYY-TP	0.3×2×11对	131.7	10.8
LiYY-TP	0.3×2×12对	142.7	11.3
LiYY-TP	0.3×2×13对	152.0	11.6
LiYY-TP	0.3×2×14对	162.6	12.0
LiYY-TP	0.3×2×15对	170.1	12.0
LiYY-TP	0.3×2×16对	181.1	12.5
LiYY-TP	0.3×2×17对	192.4	13.0
LiYY-TP	0.3×2×18对	199.9	13.0
LiYY-TP	0.3×2×19对	207.4	13.0
LiYY-TP	0.3×2×20对	218.8	13.5
LiYY-TP	0.34×2×1对	20.6	4.1
LiYY-TP	0.34×2×2对	31.4	4.7
LiYY-TP	0.34×2×3对	47.8	6.4
LiYY-TP	0.34×2×4对	58.7	6.9
LiYY-TP	0.34×2×5对	73.7	8.2
LiYY-TP	0.34×2×6对	83.5	8.4
LiYY-TP	0.34×2×7对	94.4	8.9
LiYY-TP	0.34×2×8对	105.7	9.4
LiYY-TP	0.34×2×9对	117.2	9.9
LiYY-TP	0.34×2×10对	127.1	10.2
LiYY-TP	0.34×2×11对	141.8	11.1
LiYY-TP	0.34×2×12对	153.6	11.6
LiYY-TP	0.34×2×13对	163.8	11.9
LiYY-TP	0.34×2×14对	175.3	12.4

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiYY-TP	0.34×2×15对	183.5	12.4
LiYY-TP	0.34×2×16对	195.4	12.9
LiYY-TP	0.34×2×17对	207.7	13.4
LiYY-TP	0.34×2×18对	215.9	13.4
LiYY-TP	0.34×2×19对	224.1	13.4
LiYY-TP	0.34×2×20对	236.4	13.9
LiYY-TP	0.5×2×1对	28.2	4.9
LiYY-TP	0.5×2×2对	44.2	5.6
LiYY-TP	0.5×2×3对	68.1	7.8
LiYY-TP	0.5×2×4对	84.4	8.5
LiYY-TP	0.5×2×5对	106.5	10.0
LiYY-TP	0.5×2×6对	121.2	10.4
LiYY-TP	0.5×2×7对	137.5	10.9
LiYY-TP	0.5×2×8对	154.4	11.6
LiYY-TP	0.5×2×9对	171.7	12.2
LiYY-TP	0.5×2×10对	186.7	12.6
LiYY-TP	0.5×2×11对	208.4	13.8
LiYY-TP	0.5×2×12对	226.3	14.4
LiYY-TP	0.5×2×13对	241.6	14.8
LiYY-TP	0.5×2×14对	258.9	15.3
LiYY-TP	0.5×2×15对	271.3	15.3
LiYY-TP	0.5×2×16对	289.3	16.0
LiYY-TP	0.5×2×17对	307.7	16.6
LiYY-TP	0.5×2×18对	320.2	16.6
LiYY-TP	0.5×2×19对	332.6	16.6
LiYY-TP	0.5×2×20对	351.2	17.3
LiYY-TP	0.75×2×1对	35.3	5.3
LiYY-TP	0.75×2×2对	57.0	6.2
LiYY-TP	0.75×2×3对	88.0	8.6
LiYY-TP	0.75×2×4对	110.1	9.3
LiYY-TP	0.75×2×5对	139.0	11.1
LiYY-TP	0.75×2×6对	159.2	11.5
LiYY-TP	0.75×2×7对	181.4	12.1
LiYY-TP	0.75×2×8对	204.2	12.8
LiYY-TP	0.75×2×9对	227.5	13.5
LiYY-TP	0.75×2×10对	248.1	13.9
LiYY-TP	0.75×2×11对	276.8	15.3
LiYY-TP	0.75×2×12对	300.8	16.0
LiYY-TP	0.75×2×13对	321.7	16.4
LiYY-TP	0.75×2×14对	345.1	17.0
LiYY-TP	0.75×2×15对	362.7	17.0
LiYY-TP	0.75×2×16对	386.9	17.7
LiYY-TP	0.75×2×17对	411.6	18.5
LiYY-TP	0.75×2×18对	429.1	18.5
LiYY-TP	0.75×2×19对	446.6	18.5
LiYY-TP	0.75×2×20对	471.6	19.2

屏蔽型数据电缆 Liycy

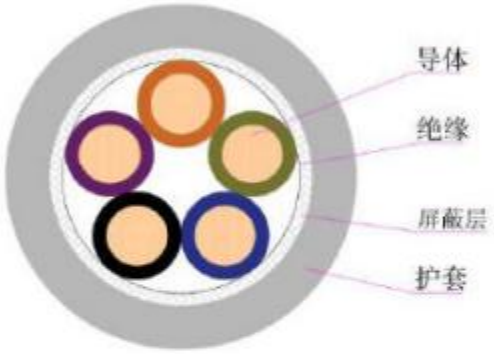
产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线绞合成缆， 彩芯标准符合DIN 47100

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套



技术参数

峰值工作电压: 250V （非电源或高电流使用）

测试电压: <0．25mm2： 最高350v
≥0．25mm2： 最高500v

绝缘电阻: ≥10 MΩ/KM （20℃）

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装: 8x 电缆外径

温度范围： -10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

计算机系统、 电子控制设备、工业电子系统
数据传输系统、等场合的数据及信号传输
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
用于控制面板和设备的长距离链接,
低压接线总机设备存电磁干扰的长距离通讯。

优势：

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liycy	0．14X2C	24．9	4．3
Liycy	0．14X 3C	28．5	4．5
LiYCY	0．14X4C	33．1	4．8
LiYCY	0．14X5C	38．0	5．1
LiYCY	0．14X 6C	42．8	5．5
Liycy	0．14X 7C	44．9	5．5
LiYCY	0．14X 8C	49．8	5．8
LiYCY	0．14xgc	56．0	6．3
LiYCY	0．14X 10C	61．0	6．7
LiYCY	0．14X 12C	66．6	6．8
Liycy	0．14X 14C	73．5	7．1
LiYCY	0．14X 16C	80．6	7．5
LiYCY	0．14X 18C	87．7	7．8
LiYCY	0．14X20C	93．6	8．0
LiYCY	0．14X21 C	97．1	8 2
LiYCY	0．14X 24C	111．0	9．0
LiYCY	0．14X 25C	114．9	9．2
LiYCY	0．14X 27C	119．0	9．2
LiYCY	0．14X 30C	127．9	9．5
LiYCY	0．14X 32C	135．5	9．8
LiYCY	0．14X 36C	147．2	10．2
LiYCY	0．2 X 2C	28．6	4．6
LiYCY	0．2 X 3C	32．8	4．8

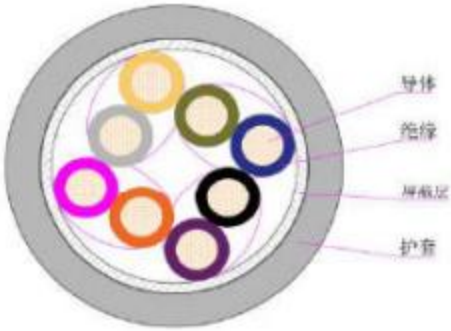
型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
Liycy	0．2 X4C	38．3	5．1
Liycy	0．2 X5C	44．4	5．5
Liycy	0．2 X 6C	50．3	5．9
Liycy	0．2 X 7C	53．2	5．9
Liycy	0．2 X8C	59．3	6．2
Liycy	0．2 xgc	66．6	6．8
Liycy	0．2 X 10C	72．8	7．1
Liycy	0．2 X 12C	80．0	7．3
Liycy	0．2 X 14C	88 5	7．7
Liycy	0．2 X 16C	97．6	8．0
Liycy	0．2 X 18C	106．9	8．4
Liycy	0．2 X20C	114．2	8．6
Liycy	0．2 X21 C	118．9	8．8
Liycy	0．2X24C	136．1	9．7
Liycy	0．2 X 25C	140．7	9.9
Liycy	0．2 X 27C	146．3	9.9
Liycy	0．2 X 30C	158．1	10．2
Liycy	0．2 X 32C	167．5	10．6
Liycy	0．2 X 36C	182．8	11．0
Liycy			
Liycy	0．25X 2C	29．9	4．7
Liycy	0．25 X 3C	34．8	4．9
Liycy	0．25 X4C	41．1	5．2

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LIYCY	0.25×5C	47.3	5.6
LIYCY	0.25×6C	54.0	6.0
LIYCY	0.25×7C	57.2	6.0
LIYCY	0.25×8C	63.8	6.4
LIYCY	0.25×9C	71.5	6.9
LIYCY	0.25×10C	78.1	7.3
LIYCY	0.25×12C	86.3	7.5
LIYCY	0.25×14C	96.0	7.9
LIYCY	0.25×16C	105.8	8.3
LIYCY	0.25×18C	115.9	8.7
LIYCY	0.25×20C	124.3	8.9
LIYCY	0.25×21C	129.4	9.1
LIYCY	0.25×24C	147.9	10.0
LIYCY	0.25×25C	153.1	10.2
LIYCY	0.25×27C	159.5	10.2
LIYCY	0.25×30C	172.8	10.6
LIYCY	0.25×32C	182.9	10.9
LIYCY	0.25×36C	199.9	11.3
LIYCY	0.34×2C	33.9	4.9
LIYCY	0.34×3C	39.8	5.1
LIYCY	0.34×4C	46.9	5.5
LIYCY	0.34×5C	54.3	5.9
LIYCY	0.34×6C	62.3	6.4
LIYCY	0.34×7C	66.4	6.4
LIYCY	0.34×8C	74.3	6.8
LIYCY	0.34×9C	83.6	7.4
LIYCY	0.34×10C	91.5	7.8
LIYCY	0.34×12C	101.8	8.0
LIYCY	0.34×14C	113.3	8.4
LIYCY	0.34×16C	125.4	8.8
LIYCY	0.34×18C	137.8	9.3
LIYCY	0.34×20C	148.1	9.5
LIYCY	0.34×21C	154.3	9.7
LIYCY	0.34×24C	176.9	10.7
LIYCY	0.34×25C	183.3	10.9
LIYCY	0.34×27C	191.5	10.9
LIYCY	0.34×30C	207.6	11.3
LIYCY	0.34×32C	220.2	11.7
LIYCY	0.34×36C	241.2	12.2
LIYCY	0.5×2C	44.7	5.7
LIYCY	0.5×3C	52.8	6.0
LIYCY	0.5×4C	63.4	6.4
LIYCY	0.5×5C	74.2	7.0
LIYCY	0.5×6C	85.3	7.5
LIYCY	0.5×7C	91.5	7.5
LIYCY	0.5×8C	102.7	8.1
LIYCY	0.5×9C	115.8	8.8
LIYCY	0.5×10C	127.3	9.3

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LIYCY	0.5×12C	142.6	9.6
LIYCY	0.5×14C	159.7	10.1
LIYCY	0.5×16C	177.5	10.6
LIYCY	0.5×18C	195.6	11.2
LIYCY	0.5×20C	211.1	11.5
LIYCY	0.5×21C	220.1	11.7
LIYCY	0.5×24C	253.0	13.0
LIYCY	0.5×25C	262.3	13.3
LIYCY	0.5×27C	274.7	13.3
LIYCY	0.5×30C	299.0	13.8
LIYCY	0.5×32C	317.5	14.3
LIYCY	0.5×36C	348.9	14.9
LIYCY	0.75×2C	53.3	6.1
LIYCY	0.75×3C	64.8	6.4
LIYCY	0.75×4C	78.1	7.0
LIYCY	0.75×5C	92.0	7.6
LIYCY	0.75×6C	106.5	8.2
LIYCY	0.75×7C	115.2	8.2
LIYCY	0.75×8C	129.9	8.8
LIYCY	0.75×9C	146.6	9.6
LIYCY	0.75×10C	161.4	10.2
LIYCY	0.75×12C	182.1	10.5
LIYCY	0.75×14C	205.2	11.1
LIYCY	0.75×16C	229.0	11.7
LIYCY	0.75×18C	253.2	12.3
LIYCY	0.75×20C	274.2	12.6
LIYCY	0.75×21C	286.1	12.9
LIYCY	0.75×24C	329.0	14.3
LIYCY	0.75×25C	341.4	14.7
LIYCY	0.75×27C	359.0	14.7
LIYCY	0.75×30C	391.7	15.2
LIYCY	0.75×32C	416.2	15.8
LIYCY	0.75×36C	459.0	16.4
LIYCY	1.0×2C	63.9	6.7
LIYCY	1.0×3C	78.8	7.1
LIYCY	1.0×4C	95.9	7.7
LIYCY	1.0×5C	113.6	8.3
LIYCY	1.5×3C	99.6	7.7
LIYCY	1.5×4C	122.7	8.4
LIYCY	1.5×5C	146.5	9.2

双绞屏蔽数据电缆Licy(TP)

RSTLKABLE　Licy(TP)



产品结构

导体:　多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线：　芯线对绞， 绞合成缆 （铝箔可选）
彩芯标准符合DIN47100

编织:　默认镀锡丝编织屏蔽

护套:　改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套

技术参数

峰值工作电压： 250V （非电源或高电流使用）

测试电压：　<0．25mm2 ： 最高350v
≥0．25mm2 ： 最高500v

绝缘电阻:　≥10 MS /KM （20℃）

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装: 10x 电缆外径

温度范围：　- 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用:

计算机系统、 电子控制设备、工业电子系统

高速数据传输系统、高响应速度等场合的数据及信号传输

特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装

适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

用于控制面板和设备的链接,低压接线总机设备较长距离通用于有电磁干扰的长距离通讯且对数据要求延迟率低的环

优势：

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。

电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径

机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

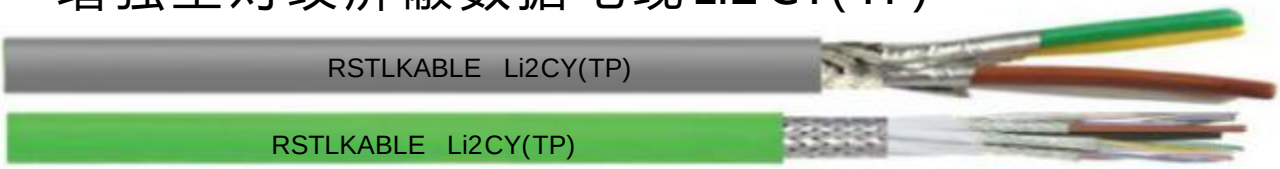
型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
L icy(TP)	0．14X2X 1对	23．9	4．0
L icy(TP)	0．14X2X2对	32．1	4．5
L icy(TP)	0．14X2X3对	47．5	5．9
L icy(TP)	0．14X2X4对	55．1	6．3
L icy(TP)	0．14X2X5对	67．5	7．3
L icy(TP)	0．14X2X6对	73．5	7．5
L icy(TP)	0．14X2X7对	80．9	7．9
L icy(TP)	0．14X2X8对	88．7	8．3
L icy(TP)	0．14X2X9对	96．7	8 7
L icy(TP)	0．14X2X 10对	102 8	8．9
L icy(TP)	0．14X2 x 1 1对	1 14．2	9．7
L icy(TP)	0．14X2 X 12对	122．5	10．1
L icy(TP)	0．14X2X 13对	128．7	10．3
L icy(TP)	0．14X2× 14对	136．4	10．7
L icy(TP)	0．14X2X 15对	140．5	10．7
L icy(TP)	0．14X2X 16对	148 8	1 1．1
L icy(TP)	0．14X2 X 17对	157．2	1 1．5
L icy(TP)	0．14X2X 18对	161．4	1 1．5
L icy(TP)	0．14X2X 19对	165．5	1 1．5
L icy(TP)	0．14X2X20对	174．0	1 1．9
L icy(TP)	0．2X2X 1对	27．6	4．3
L icy(TP)	0．2 X2 X2对	37．2	4．8
L icy(TP)	0．2X2X3对	55．6	6．3

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
L icy(TP)	0．2X2X4对	65．0	6．8
L icy(TP)	0．2X2X5对	80．1	7．9
L icy(TP)	0．2X2X6对	87．8	8．1
L icy(TP)	0．2X2X7对	97．2	8．5
L icy(TP)	0．2X2X8对	106．9	8．9
L icy(TP)	0．2X2X9对	1 17．1	9．4
L icy(TP)	0．2X2X 10对	125．0	9．6
L icy(TP)	0．2X2X 1 1对	138．9	10．5
L icy(TP)	0．2X2X 12对	149．2	10．9
L icy(TP)	0．2X2X 13对	157 2	11．2
L icy(TP)	0．2X2X 14对	167．0	11．6
L icy(TP)	0．2X2X 15对	172．6	11．6
L icy(TP)	0．2X2X 16对	182．9	12．0
L icy(TP)	0．2X2X 17对	193．4	12．5
L icy(TP)	0．2X2X 18对	199．0	12．5
L icy(TP)	0．2X2X 19对	204．6	12．5
L icy(TP)	0．2X2X20对	215．5	12．9
L icy(TP)	0．25X2X 1对	28．9	4．4
L icy(TP)	0．25X2X2对	40．0	4．9
L icy(TP)	0．25X2X3对	59．2	6．5
L icy(TP)	0．25X2X4对	69．8	7．0
L icy(TP)	0．25X2X5对	86．0	8．1
L icy(TP)	0．25X2X6对	94．8	8．4

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiCY(TP)	0.25×2×7对	105.0	8.8
LiCY(TP)	0.25×2×8对	115.7	9.2
LiCY(TP)	0.25×2×9对	126.5	9.7
LiCY(TP)	0.25×2×10对	135.5	10.0
LiCY(TP)	0.25×2×11对	150.6	10.8
LiCY(TP)	0.25×2×12对	161.8	11.3
LiCY(TP)	0.25×2×13对	170.9	11.6
LiCY(TP)	0.25×2×14对	181.7	12.0
LiCY(TP)	0.25×2×15对	188.0	12.0
LiCY(TP)	0.25×2×16对	199.2	12.4
LiCY(TP)	0.25×2×17对	210.7	12.9
LiCY(TP)	0.25×2×18对	217.1	12.9
LiCY(TP)	0.25×2×19对	223.5	12.9
LiCY(TP)	0.25×2×20对	235.3	13.4
LiCY(TP)	0.3×2×1对	31.3	4.5
LiCY(TP)	0.3×2×2对	43.4	5.1
LiCY(TP)	0.3×2×3对	64.8	6.8
LiCY(TP)	0.3×2×4对	76.7	7.3
LiCY(TP)	0.3×2×5对	94.8	8.5
LiCY(TP)	0.3×2×6对	104.6	8.7
LiCY(TP)	0.3×2×7对	116.2	9.1
LiCY(TP)	0.3×2×8对	128.4	9.6
LiCY(TP)	0.3×2×9对	140.6	10.1
LiCY(TP)	0.3×2×10对	150.8	10.4
LiCY(TP)	0.3×2×11对	167.5	11.3
LiCY(TP)	0.3×2×12对	180.4	11.8
LiCY(TP)	0.3×2×13对	190.8	12.1
LiCY(TP)	0.3×2×14对	202.9	12.5
LiCY(TP)	0.3×2×15对	210.4	12.5
LiCY(TP)	0.3×2×16对	223.0	13.0
LiCY(TP)	0.3×2×17对	236.2	13.5
LiCY(TP)	0.3×2×18对	243.6	13.5
LiCY(TP)	0.3×2×19对	251.1	13.5
LiCY(TP)	0.3×2×20对	264.4	14.0
LiCY(TP)	0.34×2×1对	32.8	4.6
LiCY(TP)	0.34×2×2对	45.7	5.2
LiCY(TP)	0.34×2×3对	68.2	6.9
LiCY(TP)	0.34×2×4对	81.0	7.4
LiCY(TP)	0.34×2×5对	100.4	8.7
LiCY(TP)	0.34×2×6对	111.0	8.9
LiCY(TP)	0.34×2×7对	123.4	9.4
LiCY(TP)	0.34×2×8对	136.6	9.9
LiCY(TP)	0.34×2×9对	150.0	10.4
LiCY(TP)	0.34×2×10对	160.7	10.7
LiCY(TP)	0.34×2×11对	178.7	11.6
LiCY(TP)	0.34×2×12对	192.5	12.1
LiCY(TP)	0.34×2×13对	203.7	12.4
LiCY(TP)	0.34×2×14对	216.7	12.9

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiCY(TP)	0.34×2×15对	224.9	12.9
LiCY(TP)	0.34×2×16对	238.5	13.4
LiCY(TP)	0.34×2×17对	252.6	13.9
LiCY(TP)	0.34×2×18对	260.8	13.9
LiCY(TP)	0.34×2×19对	269.0	13.9
LiCY(TP)	0.34×2×20对	283.2	14.4
LiCY(TP)	0.5×2×1对	43.4	5.4
LiCY(TP)	0.5×2×2对	62.0	6.1
LiCY(TP)	0.5×2×3对	93.4	8.3
LiCY(TP)	0.5×2×4对	112.0	9.0
LiCY(TP)	0.5×2×5对	139.7	10.5
LiCY(TP)	0.5×2×6对	155.5	10.9
LiCY(TP)	0.5×2×7对	173.8	11.4
LiCY(TP)	0.5×2×8对	192.9	12.1
LiCY(TP)	0.5×2×9对	212.7	12.7
LiCY(TP)	0.5×2×10对	228.9	13.1
LiCY(TP)	0.5×2×11对	254.8	14.3
LiCY(TP)	0.5×2×12对	275.0	14.9
LiCY(TP)	0.5×2×13对	291.4	15.3
LiCY(TP)	0.5×2×14对	310.9	15.8
LiCY(TP)	0.5×2×15对	323.4	15.8
LiCY(TP)	0.5×2×16对	343.6	16.5
LiCY(TP)	0.5×2×17对	364.3	17.1
LiCY(TP)	0.5×2×18对	376.7	17.1
LiCY(TP)	0.5×2×19对	389.2	17.1
LiCY(TP)	0.5×2×20对	410.1	17.8
LiCY(TP)	0.75×2×1对	51.9	5.8
LiCY(TP)	0.75×2×2对	76.6	6.7
LiCY(TP)	0.75×2×3对	116.2	9.1
LiCY(TP)	0.75×2×4对	140.9	9.8
LiCY(TP)	0.75×2×5对	175.9	11.6
LiCY(TP)	0.75×2×6对	197.3	12.0
LiCY(TP)	0.75×2×7对	221.8	12.6
LiCY(TP)	0.75×2×8对	247.2	13.3
LiCY(TP)	0.75×2×9对	273.1	14.0
LiCY(TP)	0.75×2×10对	294.9	14.4
LiCY(TP)	0.75×2×11对	328.5	15.8
LiCY(TP)	0.75×2×12对	355.1	16.5
LiCY(TP)	0.75×2×13对	377.3	16.9
LiCY(TP)	0.75×2×14对	402.9	17.5
LiCY(TP)	0.75×2×15对	420.5	17.5
LiCY(TP)	0.75×2×16对	447.2	18.2
LiCY(TP)	0.75×2×17对	474.6	19.0
LiCY(TP)	0.75×2×18对	492.1	19.0
LiCY(TP)	0.75×2×19对	509.7	19.0
LiCY(TP)	0.75×2×20对	537.2	19.7

增强型对绞屏蔽数据电缆Li2CY(TP)



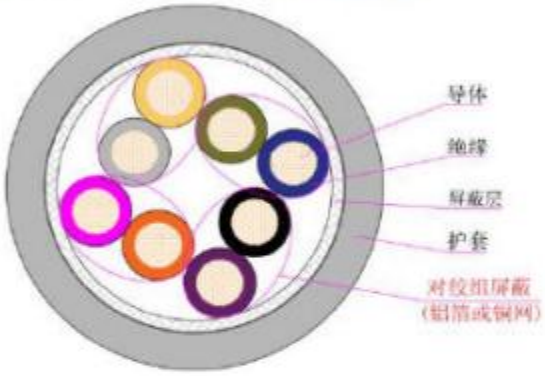
产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线对绞， 绞合成缆 (铝箔可选)
彩芯标准符合DIN47100

编织: 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套



技术参数

峰值工作电压： 250V (非电源或高电流使用)

测试电压: <0．25mm2 ： 最高350v
≥0．25mm2 ： 最高500v

绝缘电阻: ≥10 MS /KM (20℃)

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 18X 电缆外径
固定安装: 12x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

用于精密机床计算机系统 、 电子控制设备 、工业电子系统
伺服控制器和编码器/分解器之间的连接电缆
伺服控制器和电机之间的连接电缆
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。
用于控制面板和设备的链接,低压接线总机设备较长距离通
变频器和驱动之间由于低电容设计而实现更长电缆连接

优势：

该电缆具有良好的柔软性， 且有普通耐油性能。
电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Li2CY(TP)	0．25X2 X2对	63．1	7．9
Li2CY(TP)	0．25X2 X3对	81．8	9．0
Li2CY(TP)	0．25X2X4对	95．0	9．5
Li2CY(TP)	0．25X2X5对	1 16．7	10．8
Li2CY(TP)	0．25X2X6对	127．3	1 1．1
Li2CY(TP)	0．25X2 X8对	153．5	12．1
Li2CY(TP)	0．25X2X 10对	178．1	13．0
Li2CY(TP)	0．25X2X 12对	212．4	14．6
Li2CY(TP)	0．25X2X 16对	258 3	15．9
Li2CY(TP)	0．5X2X2对	104．0	9．1
Li2CY(TP)	0．5X2X3对	135．4	10．9
Li2CY(TP)	0．5X2X4对	157．9	1 1．7
Li2CY(TP)	0．5X2X5对	194．7	13．5
Li2CY(TP)	0．5X2X6对	212．5	13．9
Li2CY(TP)	0．5X2X8对	257 4	15 3
Li2CY(TP)	0．5X2X 10对	299．7	16．5
Li2CY(TP)	0．5X2X 12对	358．4	18．6
Li2CY(TP)	0．5X2X 16对	437．5	20．4
Li2CY(TP)	0．5X2X20对	513．2	22．0
Li2CY(TP)	0．75X2X2对	123．2	9．9
Li2CY(TP)	0．75X2X3对	162．5	1 1．8
Li2CY(TP)	0．75X2 X4对	191．6	12．7
Li2CY(TP)	0．75X2X5对	237．3	14．7

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Li2CY(TP)	0．75X2X6对	261．2	15．2
Li2CY(TP)	0．75X2X8对	319．7	16．7
Li2CY(TP)	0．75X2X 10对	374．9	18．0
Li2CY(TP)	0．75X2X 12对	449．3	20．5
Li2CY(TP)	0．75X2X 16对	553．7	22．5
Li2CY(TP)	0．75X2X20对	654．5	24．2
Li2CY(TP)	1．oX2X2对	150．1	11．3
Li2CY(TP)	1．oX2X3对	202．7	13．8
Li2CY(TP)	1．oX2X4对	243．0	14．9
Li2CY(TP)	1．oX2X5对	304 5	17．6
Li2CY(TP)	1．oX2X6对	338．4	18．1
Li2CY(TP)	1．oX2X8对	419．8	20．2
Li2CY(TP)	1．oX2X 10对	497．4	21．9
Li2CY(TP)	1．oX2X 12对	600．7	25．0
Li2CY(TP)	1．oX2X 16对	749．2	27．7
Li2CY(TP)	1．oX2X20对	891．5	29．9
Li2CY(TP)	1．5X2X2对	177．1	12．0
Li2CY(TP)	1．5X2X3对	241．9	14．7
Li2CY(TP)	1．5X2X4对	293．2	15．9
Li2CY(TP)	1．5X2X5对	368．0	18．7
Li2CY(TP)	1．5X2X6对	412．1	19．3
Li2CY(TP)	1．5X2X8对	515．5	21．5
Li2CY(TP)	1．5X2X 10对	614．7	23．4

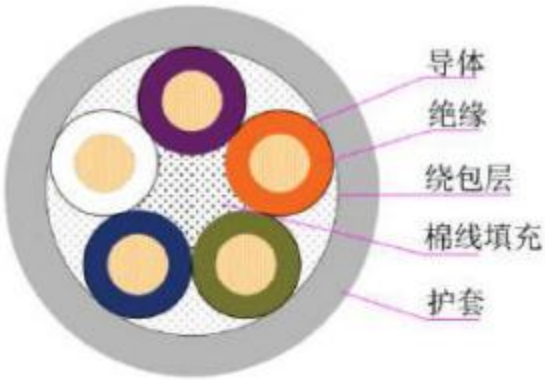
600万次以上高速运动柔性拖链电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别和数字识别 （黄绿可选）

护套： 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2： 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压： 2000V 4000V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
- 40℃至90℃可定制

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
TRVV	0．14X2C	22．2	4．1
TRVV	0．14X3C	25．9	4．3
TRVV	0．14X4C	30．3	4．6
TRVV	0．14X5C	35．0	4．9
TRVV	0．14X 6C	39．9	5．3
TRVV	0．14X 7C	42．5	5．3
TRVV	0．14X8C	49．8	6．0
TRVV	0．14X 1 0C	60．1	6．7
TRVV	0．14X 1 2C	70．6	7 5
TRVV	0．14X 1 6C	89．7	8．6
TRVV	0．14X20C	1 06．6	9．4
TRVV	0．14X25C	127．3	1 0．3
TRVV	0．14X 30C	148．8	1 1．2
TRVV	0．14X 36C	174．2	12．3
TRVV	0．2X2C	25 3	4 4
TRVV	0．2 X 3C	30．1	4．6
TRVV	0．2 X4C	35．6	4．9
TRVV	0．2 X5C	41．5	5．3
TRVV	0．2 X 6C	47．5	5．7
TRVV	0．2 X 7C	51．0	5．7
TRVV	0．2X8C	59．8	6．4
TRVV	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
TRVV	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TRVV	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
TRVV	0．2 X 20C	1 30．7	1 0．2
TRVV	0．2 X25C	156．9	1 1．2
TRVV	0．2 X 30C	1 84．0	1 2．2
TRVV	0．2 X 36C	21 6．2	1 3．4
TRVV	0．3 X 2C	29．0	4．6
TRVV	0．3 X 3C	34．9	4．8
TRVV	0．3 X4C	41．8	5．2
TRVV	0．3 X5C	48．9	5．6
TRVV	0．3 X 6C	56．3	6．0
TRVV	0．3 X 7C	60．9	6．0
TRVV	0．3 X8C	71．4	6．9
TRVV	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
TRVV	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
TRVV	0．3 X 1 6C	1 32 3	10．0
TRVV	0．3 X 20C	159．0	11．0
TRVV	0．3X25C	1 91．8	1 2．1
TRVV	0．3 X 30C	225．6	1 3．2
TRVV	0．3 X 36C	265．8	1 4．5
TRVV	0．5 X 2C	41．9	5．6
TRVV	0．5 X 3C	41．1	5．9
TRVV	0．5 X4C	48．8	6．4
TRVV	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
TRVV	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
TRVV	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
TRVV	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
TRVV	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
TRVV	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
TRVV	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
TRVV	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
TRVV	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
TRVV	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
TRVV	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
TRVV	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
TRVV	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
TRVV	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
TRVV	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
TRVV	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
TRVV	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
TRVV	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
TRVV	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
TRVV	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
TRVV	0. 75X 1 6C	272. 1	14. 2
TRVV	0. 75X20C	331. 2	15. 6
TRVV	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
TRVV	0. 75X 30C	479. 0	19. 0
TRVV	0. 75X 36C	568. 6	20. 9
TRVV	1. o X2C	59. 1	6. 4
TRVV	1. o X 3C	75. 3	6. 8
TRVV	1. o X4C	93. 4	7. 4
TRVV	1. o X5C	1 1 2. 1	8. 0
TRVV	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
TRVV	1. o X 7C	145. 0	8. 7
TRVV	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
TRVV	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
TRVV	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
TRVV	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
TRVV	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
TRVV	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
TRVV	1. o X 30C	584. 5	20. 5
TRVV	1. o X 36C	694. 9	22. 6
TRVV	1. 5X2C	81. 6	7. 6
TRVV	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
TRVV	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
TRVV	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
TRVV	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
TRVV	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
TRVV	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
TRVV	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
TRVV	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
TRVV	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
TRVV	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
TRVV	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
TRVV	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
TRVV	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
TRVV	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
TRVV	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
TRVV	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
TRVV	2. 5X5C	228. 2	10. 9
TRVV	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
TRVV	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
TRVV	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
TRVV	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1
TRVV	4. o X2C	1 57. 8	9. 9
TRVV	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
TRVV	4. o X4C	272. 1	1 1. 6
TRVV	4. o X5C	332. 8	1 2. 8
TRVV	4. oX 6C	394. 6	14. 0
TRVV	4. oX7C	444. 4	14. 0
TRVV	4. oX8C	520. 7	1 6. 5
TRVV	4. oX 1 0C	650. 0	19. 0
TRVV	6. o X 2C	238. 3	12. 4
TRVV	6. o X3C	324. 9	1 3. 3
TRVV	6. o X4C	41 7. 7	14. 7
TRVV	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
TRVV	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
TRVV	6. o X 8C	807. 8	21. 0
TRVV	1 0X2C	371. 2	15. 3
TRVV	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
TRVV	1 0 X4C	664. 2	18. 1
TRVV	1 0 X5C	81 8. 7	20. 1
TRVV	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
TRVV	1 6X2C	531. 1	17. 7
TRVV	1 6X 3C	743. 2	1 8. 9
TRVV	1 6X4C	966. 8	21. 0
TRVV	1 6 X 5C	1 1 95. 2	23. 2
TRVV	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
TRVV	25 X2C	761. 8	20. 5
TRVV	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
TRVV	25 X4C	1406. 2	24. 3
TRVV	25 X5C	1 742. 3	27. 0
TRVV	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
TRVV	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
TRVV	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
TRVV	35 X4C	1 971. 6	28. 9
TRVV	35 X 5C	2446. 1	32. 2
TRVV			
TRVV	50 X 2C	1435. 9	27. 5
TRVV	50 X 3C	2050. 1	29. 5
TRVV	50 X4C	2690. 5	32. 8
TRVV	50 X 5C	3342. 2	36. 5
TRVV			
TRVV	70 X 2C	1 946. 2	31. 6
TRVV	70 X 3C	2790. 9	33. 8
TRVV	70 X 4C	3669. 3	37. 7
TRVV	70 X5C	4562. 7	42. 0
TRVV			
TRVV	95 X 2C	2551. 7	35. 4
TRVV	95 X 3C	3673. 5	38. 0
TRVV	95 X4C	4837. 1	42. 4
TRVV	95 X5C	6019. 5	47. 2
TRVV			
TRVV	1 20 X 2C	3149. 0	38. 8
TRVV	1 20 X3C	4545. 1	41. 6
TRVV	1 20 X4C	5990. 9	46. 4
TRVV	1 20 X5C	7459. 2	51. 7
TRVV			
TRVV	150 X2C	3859. 5	42. 4
TRVV	150 X 3C	5583. 0	45. 5
TRVV	150 X4C	7365. 4	50. 8
TRVV	150 X5C	91 74. 6	56. 6
TRVV			

600万次以上高速运动柔性屏蔽拖链电缆

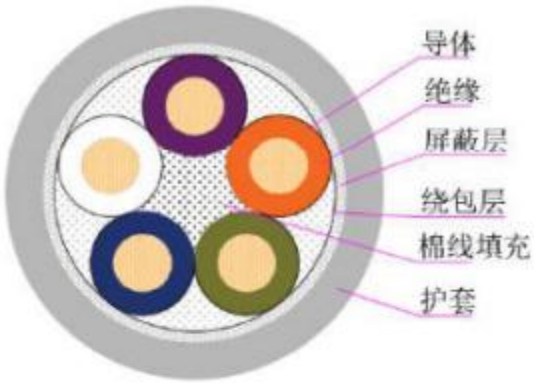
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
- 40℃至90℃可定制

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TRVVP	0．14X2C	31．0	4．4
TRVVP	0．14X 3C	35．5	4．6
TRVVP	0．14X4C	41．2	4．9
TRVVP	0．14X5C	47．1	5．2
TRVVP	0．14X 6C	53．0	5．6
TRVVP	0．14X 7C	55．7	5．6
TRVVP	0．14X 8C	65．6	6．3
TRVVP	0．14X 1 0C	78．2	7．0
TRVVP	0．14X 1 2C	91．1	7．8
TRVVP	0．14X 1 6C	1 1 3．7	8．9
TRVVP	0．14X20C	1 33．4	9．7
TRVVP	0．14X 25C	156．9	1 0．6
TRVVP	0．14X 30C	1 81．5	1 1．5
TRVVP	0．14X36C	210．5	1 2．6
TRVVP	0．2 X2C	35 3	4 7
TRVVP	0．2 X 3C	40．5	4．9
TRVVP	0．2 X4C	47．3	5．2
TRVVP	0．2 X5C	54．6	5．6
TRVVP	0．2 X 6C	61．8	6．0
TRVVP	0．2 X 7C	65．4	6．0
TRVVP	0．2 X 8C	76．9	6．7
TRVVP	0．2 X 1 0C	92．1	7．5
TRVVP	0．2 X 12C	1 07．7	8．3

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
TRVVP	0．2 X 1 6C	1 35．4	9．6
TRVVP	0．2 X20C	1 60．0	1 0．5
TRVVP	0．2 X 25C	189．3	1 1．5
TRVVP	0．2 X 30C	21 9．9	1 2．5
TRVVP	0．2 X36C	256．0	1 3．7
TRVVP	0．3 X2C	39．8	4．9
TRVVP	0．3 X3C	46．5	5．1
TRVVP	0．3 X4C	54．6	5．5
TRVVP	0．3 X5C	63 2	5．9
TRVVP	0．3 X 6C	72．0	6．3
TRVVP	0．3 X 7C	76．6	6．3
TRVVP	0．3 X8C	89．9	7．2
TRVVP	0．3 X 1 0C	1 08．2	8．1
TRVVP	0．3X 12C	126．9	8．9
TRVVP	0．3 X 1 6C	1 60 8	1 0．3
TRVVP	0．3 X 20C	1 90．7	1 1．3
TRVVP	0．3X25C	226．9	1 2．4
TRVVP	0．3 X30C	264．6	1 3．5
TRVVP	0．3 X36C	309．0	14．8
TRVVP	0．5 X 2C	56．2	5．9
TRVVP	0．5 X3C	67．1	6．2
TRVVP	0．5 X4C	79．8	6．7
TRVVP	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
TRVVP	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
TRVVP	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
TRVVP	0. 5 X 8C	1 36. 0	9.0
TRVVP	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
TRVVP	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
TRVVP	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
TRVVP	0. 5 X 20C	299. 1	14. 5
TRVVP	0. 5 X 25C	359. 3	16. 0
TRVVP	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
TRVVP	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
TRVVP	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
TRVVP	0. 75 X 3C	80. 6	6. 7
TRVVP	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
TRVVP	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
TRVVP	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
TRVVP	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
TRVVP	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
TRVVP	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
TRVVP	0. 75 X 12C	244. 1	1 2. 4
TRVVP	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
TRVVP	0. 75 X 20C	378. 2	15. 9
TRVVP	0. 75 X 25C	456. 3	1 7. 6
TRVVP	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
TRVVP	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
TRVVP	1 . o X 2C	76. 2	6. 7
TRVVP	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
TRVVP	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
TRVVP	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
TRVVP	1 . o X 6C	155. 6	9.0
TRVVP	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
TRVVP	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
TRVVP	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
TRVVP	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
TRVVP	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
TRVVP	1 . o X 20C	453. 2	1 7. 1
TRVVP	1 . o X 25C	549. 0	1 8. 9
TRVVP	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
TRVVP	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
TRVVP	1 . 5 X 2C	1 02. 1	7. 9
TRVVP	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
TRVVP	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
TRVVP	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
TRVVP	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
TRVVP	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
TRVVP	1 . 5 X8C	282. 3	1 2. 5
TRVVP	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
TRVVP	1 . 5 X 12C	41 4. 2	16. 1
TRVVP	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
TRVVP	1 . 5 X 20C	654. 7	20. 8
TRVVP	1 . 5 X 25C	796. 5	23. 1
TRVVP	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
TRVVP	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
TRVVP	2. 5 X 2C	1 35. 4	8. 8
TRVVP	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
TRVVP	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
TRVVP	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
TRVVP	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
TRVVP	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
TRVVP	2. 5 X8C	395. 7	14. 3
TRVVP	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4
TRVVP	4. o X 2C	186. 0	1 0. 2
TRVVP	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
TRVVP	4. o X4C	305. 9	1 1. 9
TRVVP	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
TRVVP	4. o X6C	436. 1	14. 3
TRVVP	4. o X7C	485. 9	14. 3
TRVVP	4. o X8C	570. 6	1 6. 8
TRVVP	4. 0 × 10C	707. 9	19. 3
TRVVP	6. o X2C	274. 9	12. 7
TRVVP	6. o X3C	364. 3	1 3. 6
TRVVP	6. o X4C	461 . 6	15. 0
TRVVP	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
TRVVP	6. o X6C	663. 8	18. 1
TRVVP	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
TRVVP	10 X2C	417. 3	15. 6
TRVVP	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
TRVVP	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
TRVVP	1 0 X5C	880. 2	20. 4
TRVVP	10 X6C	1 044. 2	22. 4
TRVVP	16X2C	584. 8	18. 0
TRVVP	1 6X 3C	800. 8	19. 2
TRVVP	1 6X4C	1 031 . 4	21 . 3
TRVVP	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
TRVVP	16X6C	1507. 1	25. 9
TRVVP	25 X2C	824. 6	20. 8
TRVVP	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
TRVVP	25 X4C	1481 . 6	24. 6
TRVVP	25 X5C	1 826. 5	27. 3
TRVVP	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
TRVVP	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
TRVVP	35 X 3C	1587. 1	26. 3
TRVVP	35 X4C	2062. 1	29. 2
TRVVP	35 X 5C	2547. 1	32. 5
TRVVP	50 X 2C	1521 . 8	27. 8
TRVVP	50 X 3C	2142. 4	29. 8
TRVVP	50 X4C	2793. 9	33. 1
TRVVP	50 X 5C	3457. 5	36. 8
TRVVP	70 X 2C	2045. 4	31. 9
TRVVP	70 X 3C	2897. 5	34. 1
TRVVP	70 X 4C	3788. 5	38. 0
TRVVP	70 X5C	4695. 9	42. 3
TRVVP	95 X 2C	2663. 5	35. 7
TRVVP	95 X 3C	3793. 7	38. 3
TRVVP	95 X4C	4971 . 6	42. 7
TRVVP	95 X 5C	61 69. 7	47. 5
TRVVP	1 20 X 2C	3271 . 7	39. 1
TRVVP	1 20 X3C	4677. 2	41 . 9
TRVVP	1 20 X4C	61 38. 7	46. 7
TRVVP	1 20 X5C	7624. 1	52. 0
TRVVP	150 X2C	3994. 1	42. 7
TRVVP	150 X 3C	5727. 7	45. 8
TRVVP	150 X4C	7527. 2	51 . 1
TRVVP	150 X5C	9355. 3	56. 9

600万次以上高速运动柔性双护套屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

特制混合PVC， 分色或编码

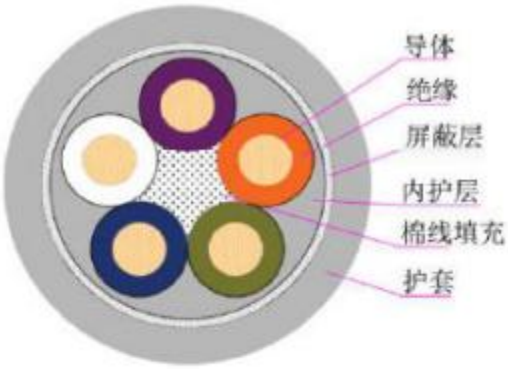
芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，

间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

内护： 柔性PVC， 挤压式

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v

截面≥0．5-4．omM2: 300/500v

截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃

- 40℃至90℃可定制

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于电源/动力使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

内护套使电缆更加圆整，紧凑、更稳定。

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TRVVP	0．3 X 2C	46．8	5．4
TRVVP	0．3 X 3C	54．0	5．6
TRVVP	0．3 X4C	63．1	6．0
TRVVP	0．3 X5C	72．7	6．4
TRVVP	0．3 X 6C	82．8	6．9
TRVVP	0．3 X 7C	87．4	6．9
TRVVP	0．3 X8C	103．3	7．8
TRVVP	0．3 X 10C	124．6	8．7
TRVVP	0．3 X 12C	146．5	9．7
TRVVP	0．3 X 16C	186．0	11．1
TRVVP	0．3 X 20C	220．3	12．2
TRVVP	0．3 X 25C	261．9	13．3
TRVVP	0．3 X 30C	305．6	14．5
TRVVP	0．3 X36C	357．2	15．9
TRVVP	0．5 X2C	65 7	6．5
TRVVP	0．5 X 3C	77．5	6．8
TRVVP	0．5 X4C	91．7	7．3
TRVVP	0．5 X5C	106．9	7．9
TRVVP	0．5 X 6C	122．9	8．5
TRVVP	0．5 X 7C	130．9	8．5
TRVVP	0．5 X 8C	155．8	9．7
TRVVP	0．5 X 10C	190．0	11．0
TRVVP	0．5 X 12C	225．4	12．2

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
TRVVP	0．5X 16C	289．4	14．2
TRVVP	0．5 X20C	345．8	15．6
TRVVP	0．5X 25C	414．9	17．2
TRVVP	0．5 X 30C	487．0	18．8
TRVVP	0．5 X36C	573．0	20．6
TRVVP	0．75 X 2C	77．3	6．9
TRVVP	0．75 X 3C	92．4	7．3
TRVVP	0．75 X4C	110．7	7．9
TRVVP	0．75 X5C	130．0	8．5
TRVVP	0．75 X 6C	150．1	9．2
TRVVP	0．75X 7C	161．0	9．2
TRVVP	0．75 X8C	191．5	0．6
TRVVP	0．75 X 10C	234．5	2．0
TRVVP	0．75 X 12C	279．3	13．4
TRVVP	0．75 X 16C	360．8	15．6
TRVVP	0．75 X20C	433．7	17．1
TRVVP	0．75 X 25C	522．7	18．9
TRVVP	0．75 X 30C	615．8	20．7
TRVVP	0．75 X 36C	726．8	22．7
TRVVP	1．o X 2C	88．1	7．3
TRVVP	1．o X3C	106．4	7．7
TRVVP	1．o X4C	128．5	8．3
TRVVP	1．o X5C	151．7	9．0

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
TRVVP	1.o X 6C	175.6	9.8
TRVVP	1.o X 7C	189.3	9.8
TRVVP	1.o X 8C	225.1	11.3
TRVVP	1.o X 10C	276.9	12.8
TRVVP	1.o X 12C	330.1	14.4
TRVVP	1.o X 16C	428.3	16.7
TRVVP	1.o X 20C	516.6	18.4
TRVVP	1.o X 25C	625.1	20.3
TRVVP	1.o X 30C	737.9	22.3
TRVVP	1.o X 36C	873.0	24.5
TRVVP	1.5 X 2C	117.8	8.5
TRVVP	1.5 X 3C	145.0	9.0
TRVVP	1.5 X4C	177.1	9.8
TRVVP	1.5 X5C	210.8	10.7
TRVVP	1.5 X 6C	245.6	11.6
TRVVP	1.5 X 7C	266.6	11.6
TRVVP	1.5 X8C	317.9	13.5
TRVVP	1.5 X 10C	392.7	15.4
TRVVP	1.5 X 12C	470.6	17.3
TRVVP	1.5 X 16C	614.8	20.3
TRVVP	1.5 X 20C	745.8	22.4
TRVVP	1.5 X 25C	906.5	24.7
TRVVP	1.5 X 30C	1074.5	27.2
TRVVP	1.5 X 36C	1275.4	30.0
TRVVP	2.5 X 2C	154.6	9.6
TRVVP	2.5 X 3C	194.8	10.1
TRVVP	2.5 X4C	241.1	11.1
TRVVP	2.5 X5C	289.2	12.1
TRVVP	2.5 X 6C	338.7	13.2
TRVVP	2.5 X 7C	371.0	13.2
TRVVP	2.5 X 8C	441.1	15.4
TRVVP	2.5 X 10C	547.9	17.6
TRVVP	4.o X 2C	11.0	72.9
TRVVP	4.o X 3C	11.7	109.3
TRVVP	4.o X4C	12.8	145.7
TRVVP	4.o X5C	14.1	182.2
TRVVP	4.o X 6C	15.4	218.6
TRVVP	6.o X 2C	311.8	13.7
TRVVP	6.o X 3C	405.7	14.6
TRVVP	6.o X4C	511.0	16.1
TRVVP	6.o X5C	620.6	17.7
TRVVP	6.o X 6C	733.7	19.4
TRVVP	6.o X 7C	812.5	19.4
TRVVP	6.o X 8C	967.5	22.9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
TRVVP	10 X 2C	470.9	16.8
TRVVP	10 X 3C	623.1	17.9
TRVVP	10 X4C	791.9	19.8
TRVVP	10 X5C	967.5	21.9
TRVVP	10 X 6C	1148.4	24.0
TRVVP	16X2C	654.0	19.3
TRVVP	16X 3C	878.9	20.6
TRVVP	16 X4C	1125.9	22.8
TRVVP	16 X5C	1381.3	25.2
TRVVP	16 X 6C	1644.0	27.8
TRVVP	25 X2C	915.0	22.3
TRVVP	25 X 3C	1246.2	23.8
TRVVP	25 X4C	1606.0	26.4
TRVVP	25 X 5C	1977.4	29.2
TRVVP	25 X 6C	2358.5	32.2
TRVVP	35 X 2C	1260.7	26.4
TRVVP	35 X 3C	1728.1	28.2
TRVVP	35 X 4C	2234.3	31.3
TRVVP	35 X5C	2757.0	34.7
TRVVP	50 X 2C	1678.4	29.8
TRVVP	50 X 3C	2320.7	31.9
TRVVP	50 X4C	3012.2	35.5
TRVVP	50 X 5C	3724.5	39.4
TRVVP	70 X 2C	2247.9	34.1
TRVVP	70 X 3C	3128.6	36.5
TRVVP	70 X4C	4072.3	40.7
TRVVP	70 X5C	5043.7	45.2
TRVVP	95 X 2C	2915.3	38.2
TRVVP	95 X 3C	4081.5	41.0
TRVVP	95 X4C	5325.8	45.6
TRVVP	95 X 5C	6604.8	50.7
TRVVP	120 X2C	3570.8	41.8
TRVVP	120 X3C	5019.6	44.8
TRVVP	120 X4C	6560.7	49.9
TRVVP	120 X5C	8143.4	55.6
TRVVP	150 X2C	4348.5	45.6
TRVVP	150 X 3C	6133.8	49.0
TRVVP	150 X4C	8028.5	54.6
TRVVP	150 X5C	9972.9	60.8

600万次以上高速运动柔性双绞屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

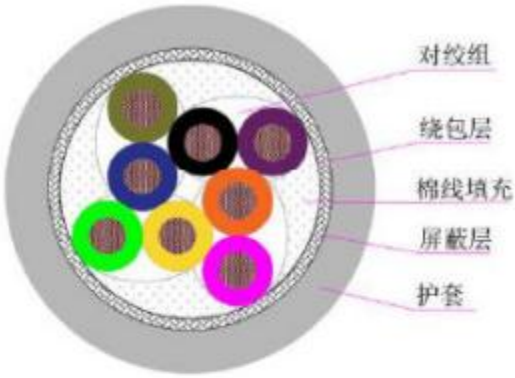
特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，

间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v

截面≥0．5Mm2: 300/500V

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S, 滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -10℃至70℃

-40℃至90℃可定制

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于拖链系统中信号/伺服/编码器/控制电缆使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
TRVVSP	0．14X2X 1对	28．3	4．1
TRVVSP	0．14X2X2对	46．4	5．5
TRVVSP	0．14X2X3对	60．8	6．5
TRVVSP	0．14X2X4对	70．4	6．9
TRVVSP	0．14X2X5对	86．5	8．0
TRVVSP	0．14X2X6对	94．5	8．2
TRVVSP	0．14X2X7对	103．7	8．6
TRVVSP	0．14X2X8对	1 14．0	9．1
TRVVSP	0．14X2X9对	124 2	9．6
TRVVSP	0．14X2X 10对	132．1	9．8
TRVVSP	0．14X2 x 1 1对	146．9	10．6
TRVVSP	0．14X2X 12对	157．4	1 1．1
TRVVSP	0．14X2X 13对	165．7	1 1．3
TRVVSP	0．14X2X 14对	175．5	1 1．7
TRVVSP	0．14X2X 15对	180．8	1 1．7
TRVVSP	0．14X2X 16对	191．7	12 2
TRVVSP	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
TRVVSP	0．14X2X 18对	207．8	12．7
TRVVSP	0．14X2X 19对	213．0	12．7
TRVVSP	0．14X2X20对	223．9	13．1
TRVVSP	0．2X2X 1对	32．5	4．4
TRVVSP	0．2X2 X2对	53．1	5．8
TRVVSP	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
TRVVSP	0．2X2X4对	82．6	7．4
TRVVSP	0．2X2X5对	101．9	8．6
TRVVSP	0．2X2X6对	1 1 1．9	8．9
TRVVSP	0．2X2X7对	123．7	9．3
TRVVSP	0．2X2X8对	136．3	9．8
TRVVSP	0．2X2X9对	148．8	10．3
TRVVSP	0．2X2X 10对	159．0	10．6
TRVVSP	0．2X2X 1 1对	176．6	1 1．5
TRVVSP	0．2X2X 12对	189．8	1 2．0
TRVVSP	0．2X2X 13对	200．2	1 2．3
TRVVSP	0．2X2X 14对	212．6	1 2．8
TRVVSP	0．2X2X 15对	219．7	12．8
TRVVSP	0．2X2X 16对	232．6	1 3．2
TRVVSP	0．2X2X 17对	246．2	1 3．8
TRVVSP	0．2X2X 18对	253 2	1 3．8
TRVVSP	0．2X2X 19对	260．3	1 3．8
TRVVSP	0．2X2X20对	274．0	14．3
TRVVSP	0．25X2X 1对	34．0	4．5
TRVVSP	0．25X2X2对	56．5	6．0
TRVVSP	0．25X2X3对	75．1	7．1
TRVVSP	0．25X2X4对	88．2	7．7
TRVVSP	0．25X2X5对	109．3	8．9
TRVVSP	0．25X2X6对	1 19．9	9．2

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TRVVSP	0. 25X2X7对	133. 1	9.6
TRVVSP	0. 25X2X8对	146. 7	10.1
TRVVSP	0. 25X2X9对	160. 7	10.7
TRVVSP	0. 25x2x 10对	171. 5	11.0
TRVVSP	0. 25x2x 1 1对	190. 8	11.9
TRVVSP	0. 25X2X 12对	205. 2	12.5
TRVVSP	0. 25X2X 13对	216. 6	12.7
TRVVSP	0. 25X2X 14对	230. 1	13.2
TRVVSP	0. 25X2X 15对	238. 0	13.2
TRVVSP	0. 25X2X 16对	252. 4	13.7
TRVVSP	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
TRVVSP	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
TRVVSP	0. 25x2x 19对	283. 0	14. 2
TRVVSP	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
TRVVSP	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
TRVVSP	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
TRVVSP	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
TRVVSP	0. 3X2X4对	96.6	8. 0
TRVVSP	0. 3X2X5对	119.5	9. 3
TRVVSP	0. 3X2X6对	132. 0	9. 6
TRVVSP	0. 3X2X7对	146. 7	10.1
TRVVSP	0. 3X2X8对	161.9	10.6
TRVVSP	0. 3X2X9对	177. 4	11. 2
TRVVSP	0. 3x2x 10对	190.1	11. 4
TRVVSP	0. 3x2x 1 1对	211. 3	12. 5
TRVVSP	0. 3x2x 12对	227. 3	13. 0
TRVVSP	0. 3x2x 13对	240. 2	13. 3
TRVVSP	0. 3x2x 14对	255. 7	13. 8
TRVVSP	0. 3X2X 15对	264. 9	13. 8
TRVVSP	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
TRVVSP	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
TRVVSP	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
TRVVSP	0. 3x2x 19对	315. 8	14. 9
TRVVSP	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
TRVVSP	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
TRVVSP	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
TRVVSP	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
TRVVSP	0. 34X2X4对	102. 0	8. 2
TRVVSP	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
TRVVSP	0. 34X2X6对	139. 6	9. 8
TRVVSP	0. 34X2X7对	155. 3	10. 3
TRVVSP	0. 34X2X8对	171. 6	10.9
TRVVSP	0. 34X2X9对	188. 5	11. 4
TRVVSP	0. 34X2X 10对	201. 8	11. 7
TRVVSP	0. 34x2x 1 1对	224. 6	12. 8
TRVVSP	0. 34x2x 12对	242. 0	13. 4
TRVVSP	0. 34x2x 13对	255. 6	13. 7
TRVVSP	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
TRVVSP	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
TRVVSP	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
TRVVSP	0. 34x2x 17对	317. 2	15. 3
TRVVSP	0. 34X2X 18对	327. 2	15. 3
TRVVSP	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
TRVVSP	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
TRVVSP	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
TRVVSP	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
TRVVSP	0. 5X2X3对	122. 5	9. 4
TRVVSP	0. 5X2X4对	146. 8	10. 1
TRVVSP	0. 5X2X5对	183. 3	11.9
TRVVSP	0. 5X2X6对	204. 1	12. 3
TRVVSP	0. 5X2X7对	228. 0	13. 0
TRVVSP	0. 5X2X8对	253. 1	13. 7
TRVVSP	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
TRVVSP	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
TRVVSP	0. 5x2x 1 1对	334. 1	16. 2
TRVVSP	0. 5x2x 12对	360. 6	17. 0
TRVVSP	0. 5x2x 13对	382. 2	17. 4
TRVVSP	0. 5x2x 14对	407. 5	18. 0
TRVVSP	0. 5x2x 15对	423. 4	18. 0
TRVVSP	0. 5X2X 16对	450. 1	18. 7
TRVVSP	0. 5x2x 17对	477. 4	19. 5
TRVVSP	0. 5x2x 18对	493. 3	19. 5
TRVVSP	0. 5X2X 19对	509. 2	19. 5
TRVVSP	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
TRVVSP	0. 75X2X 1对	61.0	5. 9
TRVVSP	0. 75X2X2对	105. 4	8. 3
TRVVSP	0. 75X2X3对	145. 4	10.0
TRVVSP	0. 75X2X4对	176. 0	10. 8
TRVVSP	0. 75X2X5对	220. 1	12. 7
TRVVSP	0. 75X2X6对	246. 6	13. 2
TRVVSP	0. 75X2X7对	276. 6	13. 9
TRVVSP	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
TRVVSP	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
TRVVSP	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
TRVVSP	0. 75x2x 1 1对	409. 2	17. 4
TRVVSP	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
TRVVSP	0. 75x2x 13对	469. 9	18. 6
TRVVSP	0. 75x2x 14对	501. 9	19. 4
TRVVSP	0. 75x2x 15对	523. 2	19. 4
TRVVSP	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
TRVVSP	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
TRVVSP	0. 75x2x 18对	611. 7	21. 0
TRVVSP	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
TRVVSP	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
TRVVSP	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
TRVVSP	1. oX2X2对	126. 3	9.0
TRVVSP	1. ox2x3对	176. 1	11.0
TRVVSP	1. oX2X4对	214. 3	11.9
TRVVSP	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
TRVVSP	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
TRVVSP	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
TRVVSP	1. oX2X8对	380. 0	16. 2
TRVVSP	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
TRVVSP	1. 5X2X2对	175. 1	10. 8
TRVVSP	1. 5x2x3对	246. 6	13. 3
TRVVSP	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
TRVVSP	1. 5X2X5对	381. 6	17. 1
TRVVSP	1. 5X2X6对	432. 2	17. 7

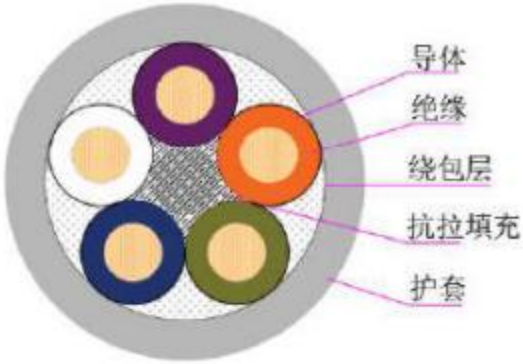
800万次以上高速运动柔性拖链电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别和数字识别 （黄绿可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装场合。

专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 00	0．14X2C	22．2	4．1
MSFLEX-CV1 00	0．1 4X3C	25．9	4．3
MSFLEX-CV1 00	0．14X4C	30．3	4．6
MSFLEX-CV1 00	0．1 4X5C	35．0	4．9
MSFLEX-CV1 00	0．14X 6C	39．9	5．3
MSFLEX-CV1 00	0．1 4X 7C	42．5	5．3
MSFLEX-CV1 00	0．14X 8C	49．8	6．0
MSFLEX-CV1 00	0．14X 1 0C	60．1	6．7
MSFLEX-CV1 00	0．14X 1 2C	70．6	7 5
MSFLEX-CV1 00	0．14X 1 6C	89．7	8．6
MSFLEX-CV1 00	0．14X20C	1 06．6	9．4
MSFLEX-CV1 00	0．14X25C	1 27．3	1 0．3
MSFLEX-CV1 00	0．14X 30C	148．8	1 1．2
MSFLEX-CV1 00	0．14X 36C	174．2	12．3
MSFLEX-CV1 00	0．2X2C	25 3	4 4
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 3C	30．1	4．6
MSFLEX-CV1 00	0．2 X4C	35．6	4．9
MSFLEX-CV1 00	0．2 X5C	41．5	5．3
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 6C	47．5	5．7
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 7C	51．0	5．7
MSFLEX-CV1 00	0．2X8C	59．8	6．4
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 20C	1 30．7	1 0．2
MSFLEX-CV1 00	0．2 X25C	156．9	1 1．2
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 30C	1 84．0	1 2．2
MSFLEX-CV1 00	0．2 X 36C	21 6．2	1 3．4
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 2C	29．0	4．6
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 3C	34．9	4．8
MSFLEX-CV1 00	0．3 X4C	41．8	5．2
MSFLEX-CV1 00	0．3 X5C	48．9	5．6
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 6C	56．3	6．0
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 7C	60．9	6．0
MSFLEX-CV1 00	0．3 X8C	71．4	6．9
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 6C	1 32 3	10．0
MSFLEX-CV1 00	0．3 X20C	159．0	11．0
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 25C	191．8	12．1
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 30C	225．6	1 3．2
MSFLEX-CV1 00	0．3 X 36C	265．8	1 4．5
MSFLEX-CV1 00	0．5 X2C	41．9	5．6
MSFLEX-CV1 00	0．5 X 3C	41．1	5．9
MSFLEX-CV1 00	0．5 X4C	48．8	6．4
MSFLEX-CV1 00	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
MSFLEX-CV1 00	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
MSFLEX-CV1 00	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
MSFLEX-CV1 00	1. o X2C	59. 1	6. 4
MSFLEX-CV1 00	1. o X 3C	75. 3	6. 8
MSFLEX-CV1 00	1. o X4C	93. 4	7. 4
MSFLEX-CV1 00	1. o X5C	1 1 2. 1	8. 0
MSFLEX-CV1 00	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
MSFLEX-CV1 00	1. o X 7C	145. 0	8. 7
MSFLEX-CV1 00	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
MSFLEX-CV1 00	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
MSFLEX-CV1 00	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
MSFLEX-CV1 00	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
MSFLEX-CV1 00	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
MSFLEX-CV1 00	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
MSFLEX-CV1 00	1. o X 30C	584. 5	20. 5
MSFLEX-CV1 00	1. o X 36C	694. 9	22. 6
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
MSFLEX-CV1 00	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
MSFLEX-CV1 00	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1
MSFLEX-CV1 00	4. o X2C	1 57. 8	9. 9
MSFLEX-CV1 00	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV1 00	4. o X4C	272. 1	1 1. 6
MSFLEX-CV1 00	4. o X5C	332. 8	1 2. 8
MSFLEX-CV1 00	4. oX 6C	394. 6	14. 0
MSFLEX-CV1 00	4. oX7C	444. 4	14. 0
MSFLEX-CV1 00	4. oX8C	520. 7	1 6. 5
MSFLEX-CV1 00	4. oX 1 0C	650. 0	19. 0
MSFLEX-CV1 00	6. o X 2C	238. 3	12. 4
MSFLEX-CV1 00	6. o X3C	324. 9	1 3. 3
MSFLEX-CV1 00	6. o X4C	41 7. 7	14. 7
MSFLEX-CV1 00	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
MSFLEX-CV1 00	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
MSFLEX-CV1 00	6. o X 8C	807. 8	21. 0
MSFLEX-CV1 00	1 0X 2C	371. 2	15. 3
MSFLEX-CV1 00	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
MSFLEX-CV1 00	1 0 X4C	664. 2	18. 1
MSFLEX-CV1 00	1 0 X5C	818. 7	20. 1
MSFLEX-CV1 00	1 0X 6C	976. 1	22. 1
MSFLEX-CV1 00			24. 4
MSFLEX-CV1 00	1 6X2C	531. 1	17. 7
MSFLEX-CV1 00	1 6X 3C	743. 2	1 8. 9
MSFLEX-CV1 00	1 6X4C	966. 8	21. 0
MSFLEX-CV1 00	1 6 X 5C	1 1 95. 2	23. 2
MSFLEX-CV1 00	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
MSFLEX-CV1 00			24. 3
MSFLEX-CV1 00	25 X2C	761 8	20. 5
MSFLEX-CV1 00	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
MSFLEX-CV1 00	25 X4C	1406. 2	24. 3
MSFLEX-CV1 00	25 X5C	1 742. 3	27. 0
MSFLEX-CV1 00	25 X 6C	2083. 6	29. 8
MSFLEX-CV1 00			32. 8
MSFLEX-CV1 00	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
MSFLEX-CV1 00	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
MSFLEX-CV1 00	35 X4C	1 971. 6	28. 9
MSFLEX-CV1 00	35 X 5C	2446. 1	32. 2
MSFLEX-CV1 00			
MSFLEX-CV1 00	50 X 2C	1435. 9	27. 5
MSFLEX-CV1 00	50 X 3C	2050. 1	29. 5
MSFLEX-CV1 00	50 X4C	2690. 5	32. 8
MSFLEX-CV1 00	50 X 5C	3342. 2	36. 5
MSFLEX-CV1 00			
MSFLEX-CV1 00	70 X 2C	1 946. 2	31. 6
MSFLEX-CV1 00	70 X 3C	2790. 9	33. 8
MSFLEX-CV1 00	70 X 4C	3669. 3	37. 7
MSFLEX-CV1 00	70 X5C	4562. 7	42. 0
MSFLEX-CV1 00			
MSFLEX-CV1 00	95 X 2C	2551. 7	35. 4
MSFLEX-CV1 00	95 X 3C	3673. 5	38. 0
MSFLEX-CV1 00	95 X4C	4837. 1	42. 4
MSFLEX-CV1 00	95 X5C	6019. 5	47. 2
MSFLEX-CV1 00			
MSFLEX-CV1 00	1 20 X 2C	3149. 0	38. 8
MSFLEX-CV1 00	1 20 X3C	4545. 1	41. 6
MSFLEX-CV1 00	1 20 X4C	5990. 9	46. 4
MSFLEX-CV1 00	1 20 X5C	7459. 2	51. 7
MSFLEX-CV1 00			
MSFLEX-CV1 00	150 X2C	3859. 5	42. 4
MSFLEX-CV1 00	150 X 3C	5583. 0	45. 5
MSFLEX-CV1 00	150 X4C	7365. 4	50. 8
MSFLEX-CV1 00	150 X5C	91 74. 6	56. 6
MSFLEX-CV1 00			

800万次以上高速运动柔性屏蔽拖链电缆

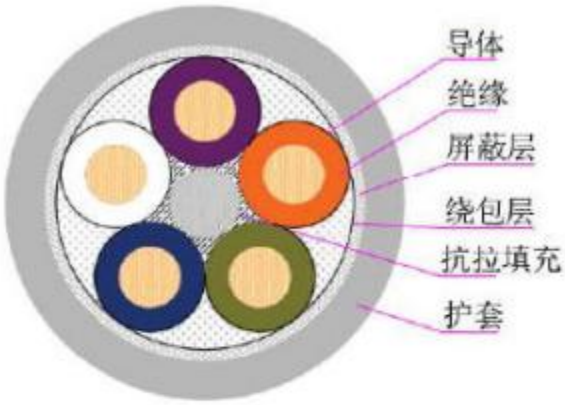
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 01	0．14X2C	31．0	4．4
MSFLEX-CV1 01	0．1 4X3C	35．5	4．6
MSFLEX-CV1 01	0．14X4C	41．2	4．9
MSFLEX-CV1 01	0．1 4X5C	47．1	5．2
MSFLEX-CV1 01	0．14X 6C	53．0	5．6
MSFLEX-CV1 01	0．1 4X 7C	55．7	5．6
MSFLEX-CV1 01	0．14X 8C	65．6	6．3
MSFLEX-CV1 01	0．14X 1 0C	78．2	7．0
MSFLEX-CV1 01	0．14X 1 2C	91．1	7 8
MSFLEX-CV1 01	0．14X 1 6C	1 1 3．7	8．9
MSFLEX-CV1 01	0．14X20C	1 33．4	9．7
MSFLEX-CV1 01	0．14X25C	1 56．9	1 0．6
MSFLEX-CV101	0．14X 30C	181．5	1 1．5
MSFLEX-CV1 01	0．14X 36C	210．5	12．6
MSFLEX-CV1 01	0．2X2C	35 3	4 7
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 3C	40．5	4．9
MSFLEX-CV101	0．2 X4C	47．3	5．2
MSFLEX-CV1 01	0．2 X5C	54．6	5．6
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 6C	61．8	6．0
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 7C	65．4	6．0
MSFLEX-CV1 01	0．2X8C	76．9	6．7
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 0C	92．1	7．5
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 2C	1 07．7	8．3

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 6C	1 35．4	9．6
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 20C	1 60．0	1 0．5
MSFLEX-CV1 01	0．2 X25C	189．3	1．5
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 30C	21 9．9	2．5
MSFLEX-CV1 01	0．2 X 36C	256．0	3．7
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 2C	39．8	4．9
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 3C	46．5	5．1
MSFLEX-CV1 01	0．3 X4C	54．6	5．5
MSFLEX-CV1 01	0．3 X5C	63 2	5．9
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 6C	72．0	6．3
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 7C	76．6	6．3
MSFLEX-CV1 01	0．3 X8C	89．9	7．2
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 0C	1 08．2	8．1
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 2C	126．9	8．9
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 6C	1 60 8	1 0．3
MSFLEX-CV1 01	0．3 X20C	1 90．7	1．3
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 25C	226．9	2．4
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 30C	264．6	3．5
MSFLEX-CV1 01	0．3 X 36C	309．0	4．8
MSFLEX-CV1 01	0．5 X2C	56．2	5．9
MSFLEX-CV1 01	0．5 X 3C	67．1	6．2
MSFLEX-CV1 01	0．5 X4C	79．8	6．7
MSFLEX-CV1 01	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
MSFLEX-CV1 01	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
MSFLEX-CV1 01	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
MSFLEX-CV1 01	1 . o X2C	76. 2	6. 7
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
MSFLEX-CV1 01	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
MSFLEX-CV1 01	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 6C	155. 6	9.0
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
MSFLEX-CV1 01	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
MSFLEX-CV1 01	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
MSFLEX-CV1 01	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
MSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
MSFLEX-CV1 01	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4
MSFLEX-CV1 01	4. o X2C	186. 0	1 0. 2
MSFLEX-CV1 01	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV1 01	4. o X4C	305. 9	1 1 . 9
MSFLEX-CV1 01	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
MSFLEX-CV1 01	4. oX 6C	436. 1	14. 3
MSFLEX-CV1 01	4. oX7C	485. 9	14. 3
MSFLEX-CV1 01	4. oX8C	570. 6	1 6. 8
MSFLEX-CV1 01	4. oX 1 0C	707. 9	19. 3
MSFLEX-CV1 01	6. o X 2C	274. 9	12. 7
MSFLEX-CV1 01	6. o X3C	364. 3	1 3. 6
MSFLEX-CV1 01	6. o X4C	461 . 6	15. 0
MSFLEX-CV1 01	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
MSFLEX-CV1 01	6. oX 6C	663. 8	18. 1
MSFLEX-CV1 01	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
MSFLEX-CV1 01	1 0X 2C	417. 3	15. 6
MSFLEX-CV1 01	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
MSFLEX-CV1 01	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
MSFLEX-CV1 01	1 0 X5C	880. 2	20 . 4
MSFLEX-CV1 01	1 0X 6C	1 044. 2	22. 4
MSFLEX-CV1 01	1 6X2C	584. 8	18. 0
MSFLEX-CV1 01	1 6X 3C	800. 8	1 9. 2
MSFLEX-CV1 01	1 6X4C	1 031 . 4	21 . 3
MSFLEX-CV1 01	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
MSFLEX-CV1 01	1 6X 6C	1507. 1	25. 9
MSFLEX-CV1 01	25 X2C	824. 6	20. 8
MSFLEX-CV1 01	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
MSFLEX-CV1 01	25 X4C	1481 . 6	24. 6
MSFLEX-CV1 01	25 X5C	1 826. 5	27. 3
MSFLEX-CV1 01	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
MSFLEX-CV1 01	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
MSFLEX-CV1 01	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
MSFLEX-CV1 01	35 X4C	2062 . 1	29. 2
MSFLEX-CV1 01	35 X 5C	2547. 1	32. 5
MSFLEX-CV1 01	50 X 2C	1 521 . 8	27. 8
MSFLEX-CV1 01	50 X 3C	2142. 4	29. 8
MSFLEX-CV1 01	50 X4C	2793. 9	33. 1
MSFLEX-CV1 01	50 X 5C	3457. 5	36. 8
MSFLEX-CV1 01	70 X 2C	2045. 4	31 . 9
MSFLEX-CV1 01	70 X 3C	2897. 5	34. 1
MSFLEX-CV1 01	70 X 4C	3788. 5	38. 0
MSFLEX-CV1 01	70 X5C	4695. 9	42. 3
MSFLEX-CV1 01	95 X 2C	2663. 5	35. 7
MSFLEX-CV1 01	95 X 3C	3793. 7	38. 3
MSFLEX-CV1 01	95 X4C	4971 . 6	42. 7
MSFLEX-CV1 01	95 X 5C	61 69. 7	47. 5
MSFLEX-CV1 01			
MSFLEX-CV1 01	1 20 X 2C	3271 . 7	39. 1
MSFLEX-CV1 01	1 20 X3C	4677. 2	41 . 9
MSFLEX-CV1 01	1 20 X4C	61 38. 7	46. 7
MSFLEX-CV1 01	1 20 X5C	7624. 1	52. 0
MSFLEX-CV1 01	150 X2C	3994. 1	42. 7
MSFLEX-CV1 01	150 X 3C	5727. 7	45. 8
MSFLEX-CV1 01	150 X4C	7527. 2	51 . 1
MSFLEX-CV1 01	150 X5C	9355. 3	56. 9

800万次以上高速运动柔性双护套屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

特制混合PVC， 分色或编码

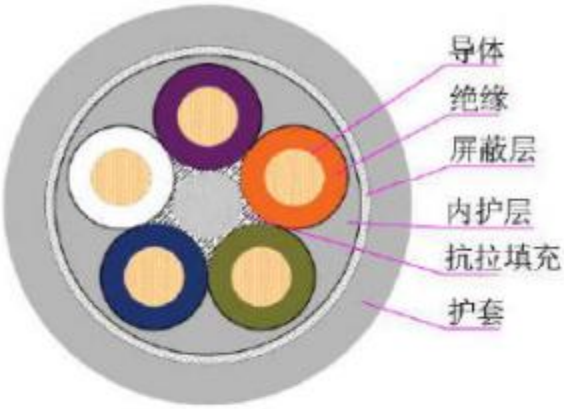
芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，

中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

内护： 柔性PVC， 挤压式

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v

截面≥0．5-4．omm2: 300/500v

截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于电源/动力使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

内护套使电缆更加圆整，紧凑、更稳定。

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 2C	46．8	5．4
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 3C	54．0	5．6
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X4C	63．1	6．0
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X5C	72．7	6．4
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 6C	82．8	6．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 7C	87．4	6．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X8C	1 03．3	7．8
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 1 0C	1 24．6	8．7
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 1 2C	146．5	9．7
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 1 6C	1 86．0	1 1．1
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 20C	220．3	1 2．2
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 25C	261．9	1 3．3
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X 30C	305．6	14．5
MSFLEX-CV1 01 1	0．3 X36C	357．2	15．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X2C	65 7	6．5
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 3C	77．5	6．8
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X4C	91．7	7．3
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X5C	1 06．9	7．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 6C	1 22．9	8．5
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 7C	1 30．9	8．5
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 8C	155．8	9．7
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 1 0C	1 90．0	1 1．0
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 12C	225．4	1 2．2

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 01 1	0．5X 1 6C	289．4	14．2
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X20C	345．8	1 5．6
MSFLEX-CV1 01 1	0．5X 25C	414．9	1 7．2
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X 30C	487．0	1 8．8
MSFLEX-CV1 01 1	0．5 X36C	573．0	20．6
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 2C	77．3	6.9
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 3C	92．4	7．3
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X4C	1 1 0．7	7．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．75X5C	1 30．0	8．5
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 6C	1 50．1	9．2
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 7C	1 61．0	9．2
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X8C	1 91．5	10．6
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 1 0C	234．5	12．0
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 12C	279．3	1 3．4
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 1 6C	360．8	1 5．6
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X20C	433．7	1 7．1
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 25C	522．7	1 8．9
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 30C	615．8	20．7
MSFLEX-CV1 01 1	0．75 X 36C	726．8	22．7
MSFLEX-CV1 01 1	1．o X 2C	88．1	7．3
MSFLEX-CV1 01 1	1．o X3C	1 06．4	7．7
MSFLEX-CV1 01 1	1．o X4C	1 28．5	8．3
MSFLEX-CV1 01 1	1．o X5C	151．7	9．0

型号	规格 mM² ✕ 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 6C	1 75. 6	9 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 7C	1 89. 3	9. 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 8C	225 . 1	1 1 . 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 1 0C	276 . 9	1 2. 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 1 2C	330 . 1	1 4. 4
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 1 6C	428 . 3	1 6. 7
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 20C	51 6. 6	18. 4
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 25C	625 . 1	20. 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 30C	737. 9	22. 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 . o X 36C	873 . 0	24. 5
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 2C	1 1 7. 8	8. 5
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 3C	145 . 0	9. 0
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X4C	1 77. 1	9 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X5C	21 0. 8	1 0. 7
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 6C	245 . 6	11. 6
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 7C	266 . 6	11. 6
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X8C	31 7. 9	1 3. 5
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 1 0C	392 . 7	15 . 4
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 12C	470 . 6	1 7. 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 1 6C	61 4. 8	20 . 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 20C	745 . 8	22 . 4
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 25C	906 . 5	24. 7
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 30C	1 074. 5	27. 2
MSFLEX-CV1 01 1	1 . 5 X 36C	1 275. 4	30 . 0
MSFLEX-CV1 01 1	2 . 5 X 2C	154. 6	9. 6
MSFLEX-CV1 01 1	2 . 5 X 3C	1 94. 8	10. 1
MSFLEX-CV1 01 1	2. 5 X4C	241 . 1	11. 1
MSFLEX-CV1 01 1	2. 5 X5C	289 . 2	1 2. 1
MSFLEX-CV1 01 1	2 . 5 X 6C	338 . 7	1 3. 2
MSFLEX-CV1 01 1	2 . 5 X 7C	371 . 0	1 3. 2
MSFLEX-CV1 01 1	2 . 5 X 8C	441 . 1	1 5. 4
MSFLEX-CV1 01 1	2. 5 X 1 0C	547. 9	1 7. 6
MSFLEX-CV1 01 1	4. o X 2C	11. 0	72 . 9
MSFLEX-CV1 01 1	4. o X 3C	1 1 . 7	1 09. 3
MSFLEX-CV1 01 1	4. o X4C	1 2. 8	145 . 7
MSFLEX-CV1 01 1	4. o X5C	14. 1	182 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	4. o X 6C	1 5. 4	21 8. 6
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X 2C	31 1. 8	1 3. 7
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X 3C	405 . 7	14. 6
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X4C	51 1. 0	16. 1
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X5C	620 . 6	1 7. 7
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X 6C	733 . 7	1 9. 4
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X 7C	81 2. 5	1 9. 4
MSFLEX-CV1 01 1	6. o X 8C	967. 5	22 . 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV1 01 1	1 0 X 2C	470 . 9	1 6. 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 0 X 3C	623 . 1	1 7. 9
MSFLEX-CV1 01 1	1 0 X4C	791 . 9	1 9. 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 0 X5C	967 . 5	21 . 9
MSFLEX-CV1 01 1	1 0 X 6C	1 148. 4	24. 0
MSFLEX-CV1 01 1	1 6X2C	654. 0	1 9. 3
MSFLEX-CV1 01 1	1 6X 3C	878 . 9	20 . 6
MSFLEX-CV1 01 1	1 6 X4C	1 1 25. 9	22 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 6 X5C	1 381 . 3	25 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	1 6 X 6C	1 644. 0	27. 8
MSFLEX-CV1 01 1	25 X2C	91 5. 0	22 . 3
MSFLEX-CV1 01 1	25 X 3C	1 246 . 2	23 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	25 X4C	1606. 0	26 . 4
MSFLEX-CV1 01 1	25 X 5C	1 977 . 4	29 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	25 X 6C	2358 . 5	32 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	35 X 2C	1 260 . 7	26 . 4
MSFLEX-CV1 01 1	35 X 3C	1 728 . 1	28 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	35 X 4C	2234. 3	31 . 3
MSFLEX-CV1 01 1	35 X5C	2757 . 0	34. 7
MSFLEX-CV1 01 1	50 X 2C	1 678. 4	29 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	50 X 3C	2320 . 7	31 . 9
MSFLEX-CV1 01 1	50 X4C	301 2. 2	35 . 5
MSFLEX-CV1 01 1	50 X 5C	3724. 5	39 . 4
MSFLEX-CV1 01 1	70 X 2C	2247 . 9	34. 1
MSFLEX-CV1 01 1	70 X 3C	31 28. 6	36 . 5
MSFLEX-CV1 01 1	70 X4C	4072 . 3	40 . 7
MSFLEX-CV1 01 1	70 X5C	5043 . 7	45 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	95 X 2C	2915 . 3	38 . 2
MSFLEX-CV1 01 1	95 X 3C	4081 . 5	41 . 0
MSFLEX-CV1 01 1	95 X4C	5325 . 8	45 . 6
MSFLEX-CV1 01 1	95 X 5C	6604. 8	50 . 7
MSFLEX-CV1 01 1	1 20 X2C	3570 . 8	41 . 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 20 X3C	5019 . 6	44. 8
MSFLEX-CV1 01 1	1 20 X4C	6560 . 7	49 . 9
MSFLEX-CV1 01 1	1 20 X5C	8143 . 4	55 . 6
MSFLEX-CV1 01 1	150 X2C	4348 . 5	45 . 6
MSFLEX-CV1 01 1	150 X 3C	61 33. 8	49 . 0
MSFLEX-CV1 01 1	150 X4C	8028 . 5	54. 6
MSFLEX-CV1 01 1	150 X5C	9972 . 9	60 . 8

800万次以上高速运动柔性双绞屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

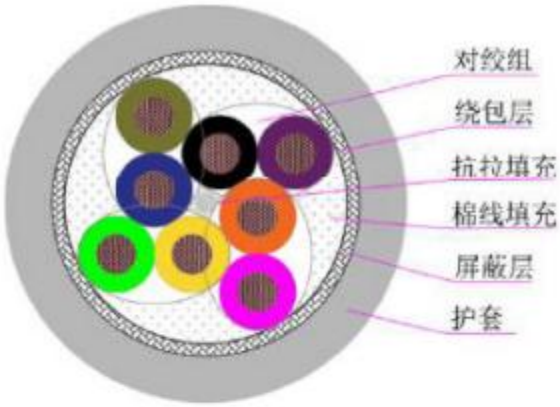
特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，

中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v

截面≥0．5Mm2: 300/500V

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s，滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输

机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手

轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合

一般用于拖链系统中信号/伺服/编码器/控制电缆使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV1 02	0．14X2 X 1对	28．3	4．1
MSFLEX-CV1 02	0．14X2 X2对	46．4	5．5
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X3对	60．8	6．5
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X4对	70．4	6．9
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X5对	86．5	8．0
MSFLEX-CV1 02	0．14X2 X6对	94．5	8．2
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X7对	103．7	8．6
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X8对	1 14．0	9．1
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X9对	124 2	9．6
MSFLEX-CV1 02	0．14 ×2X 10对	132．1	9．8
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 1 1对	146．9	10．6
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 12对	157．4	1 1．1
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 13对	165．7	1 1．3
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 14对	175．5	1 1．7
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 15对	180．8	1 1．7
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 16对	191．7	12 2
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 17对	202．5	12．7
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 18对	207．8	12．7
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X 19对	213．0	12．7
MSFLEX-CV1 02	0．14X2X20对	223．9	13．1
MSFLEX-CV1 02	0．2X2X 1对	32．5	4．4
MSFLEX-CV1 02	0．2X2X2对	53．1	5．8
MSFLEX-CV1 02	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV102	0．2X2X4对	82．6	7．4
MSFLEX-CV102	0．2X2X5对	101．9	8．6
MSFLEX-CV102	0．2X2X6对	1 1 1．9	8．9
MSFLEX-CV102	0．2X2X7对	123．7	9．3
MSFLEX-CV102	0．2X2X8对	136．3	9．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X9对	148．8	10．3
MSFLEX-CV102	0．2X2X 10对	159．0	10．6
MSFLEX-CV102	0．2X2X 1 1对	176．6	11．5
MSFLEX-CV102	0．2X2X 12对	189．8	12．0
MSFLEX-CV102	0．2X2X 13对	200．2	12．3
MSFLEX-CV102	0．2X2X 14对	212．6	12．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X 15对	219．7	12．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X 16对	232．6	13．2
MSFLEX-CV102	0．2X2X 17对	246．2	13．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X 18对	253 2	13．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X 19对	260．3	13．8
MSFLEX-CV102	0．2X2X20对	274．0	14．3
MSFLEX-CV102	0．25X2X 1对	34．0	4．5
MSFLEX-CV102	0．25X2X2对	56．5	6．0
MSFLEX-CV102	0．25X2X3对	75．1	7．1
MSFLEX-CV102	0．25X2X4对	88．2	7．7
MSFLEX-CV102	0．25X2X5对	109．3	8．9
MSFLEX-CV102	0．25X2X6对	1 19．9	9．2

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X7对	1 33. 1	9.6
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X8对	146. 7	10. 1
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X9对	1 60. 7	1 0. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 10对	1 71. 5	11. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 1 1对	190. 8	11. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 12对	205. 2	1 2. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 13对	21 6. 6	1 2. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 14对	230. 1	1 3. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 15对	238. 0	1 3. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 16对	252. 4	1 3. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 19对	283. 0	1 4. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X4对	96.6	8. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X5对	1 19. 5	9. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X6对	1 32. 0	9. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X7对	146. 7	10. 1
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X8对	161. 9	10. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X9对	1 77. 4	1 1. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 10对	190. 1	1 1. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 1 1对	21 1. 3	1 2. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 12对	227. 3	1 3. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 13对	240. 2	1 3. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 14对	255. 7	1 3. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 15对	264. 9	1 3. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 19对	31 5. 8	14. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X4对	1 02. 0	8. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X6对	1 39. 6	9. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X7对	155. 3	1 0. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X8对	1 71. 6	10. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X9对	1 88. 5	1 1. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 10对	201. 8	1 1. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 1 1对	224. 6	1 2. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 12对	242. 0	1 3. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 13对	255. 6	1 3. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 17对	31 7. 2	1 5. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 18对	327. 2	1 5. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X3对	1 22. 5	9. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X4对	1 46. 8	10. 1
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X5对	1 83. 3	11. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X6对	204. 1	1 2. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X7对	228. 0	1 3. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X8对	253. 1	1 3. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 1 1对	334. 1	1 6. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 12对	360. 6	1 7. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 13对	382. 2	1 7. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 14对	407. 5	1 8. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 15对	423. 4	1 8. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 16对	450. 1	1 8. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 17对	477. 4	1 9. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 18对	493. 3	1 9. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 19对	509. 2	1 9. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 1对	61. 0	5. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X2对	1 05. 4	8. 3
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X3对	145. 4	10. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X4对	1 76. 0	1 0. 8
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X5对	220. 1	1 2. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X6对	246. 6	1 3. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X7对	276. 6	1 3. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 1 1对	409. 2	1 7. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 13对	469. 9	1 8. 6
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 14对	501. 9	1 9. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 15对	523. 2	1 9. 4
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 18对	61 1. 7	21. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
MSFLEX-CV1 02	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X2对	1 26. 3	9. 0
MSFLEX-CV1 02	1. ox2x3对	1 76. 1	11. 0
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X4对	214. 3	11. 9
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
MSFLEX-CV1 02	1. oX2X8对	380. 0	1 6. 2
MSFLEX-CV1 02	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
MSFLEX-CV1 02	1. 5X2X2对	1 75. 1	1 0. 8
MSFLEX-CV1 02	1. 5x2x3对	246. 6	1 3. 3
MSFLEX-CV1 02	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
MSFLEX-CV1 02	1. 5X2X5对	381. 6	1 7. 1
MSFLEX-CV1 02	1. 5X2X6对	432. 2	1 7. 7

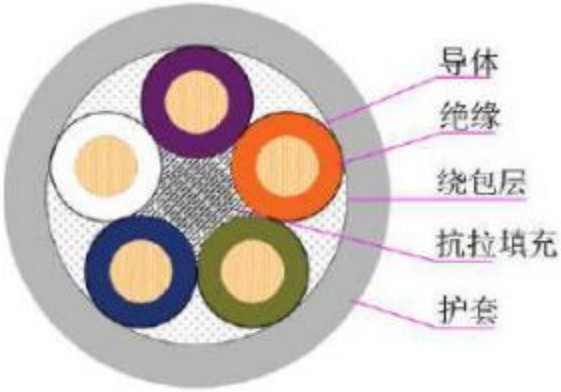
1000万次以上高速运动柔性拖链电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别和数字识别 （黄绿可选）

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 4X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -30℃至80℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装场合。

专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能，耐酸碱。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

型号	规格 MM² x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV200	0．14X2C	22．2	4．1
MSFLEX-CV200	0．1 4X3C	25．9	4．3
MSFLEX-CV200	0．14X4C	30．3	4．6
MSFLEX-CV200	0．1 4X5C	35．0	4．9
MSFLEX-CV200	0．14X 6C	39．9	5．3
MSFLEX-CV200	0．1 4X 7C	42．5	5．3
MSFLEX-CV200	0．14X 8C	49．8	6．0
MSFLEX-CV200	0．14X 1 0C	60．1	6．7
MSFLEX-CV200	0．14X 1 2C	70．6	7 5
MSFLEX-CV200	0．14X 1 6C	89．7	8．6
MSFLEX-CV200	0．14X20C	1 06．6	9．4
MSFLEX-CV200	0．14X25C	1 27．3	1 0．3
MSFLEX-CV200	0．14X 30C	148．8	1 1．2
MSFLEX-CV200	0．14X 36C	174．2	12．3
MSFLEX-CV200	0．2X2C	25 3	4 4
MSFLEX-CV200	0．2 X 3C	30．1	4．6
MSFLEX-CV200	0．2 X4C	35．6	4．9
MSFLEX-CV200	0．2 X5C	41．5	5．3
MSFLEX-CV200	0．2 X 6C	47．5	5．7
MSFLEX-CV200	0．2 X 7C	51．0	5．7
MSFLEX-CV200	0．2X8C	59．8	6．4
MSFLEX-CV200	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
MSFLEX-CV200	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV200	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
MSFLEX-CV200	0．2 X 20C	1 30．7	1 0．2
MSFLEX-CV200	0．2 X25C	156．9	1 1．2
MSFLEX-CV200	0．2 X 30C	1 84．0	1 2．2
MSFLEX-CV200	0．2 X 36C	21 6．2	1 3．4
MSFLEX-CV200	0．3 X 2C	29．0	4．6
MSFLEX-CV200	0．3 X 3C	34．9	4．8
MSFLEX-CV200	0．3 X4C	41．8	5．2
MSFLEX-CV200	0．3 X5C	48．9	5．6
MSFLEX-CV200	0．3 X 6C	56．3	6．0
MSFLEX-CV200	0．3 X 7C	60．9	6．0
MSFLEX-CV200	0．3 X8C	71．4	6．9
MSFLEX-CV200	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
MSFLEX-CV200	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
MSFLEX-CV200	0．3 X 1 6C	1 32 3	1 0．0
MSFLEX-CV200	0．3 X20C	159．0	1 1．0
MSFLEX-CV200	0．3 X 25C	191．8	12．1
MSFLEX-CV200	0．3 X 30C	225．6	1 3．2
MSFLEX-CV200	0．3 X 36C	265．8	14．5
MSFLEX-CV200	0．5 X2C	41．9	5．6
MSFLEX-CV200	0．5 X 3C	41．1	5．9
MSFLEX-CV200	0．5 X4C	48．8	6．4
MSFLEX-CV200	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV200	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
MSFLEX-CV200	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
MSFLEX-CV200	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
MSFLEX-CV200	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
MSFLEX-CV200	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
MSFLEX-CV200	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
MSFLEX-CV200	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
MSFLEX-CV200	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
MSFLEX-CV200	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
MSFLEX-CV200	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
MSFLEX-CV200	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
MSFLEX-CV200	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV200	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
MSFLEX-CV200	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
MSFLEX-CV200	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
MSFLEX-CV200	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
MSFLEX-CV200	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
MSFLEX-CV200	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
MSFLEX-CV200	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
MSFLEX-CV200	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV200	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
MSFLEX-CV200	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
MSFLEX-CV200	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
MSFLEX-CV200	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
MSFLEX-CV200	1. o X2C	59. 1	6. 4
MSFLEX-CV200	1. o X 3C	75. 3	6. 8
MSFLEX-CV200	1. o X4C	93. 4	7. 4
MSFLEX-CV200	1. o X5C	1 1 2. 1	8. 0
MSFLEX-CV200	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
MSFLEX-CV200	1. o X 7C	145. 0	8. 7
MSFLEX-CV200	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
MSFLEX-CV200	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
MSFLEX-CV200	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
MSFLEX-CV200	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
MSFLEX-CV200	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
MSFLEX-CV200	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
MSFLEX-CV200	1. o X 30C	584. 5	20. 5
MSFLEX-CV200	1. o X 36C	694. 9	22. 6
MSFLEX-CV200	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
MSFLEX-CV200	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
MSFLEX-CV200	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
MSFLEX-CV200	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
MSFLEX-CV200	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV200	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV200	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
MSFLEX-CV200	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
MSFLEX-CV200	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
MSFLEX-CV200	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
MSFLEX-CV200	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
MSFLEX-CV200	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
MSFLEX-CV200	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
MSFLEX-CV200	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
MSFLEX-CV200	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
MSFLEX-CV200	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
MSFLEX-CV200	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
MSFLEX-CV200	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
MSFLEX-CV200	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
MSFLEX-CV200	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
MSFLEX-CV200	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
MSFLEX-CV200	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1
MSFLEX-CV200	4. o X2C	1 57. 8	9. 9
MSFLEX-CV200	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV200	4. o X4C	272. 1	1 1. 6
MSFLEX-CV200	4. o X5C	332. 8	1 2. 8
MSFLEX-CV200	4. oX 6C	394. 6	14. 0
MSFLEX-CV200	4. oX7C	444. 4	14. 0
MSFLEX-CV200	4. oX8C	520. 7	1 6. 5
MSFLEX-CV200	4. oX 1 0C	650. 0	19. 0
MSFLEX-CV200	6. o X 2C	238. 3	12. 4
MSFLEX-CV200	6. o X3C	324. 9	1 3. 3
MSFLEX-CV200	6. o X4C	41 7. 7	14. 7
MSFLEX-CV200	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
MSFLEX-CV200	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
MSFLEX-CV200	6. o X 8C	807. 8	21. 0
MSFLEX-CV200	1 0X 2C	371. 2	15. 3
MSFLEX-CV200	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
MSFLEX-CV200	1 0 X4C	664. 2	18. 1
MSFLEX-CV200	1 0 X5C	818. 7	20. 1
MSFLEX-CV200	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
MSFLEX-CV200	1 6X2C	531. 1	17. 7
MSFLEX-CV200	1 6X 3C	743. 2	1 8. 9
MSFLEX-CV200	1 6X4C	966. 8	21. 0
MSFLEX-CV200	1 6 X 5C	1 1 95. 2	23. 2
MSFLEX-CV200	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
MSFLEX-CV200	25 X2C	761 8	20. 5
MSFLEX-CV200	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
MSFLEX-CV200	25 X4C	1406. 2	24. 3
MSFLEX-CV200	25 X5C	1 742. 3	27. 0
MSFLEX-CV200	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
MSFLEX-CV200	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
MSFLEX-CV200	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
MSFLEX-CV200	35 X4C	1 971. 6	28. 9
MSFLEX-CV200	35 X 5C	2446. 1	32. 2
MSFLEX-CV200	50 X 2C	1435. 9	27. 5
MSFLEX-CV200	50 X 3C	2050. 1	29. 5
MSFLEX-CV200	50 X4C	2690. 5	32. 8
MSFLEX-CV200	50 X 5C	3342. 2	36. 5
MSFLEX-CV200	70 X 2C	1 946. 2	31. 6
MSFLEX-CV200	70 X 3C	2790. 9	33. 8
MSFLEX-CV200	70 X 4C	3669. 3	37. 7
MSFLEX-CV200	70 X5C	4562. 7	42. 0
MSFLEX-CV200	95 X 2C	2551. 7	35. 4
MSFLEX-CV200	95 X 3C	3673. 5	38. 0
MSFLEX-CV200	95 X4C	4837. 1	42. 4
MSFLEX-CV200	95 X5C	6019. 5	47. 2
MSFLEX-CV200	1 20 X 2C	3149. 0	38. 8
MSFLEX-CV200	1 20 X3C	4545. 1	41. 6
MSFLEX-CV200	1 20 X4C	5990. 9	46. 4
MSFLEX-CV200	1 20 X5C	7459. 2	51. 7
MSFLEX-CV200	150 X2C	3859. 5	42. 4
MSFLEX-CV200	150 X 3C	5583. 0	45. 5
MSFLEX-CV200	150 X4C	7365. 4	50. 8
MSFLEX-CV200	150 X5C	91 74. 6	56. 6
MSFLEX-CV200			

1000万次以上高速运动柔性屏蔽拖链电缆

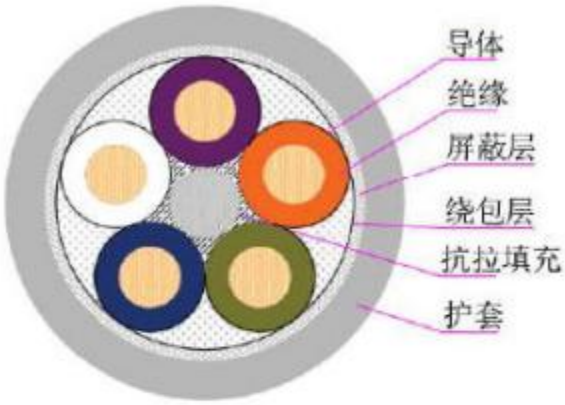
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S, 滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -30℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能，耐酸碱。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 mm^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV201	0．14X2C	31．0	4．4
MSFLEX-CV201	0．14X3C	35．5	4．6
MSFLEX-CV201	0．14X4C	41．2	4．9
MSFLEX-CV201	0．14X5C	47．1	5．2
MSFLEX-CV201	0．14X 6C	53．0	5．6
MSFLEX-CV201	0．14X 7C	55．7	5．6
MSFLEX-CV201	0．14X 8C	65．6	6．3
MSFLEX-CV201	0．14X 10C	78．2	7．0
MSFLEX-CV201	0．14X 12C	91．1	7 8
MSFLEX-CV201	0．14X 16C	113．7	8．9
MSFLEX-CV201	0．14X20C	133．4	9．7
MSFLEX-CV201	0．14X25C	156．9	10．6
MSFLEX-CV201	0．14X 30C	181．5	11．5
MSFLEX-CV201	0．14X 36C	210．5	12．6
MSFLEX-CV201	0．2X2C	35 3	4 7
MSFLEX-CV201	0．2 X 3C	40．5	4．9
MSFLEX-CV201	0．2 X4C	47．3	5．2
MSFLEX-CV201	0．2 X5C	54．6	5．6
MSFLEX-CV201	0．2 X 6C	61．8	6．0
MSFLEX-CV201	0．2 X 7C	65．4	6．0
MSFLEX-CV201	0．2X8C	76．9	6．7
MSFLEX-CV201	0．2 X 10C	92．1	7．5
MSFLEX-CV201	0．2 X 12C	107．7	8．3

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV201	0．2 X 16C	135．4	9．6
MSFLEX-CV201	0．2 X 20C	160．0	10．5
MSFLEX-CV201	0．2 X25C	189．3	11．5
MSFLEX-CV201	0．2 X 30C	219．9	12．5
MSFLEX-CV201	0．2 X 36C	256．0	13．7
MSFLEX-CV201	0．3 X 2C	39．8	4．9
MSFLEX-CV201	0．3 X 3C	46．5	5．1
MSFLEX-CV201	0．3 X4C	54．6	5．5
MSFLEX-CV201	0．3 X5C	63 2	5．9
MSFLEX-CV201	0．3 X 6C	72．0	6．3
MSFLEX-CV201	0．3 X 7C	76．6	6．3
MSFLEX-CV201	0．3 X8C	89．9	7．2
MSFLEX-CV201	0．3 X 10C	108．2	8．1
MSFLEX-CV201	0．3 X 12C	126．9	8．9
MSFLEX-CV201	0．3 X 16C	160 8	10．3
MSFLEX-CV201	0．3 X20C	190．7	11．3
MSFLEX-CV201	0．3 X 25C	226．9	12．4
MSFLEX-CV201	0．3 X 30C	264．6	13．5
MSFLEX-CV201	0．3 X 36C	309．0	14．8
MSFLEX-CV201	0．5 X2C	56．2	5．9
MSFLEX-CV201	0．5 X 3C	67．1	6．2
MSFLEX-CV201	0．5 X4C	79．8	6．7
MSFLEX-CV201	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV201	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
MSFLEX-CV201	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
MSFLEX-CV201	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
MSFLEX-CV201	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
MSFLEX-CV201	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
MSFLEX-CV201	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
MSFLEX-CV201	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
MSFLEX-CV201	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
MSFLEX-CV201	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
MSFLEX-CV201	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
MSFLEX-CV201	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
MSFLEX-CV201	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
MSFLEX-CV201	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
MSFLEX-CV201	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
MSFLEX-CV201	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
MSFLEX-CV201	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
MSFLEX-CV201	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
MSFLEX-CV201	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
MSFLEX-CV201	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
MSFLEX-CV201	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
MSFLEX-CV201	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
MSFLEX-CV201	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
MSFLEX-CV201	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
MSFLEX-CV201	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
MSFLEX-CV201	1 . o X2C	76. 2	6. 7
MSFLEX-CV201	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
MSFLEX-CV201	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
MSFLEX-CV201	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
MSFLEX-CV201	1 . o X 6C	155. 6	9.0
MSFLEX-CV201	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
MSFLEX-CV201	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
MSFLEX-CV201	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
MSFLEX-CV201	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
MSFLEX-CV201	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
MSFLEX-CV201	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
MSFLEX-CV201	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
MSFLEX-CV201	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
MSFLEX-CV201	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
MSFLEX-CV201	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
MSFLEX-CV201	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
MSFLEX-CV201	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
MSFLEX-CV201	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
MSFLEX-CV201	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
MSFLEX-CV201	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
MSFLEX-CV201	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
MSFLEX-CV201	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
MSFLEX-CV201	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
MSFLEX-CV201	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
MSFLEX-CV201	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
MSFLEX-CV201	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
MSFLEX-CV201	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
MSFLEX-CV201	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4
MSFLEX-CV201	4. o X2C	186. 0	1 0. 2
MSFLEX-CV201	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV201	4. o X4C	305. 9	1 1 . 9
MSFLEX-CV201	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
MSFLEX-CV201	4. oX 6C	436. 1	14. 3
MSFLEX-CV201	4. oX7C	485. 9	14. 3
MSFLEX-CV201	4. oX8C	570. 6	1 6. 8
MSFLEX-CV201	4. oX 1 0C	707. 9	19. 3
MSFLEX-CV201	6. o X 2C	274. 9	12. 7
MSFLEX-CV201	6. o X3C	364. 3	1 3. 6
MSFLEX-CV201	6. o X4C	461 . 6	15. 0
MSFLEX-CV201	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
MSFLEX-CV201	6. oX 6C	663. 8	18. 1
MSFLEX-CV201	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
MSFLEX-CV201	1 0X 2C	417. 3	15. 6
MSFLEX-CV201	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
MSFLEX-CV201	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
MSFLEX-CV201	1 0 X5C	880. 2	20 . 4
MSFLEX-CV201	1 0X 6C	1 044. 2	22. 4
MSFLEX-CV201	1 6X2C	584. 8	18. 0
MSFLEX-CV201	1 6X 3C	800. 8	1 9. 2
MSFLEX-CV201	1 6X4C	1 031 . 4	21 . 3
MSFLEX-CV201	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
MSFLEX-CV201	1 6X 6C	1507. 1	25. 9
MSFLEX-CV201	25 X2C	824. 6	20. 8
MSFLEX-CV201	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
MSFLEX-CV201	25 X4C	1481 . 6	24. 6
MSFLEX-CV201	25 X5C	1 826. 5	27. 3
MSFLEX-CV201	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
MSFLEX-CV201	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
MSFLEX-CV201	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
MSFLEX-CV201	35 X4C	2062 . 1	29. 2
MSFLEX-CV201	35 X 5C	2547. 1	32. 5
MSFLEX-CV201	50 X 2C	1 521 . 8	27. 8
MSFLEX-CV201	50 X 3C	2142. 4	29. 8
MSFLEX-CV201	50 X4C	2793. 9	33. 1
MSFLEX-CV201	50 X 5C	3457. 5	36. 8
MSFLEX-CV201	70 X 2C	2045. 4	31 . 9
MSFLEX-CV201	70 X 3C	2897. 5	34. 1
MSFLEX-CV201	70 X 4C	3788. 5	38. 0
MSFLEX-CV201	70 X5C	4695. 9	42. 3
MSFLEX-CV201	95 X 2C	2663. 5	35. 7
MSFLEX-CV201	95 X 3C	3793. 7	38. 3
MSFLEX-CV201	95 X4C	4971 . 6	42. 7
MSFLEX-CV201	95 X 5C	61 69. 7	47. 5
MSFLEX-CV201	1 20 X 2C	3271 . 7	39. 1
MSFLEX-CV201	1 20 X3C	4677. 2	41 . 9
MSFLEX-CV201	1 20 X4C	61 38. 7	46. 7
MSFLEX-CV201	1 20 X5C	7624. 1	52. 0
MSFLEX-CV201	150 X2C	3994. 1	42. 7
MSFLEX-CV201	150 X 3C	5727. 7	45. 8
MSFLEX-CV201	150 X4C	7527. 2	51 . 1
MSFLEX-CV201	150 X5C	9355. 3	56. 9

1000万次以上高速运动柔性双护套屏蔽拖链电缆

产品结构

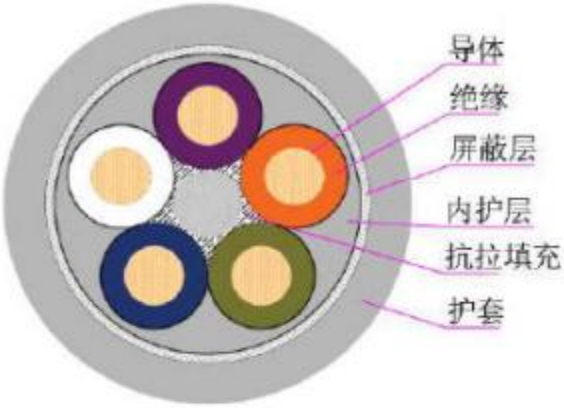
多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

内护： 柔性PVC， 挤压式

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s，滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -30℃至80℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于电源/动力使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能，耐酸碱。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。
内护套使电缆更加圆整，紧凑、更稳定。

型号	规格 Mm^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 2C	46．8	5．4
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 3C	54．0	5．6
MSFLEX-CV201 1	0．3 X4C	63．1	6．0
MSFLEX-CV201 1	0．3 X5C	72．7	6．4
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 6C	82．8	6．9
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 7C	87．4	6．9
MSFLEX-CV201 1	0．3 X8C	103．3	7．8
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 10C	124．6	8．7
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 12C	146．5	9．7
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 16C	186．0	11．1
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 20C	220．3	12．2
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 25C	261．9	13．3
MSFLEX-CV201 1	0．3 X 30C	305．6	14．5
MSFLEX-CV201 1	0．3 X36C	357．2	15．9
MSFLEX-CV201 1	0．5 X2C	65 7	6．5
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 3C	77．5	6．8
MSFLEX-CV201 1	0．5 X4C	91．7	7．3
MSFLEX-CV201 1	0．5 X5C	106．9	7．9
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 6C	122．9	8．5
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 7C	130．9	8．5
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 8C	155．8	9．7
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 10C	190．0	11．0
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 12C	225．4	12．2

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV201 1	0．5X 16C	289．4	14．2
MSFLEX-CV201 1	0．5 X20C	345．8	15．6
MSFLEX-CV201 1	0．5X 25C	414．9	17．2
MSFLEX-CV201 1	0．5 X 30C	487．0	18．8
MSFLEX-CV201 1	0．5 X36C	573．0	20．6
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 2C	77．3	6.9
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 3C	92．4	7．3
MSFLEX-CV201 1	0．75 X4C	110．7	7．9
MSFLEX-CV201 1	0．75X5C	130．0	8．5
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 6C	150．1	9．2
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 7C	161．0	9．2
MSFLEX-CV201 1	0．75 X8C	191．5	10.6
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 10C	234．5	12．0
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 12C	279．3	13．4
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 16C	360．8	15．6
MSFLEX-CV201 1	0．75 X20C	433．7	17．1
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 25C	522．7	18．9
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 30C	615．8	20．7
MSFLEX-CV201 1	0．75 X 36C	726．8	22．7
MSFLEX-CV201 1	1．o X 2C	88．1	7．3
MSFLEX-CV201 1	1．o X3C	106．4	7．7
MSFLEX-CV201 1	1．o X4C	128．5	8．3
MSFLEX-CV201 1	1．o X5C	151．7	9.0

型号	规格 mM² X 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 6C	1 75. 6	9 . 8
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 7C	1 89. 3	9. 8
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 8C	225 . 1	1 1. 3
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 1 0C	276 . 9	1 2. 8
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 1 2C	330 . 1	1 4. 4
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 1 6C	428 . 3	1 6. 7
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 20C	51 6. 6	18. 4
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 25C	625 . 1	20. 3
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 30C	737. 9	22. 3
MSFLEX-CV201 1	1 . o X 36C	873 . 0	24. 5
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 2C	1 17. 8	8. 5
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 3C	145 . 0	9. 0
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X4C	1 77. 1	9 . 8
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X5C	21 0. 8	1 0. 7
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 6C	245 . 6	11. 6
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 7C	266 . 6	11. 6
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X8C	31 7. 9	1 3. 5
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 1 0C	392 . 7	15 . 4
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 12C	470 . 6	1 7. 3
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 1 6C	61 4. 8	20 . 3
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 20C	745 . 8	22 . 4
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 25C	906 . 5	24. 7
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 30C	1 074. 5	27. 2
MSFLEX-CV201 1	1 . 5 X 36C	1 275. 4	30 . 0
MSFLEX-CV201 1	2 . 5 X 2C	154. 6	9. 6
MSFLEX-CV201 1	2 . 5 X 3C	1 94. 8	10. 1
MSFLEX-CV201 1	2. 5 X4C	241 . 1	11. 1
MSFLEX-CV201 1	2. 5 X5C	289 . 2	1 2. 1
MSFLEX-CV201 1	2 . 5 X 6C	338 . 7	1 3. 2
MSFLEX-CV201 1	2 . 5 X 7C	371 . 0	1 3. 2
MSFLEX-CV201 1	2 . 5 X 8C	441 . 1	1 5. 4
MSFLEX-CV201 1	2. 5 X 1 0C	547. 9	1 7. 6
MSFLEX-CV201 1	4. o X 2C	11. 0	72. 9
MSFLEX-CV201 1	4. o X 3C	1 1. 7	1 09. 3
MSFLEX-CV201 1	4. o X4C	1 2. 8	145 . 7
MSFLEX-CV201 1	4. o X5C	14. 1	182 . 2
MSFLEX-CV201 1	4. o X 6C	1 5. 4	21 8. 6
MSFLEX-CV201 1	6. o X 2C	31 1. 8	1 3. 7
MSFLEX-CV201 1	6. o X 3C	405 . 7	14. 6
MSFLEX-CV201 1	6. o X4C	51 1. 0	16. 1
MSFLEX-CV201 1	6. o X5C	620 . 6	1 7. 7
MSFLEX-CV201 1	6. o X 6C	733 . 7	1 9. 4
MSFLEX-CV201 1	6. o X 7C	81 2. 5	1 9. 4
MSFLEX-CV201 1	6. o X 8C	967 . 5	22 . 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV201 1	1 0 X 2C	470 . 9	1 6. 8
MSFLEX-CV201 1	1 0 X 3C	623 . 1	1 7. 9
MSFLEX-CV201 1	1 0 X4C	791 . 9	1 9. 8
MSFLEX-CV201 1	1 0 X5C	967 . 5	21 . 9
MSFLEX-CV201 1	1 0 X 6C	1 148. 4	24. 0
MSFLEX-CV201 1	1 6X2C	654. 0	1 9. 3
MSFLEX-CV201 1	1 6X 3C	878 . 9	20 . 6
MSFLEX-CV201 1	1 6 X4C	1 1 25. 9	22 . 8
MSFLEX-CV201 1	1 6 X5C	1 381 . 3	25 . 2
MSFLEX-CV201 1	1 6 X 6C	1 644. 0	27. 8
MSFLEX-CV201 1	25 X2C	91 5. 0	22 . 3
MSFLEX-CV201 1	25 X 3C	1 246. 2	23. 8
MSFLEX-CV201 1	25 X4C	1606. 0	26 . 4
MSFLEX-CV201 1	25 X 5C	1 977. 4	29 . 2
MSFLEX-CV201 1	25 X 6C	2358. 5	32 . 2
MSFLEX-CV201 1	35 X 2C	1 260. 7	26 . 4
MSFLEX-CV201 1	35 X 3C	1 728. 1	28 . 2
MSFLEX-CV201 1	35 X 4C	2234. 3	31 . 3
MSFLEX-CV201 1	35 X5C	2757 . 0	34. 7
MSFLEX-CV201 1	50 X 2C	1 678. 4	29 . 8
MSFLEX-CV201 1	50 X 3C	2320 . 7	31 . 9
MSFLEX-CV201 1	50 X4C	301 2. 2	35 . 5
MSFLEX-CV201 1	50 X 5C	3724. 5	39 . 4
MSFLEX-CV201 1	70 X 2C	2247 . 9	34. 1
MSFLEX-CV201 1	70 X 3C	31 28. 6	36 . 5
MSFLEX-CV201 1	70 X4C	4072 . 3	40 . 7
MSFLEX-CV201 1	70 X5C	5043 . 7	45 . 2
MSFLEX-CV201 1	95 X 2C	2915 . 3	38 . 2
MSFLEX-CV201 1	95 X 3C	4081 . 5	41 . 0
MSFLEX-CV201 1	95 X4C	5325 . 8	45 . 6
MSFLEX-CV201 1	95 X 5C	6604. 8	50 . 7
MSFLEX-CV201 1	1 20 X2C	3570 . 8	41 . 8
MSFLEX-CV201 1	1 20 X3C	5019 . 6	44. 8
MSFLEX-CV201 1	1 20 X4C	6560 . 7	49 . 9
MSFLEX-CV201 1	1 20 X5C	8143 . 4	55 . 6
MSFLEX-CV201 1	150 X2C	4348 . 5	45 . 6
MSFLEX-CV201 1	150 X 3C	61 33. 8	49 . 0
MSFLEX-CV201 1	150 X4C	8028 . 5	54. 6
MSFLEX-CV201 1	150 X5C	9972 . 9	60 . 8

1000万次以上高速运动柔性双绞屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

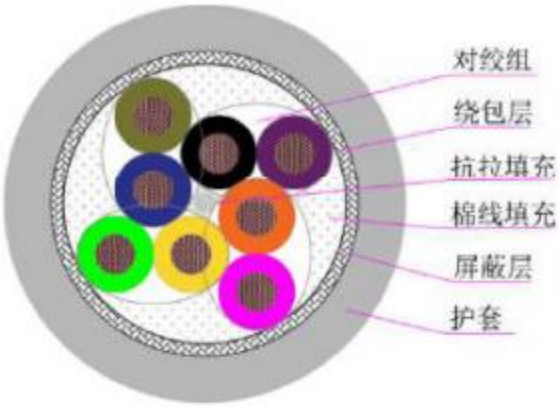
特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，

中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v

截面≥0．5mm2: 300/500v

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -10℃至70℃

-40℃至90℃可定制

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于拖链系统中信号/伺服/编码器/控制电缆使用。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨等性能，耐酸碱。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV202	0．14X2X 1对	28．3	4．1
MSFLEX-CV202	0．14X2X2对	46．4	5．5
MSFLEX-CV202	0．14X2X3对	60．8	6．5
MSFLEX-CV202	0．14X2X4对	70．4	6．9
MSFLEX-CV202	0．14X2X5对	86．5	8．0
MSFLEX-CV202	0．14X2X6对	94．5	8．2
MSFLEX-CV202	0．14X2X7对	103．7	8．6
MSFLEX-CV202	0．14X2X8对	114．0	9．1
MSFLEX-CV202	0．14X2X9对	124 2	9．6
MSFLEX-CV202	0．14X2X 10对	132．1	9．8
MSFLEX-CV202	0．14X2 x 11对	146．9	10．6
MSFLEX-CV202	0．14X2X 12对	157．4	11．1
MSFLEX-CV202	0．14X2X 13对	165．7	11．3
MSFLEX-CV202	0．14X2X 14对	175．5	11．7
MSFLEX-CV202	0．14X2X 15对	180．8	11．7
MSFLEX-CV202	0．14X2X 16对	191．7	12 2
MSFLEX-CV202	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
MSFLEX-CV202	0．14X2X 18对	207．8	12．7
MSFLEX-CV202	0．14X2X 19对	213．0	12．7
MSFLEX-CV202	0．14X2X20对	223．9	13．1
MSFLEX-CV202	0．2X2X 1对	32．5	4．4
MSFLEX-CV202	0．2 X2 X2对	53．1	5．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM^2×芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV202	0．2X2X4对	82．6	7．4
MSFLEX-CV202	0．2X2X5对	101．9	8．6
MSFLEX-CV202	0．2X2X6对	111．9	8．9
MSFLEX-CV202	0．2X2X7对	123．7	9．3
MSFLEX-CV202	0．2X2X8对	136．3	9．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X9对	148．8	10．3
MSFLEX-CV202	0．2X2X 10对	159．0	10．6
MSFLEX-CV202	0．2X2X 11对	176．6	11．5
MSFLEX-CV202	0．2X2X 12对	189．8	12．0
MSFLEX-CV202	0．2X2X 13对	200．2	12．3
MSFLEX-CV202	0．2X2X 14对	212．6	12．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X 15对	219．7	12．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X 16对	232．6	13．2
MSFLEX-CV202	0．2X2X 17对	246．2	13．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X 18对	253 2	13．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X 19对	260．3	13．8
MSFLEX-CV202	0．2X2X20对	274．0	14．3
MSFLEX-CV202	0．25X2X 1对	34．0	4．5
MSFLEX-CV202	0．25X2X2对	56．5	6．0
MSFLEX-CV202	0．25X2X3对	75．1	7．1
MSFLEX-CV202	0．25X2X4对	88．2	7．7
MSFLEX-CV202	0．25X2X5对	109．3	8．9
MSFLEX-CV202	0．25X2X6对	119．9	9．2

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV202	0. 25X2X7对	133. 1	9.6
MSFLEX-CV202	0. 25X2X8对	146. 7	10.1
MSFLEX-CV202	0. 25X2X9对	160. 7	10.7
MSFLEX-CV202	0. 25x2x 10对	171. 5	11.0
MSFLEX-CV202	0. 25x2x 11对	190. 8	11.9
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 12对	205. 2	12.5
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 13对	216. 6	12.7
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 14对	230. 1	13.2
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 15对	238. 0	13.2
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 16对	252. 4	13.7
MSFLEX-CV202	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
MSFLEX-CV202	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
MSFLEX-CV202	0. 25x2x 19对	283. 0	14. 2
MSFLEX-CV202	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
MSFLEX-CV202	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
MSFLEX-CV202	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
MSFLEX-CV202	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
MSFLEX-CV202	0. 3X2X4对	96.6	8. 0
MSFLEX-CV202	0. 3X2X5对	119.5	9. 3
MSFLEX-CV202	0. 3X2X6对	132. 0	9. 6
MSFLEX-CV202	0. 3X2X7对	146. 7	10.1
MSFLEX-CV202	0. 3X2X8对	161.9	10.6
MSFLEX-CV202	0. 3X2X9对	177. 4	11.2
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 10对	190.1	11.4
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 11对	211. 3	12.5
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 12对	227. 3	13.0
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 13对	240. 2	13.3
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 14对	255. 7	13.8
MSFLEX-CV202	0. 3X2X 15对	264. 9	13.8
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
MSFLEX-CV202	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
MSFLEX-CV202	0. 3x2x 19对	315. 8	14. 9
MSFLEX-CV202	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
MSFLEX-CV202	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV202	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
MSFLEX-CV202	0. 34X2X4对	102. 0	8. 2
MSFLEX-CV202	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
MSFLEX-CV202	0. 34X2X6对	139. 6	9. 8
MSFLEX-CV202	0. 34X2X7对	155. 3	10. 3
MSFLEX-CV202	0. 34X2X8对	171. 6	10.9
MSFLEX-CV202	0. 34X2X9对	188. 5	11. 4
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 10对	201. 8	11. 7
MSFLEX-CV202	0. 34x2x 11对	224. 6	12. 8
MSFLEX-CV202	0. 34x2x 12对	242. 0	13. 4
MSFLEX-CV202	0. 34x2x 13对	255. 6	13. 7
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
MSFLEX-CV202	0. 34x2x 17对	317. 2	15. 3
MSFLEX-CV202	0. 34X2X 18对	327. 2	15. 3
MSFLEX-CV202	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
MSFLEX-CV202	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV202	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
MSFLEX-CV202	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
MSFLEX-CV202	0. 5X2X3对	122. 5	9. 4
MSFLEX-CV202	0. 5X2X4对	146. 8	10. 1
MSFLEX-CV202	0. 5X2X5对	183. 3	11.9
MSFLEX-CV202	0. 5X2X6对	204. 1	12. 3
MSFLEX-CV202	0. 5X2X7对	228. 0	13. 0
MSFLEX-CV202	0. 5X2X8对	253. 1	13. 7
MSFLEX-CV202	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 11对	334. 1	16. 2
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 12对	360. 6	17. 0
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 13对	382. 2	17. 4
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 14对	407. 5	18. 0
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 15对	423. 4	18. 0
MSFLEX-CV202	0. 5X2X 16对	450. 1	18. 7
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 17对	477. 4	19. 5
MSFLEX-CV202	0. 5x2x 18对	493. 3	19. 5
MSFLEX-CV202	0. 5X2X 19对	509. 2	19. 5
MSFLEX-CV202	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
MSFLEX-CV202	0. 75X2X 1对	61.0	5. 9
MSFLEX-CV202	0. 75X2X2对	105. 4	8. 3
MSFLEX-CV202	0. 75X2X3对	145. 4	10.0
MSFLEX-CV202	0. 75X2X4对	176. 0	10. 8
MSFLEX-CV202	0. 75X2X5对	220. 1	12. 7
MSFLEX-CV202	0. 75X2X6对	246. 6	13. 2
MSFLEX-CV202	0. 75X2X7对	276. 6	13. 9
MSFLEX-CV202	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
MSFLEX-CV202	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 11对	409. 2	17. 4
MSFLEX-CV202	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 13对	469. 9	18. 6
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 14对	501. 9	19. 4
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 15对	523. 2	19. 4
MSFLEX-CV202	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 18对	611. 7	21. 0
MSFLEX-CV202	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
MSFLEX-CV202	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
MSFLEX-CV202	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
MSFLEX-CV202	1. oX2X2对	126. 3	9.0
MSFLEX-CV202	1. ox2x3对	176. 1	11.0
MSFLEX-CV202	1. oX2X4对	214. 3	11.9
MSFLEX-CV202	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
MSFLEX-CV202	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
MSFLEX-CV202	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
MSFLEX-CV202	1. oX2X8对	380. 0	16. 2
MSFLEX-CV202	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
MSFLEX-CV202	1. 5X2X2对	175. 1	10. 8
MSFLEX-CV202	1. 5x2x3对	246. 6	13. 3
MSFLEX-CV202	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
MSFLEX-CV202	1. 5X2X5对	381. 6	17. 1
MSFLEX-CV202	1. 5X2X6对	432. 2	17. 7

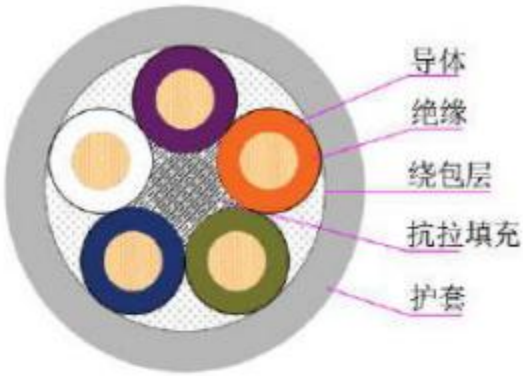
1500万次以上高速运动柔性拖链电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选）

护套： PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2： 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压： 2000V 4000V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用：

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合
手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手
轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。
专用于拖链等连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势：

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨、耐酸碱等性能优异。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV300	0．14X2C	22．2	4．1
MSFLEX-CV300	0．1 4X3C	25．9	4．3
MSFLEX-CV300	0．14X4C	30．3	4．6
MSFLEX-CV300	0．1 4X5C	35．0	4．9
MSFLEX-CV300	0．14X 6C	39．9	5．3
MSFLEX-CV300	0．1 4X 7C	42．5	5．3
MSFLEX-CV300	0．14X 8C	49．8	6．0
MSFLEX-CV300	0．14X 1 0C	60．1	6．7
MSFLEX-CV300	0．14X 1 2C	70．6	7 5
MSFLEX-CV300	0．14X 1 6C	89．7	8．6
MSFLEX-CV300	0．14X20C	1 06．6	9．4
MSFLEX-CV300	0．14X25C	1 27．3	1 0．3
MSFLEX-CV300	0．14X 30C	148．8	1 1．2
MSFLEX-CV300	0．14X 36C	174．2	12．3
MSFLEX-CV300	0．2X2C	25 3	4 4
MSFLEX-CV300	0．2 X 3C	30．1	4．6
MSFLEX-CV300	0．2 X4C	35．6	4．9
MSFLEX-CV300	0．2 X5C	41．5	5．3
MSFLEX-CV300	0．2 X 6C	47．5	5．7
MSFLEX-CV300	0．2 X 7C	51．0	5．7
MSFLEX-CV300	0．2X8C	59．8	6．4
MSFLEX-CV300	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
MSFLEX-CV300	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV300	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
MSFLEX-CV300	0．2 X 20C	1 30．7	1 0．2
MSFLEX-CV300	0．2 X25C	156．9	1 1．2
MSFLEX-CV300	0．2 X 30C	1 84．0	1 2．2
MSFLEX-CV300	0．2 X 36C	21 6．2	1 3．4
MSFLEX-CV300	0．3 X 2C	29．0	4．6
MSFLEX-CV300	0．3 X 3C	34．9	4．8
MSFLEX-CV300	0．3 X4C	41．8	5．2
MSFLEX-CV300	0．3 X5C	48．9	5．6
MSFLEX-CV300	0．3 X 6C	56．3	6．0
MSFLEX-CV300	0．3 X 7C	60．9	6．0
MSFLEX-CV300	0．3 X8C	71．4	6．9
MSFLEX-CV300	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
MSFLEX-CV300	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
MSFLEX-CV300	0．3 X 1 6C	1 32 3	1 0．0
MSFLEX-CV300	0．3 X20C	159．0	1 1．0
MSFLEX-CV300	0．3 X 25C	191．8	12．1
MSFLEX-CV300	0．3 X 30C	225．6	1 3．2
MSFLEX-CV300	0．3 X 36C	265．8	14．5
MSFLEX-CV300	0．5 X2C	41．9	5．6
MSFLEX-CV300	0．5 X 3C	41．1	5．9
MSFLEX-CV300	0．5 X4C	48．8	6．4
MSFLEX-CV300	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV300	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
MSFLEX-CV300	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
MSFLEX-CV300	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
MSFLEX-CV300	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
MSFLEX-CV300	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
MSFLEX-CV300	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
MSFLEX-CV300	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
MSFLEX-CV300	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
MSFLEX-CV300	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
MSFLEX-CV300	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
MSFLEX-CV300	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
MSFLEX-CV300	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV300	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
MSFLEX-CV300	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
MSFLEX-CV300	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
MSFLEX-CV300	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
MSFLEX-CV300	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
MSFLEX-CV300	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
MSFLEX-CV300	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
MSFLEX-CV300	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV300	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
MSFLEX-CV300	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
MSFLEX-CV300	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
MSFLEX-CV300	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
MSFLEX-CV300	1. o X2C	59. 1	6. 4
MSFLEX-CV300	1. o X 3C	75. 3	6. 8
MSFLEX-CV300	1. o X4C	93. 4	7. 4
MSFLEX-CV300	1. o X5C	1 1 2. 1	8. 0
MSFLEX-CV300	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
MSFLEX-CV300	1. o X 7C	145. 0	8. 7
MSFLEX-CV300	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
MSFLEX-CV300	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
MSFLEX-CV300	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
MSFLEX-CV300	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
MSFLEX-CV300	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
MSFLEX-CV300	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
MSFLEX-CV300	1. o X 30C	584. 5	20. 5
MSFLEX-CV300	1. o X 36C	694. 9	22. 6
MSFLEX-CV300	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
MSFLEX-CV300	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
MSFLEX-CV300	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
MSFLEX-CV300	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
MSFLEX-CV300	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV300	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
MSFLEX-CV300	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
MSFLEX-CV300	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
MSFLEX-CV300	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
MSFLEX-CV300	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
MSFLEX-CV300	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
MSFLEX-CV300	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
MSFLEX-CV300	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
MSFLEX-CV300	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
MSFLEX-CV300	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
MSFLEX-CV300	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
MSFLEX-CV300	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
MSFLEX-CV300	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
MSFLEX-CV300	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
MSFLEX-CV300	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
MSFLEX-CV300	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
MSFLEX-CV300	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1
MSFLEX-CV300	4. o X2C	1 57. 8	9. 9
MSFLEX-CV300	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV300	4. o X4C	272. 1	1 1. 6
MSFLEX-CV300	4. o X5C	332. 8	1 2. 8
MSFLEX-CV300	4. oX 6C	394. 6	14. 0
MSFLEX-CV300	4. oX7C	444. 4	14. 0
MSFLEX-CV300	4. oX8C	520. 7	1 6. 5
MSFLEX-CV300	4. oX 1 0C	650. 0	19. 0
MSFLEX-CV300	6. o X 2C	238. 3	12. 4
MSFLEX-CV300	6. o X3C	324. 9	1 3. 3
MSFLEX-CV300	6. o X4C	41 7. 7	14. 7
MSFLEX-CV300	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
MSFLEX-CV300	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
MSFLEX-CV300	6. o X 8C	807. 8	21. 0
MSFLEX-CV300	1 0X 2C	371. 2	15. 3
MSFLEX-CV300	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
MSFLEX-CV300	1 0 X4C	664. 2	18. 1
MSFLEX-CV300	1 0 X5C	818. 7	20. 1
MSFLEX-CV300	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
MSFLEX-CV300	1 6X2C	531. 1	17. 7
MSFLEX-CV300	1 6X 3C	743. 2	1 8. 9
MSFLEX-CV300	1 6X4C	966. 8	21. 0
MSFLEX-CV300	1 6 X 5C	1 1 95. 2	23. 2
MSFLEX-CV300	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
MSFLEX-CV300	25 X2C	761 8	20. 5
MSFLEX-CV300	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
MSFLEX-CV300	25 X4C	1406. 2	24. 3
MSFLEX-CV300	25 X5C	1 742. 3	27. 0
MSFLEX-CV300	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
MSFLEX-CV300	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
MSFLEX-CV300	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
MSFLEX-CV300	35 X4C	1 971. 6	28. 9
MSFLEX-CV300	35 X 5C	2446. 1	32. 2
MSFLEX-CV300	50 X 2C	1435. 9	27. 5
MSFLEX-CV300	50 X 3C	2050. 1	29. 5
MSFLEX-CV300	50 X4C	2690. 5	32. 8
MSFLEX-CV300	50 X 5C	3342. 2	36. 5
MSFLEX-CV300	70 X 2C	1 946. 2	31. 6
MSFLEX-CV300	70 X 3C	2790. 9	33. 8
MSFLEX-CV300	70 X 4C	3669. 3	37. 7
MSFLEX-CV300	70 X5C	4562. 7	42. 0
MSFLEX-CV300	95 X 2C	2551. 7	35. 4
MSFLEX-CV300	95 X 3C	3673. 5	38. 0
MSFLEX-CV300	95 X4C	4837. 1	42. 4
MSFLEX-CV300	95 X5C	6019. 5	47. 2
MSFLEX-CV300	1 20 X 2C	3149. 0	38. 8
MSFLEX-CV300	1 20 X3C	4545. 1	41. 6
MSFLEX-CV300	1 20 X4C	5990. 9	46. 4
MSFLEX-CV300	1 20 X5C	7459. 2	51. 7
MSFLEX-CV300	150 X2C	3859. 5	42. 4
MSFLEX-CV300	150 X 3C	5583. 0	45. 5
MSFLEX-CV300	150 X4C	7365. 4	50. 8
MSFLEX-CV300	150 X5C	91 74. 6	56. 6

1500万次以上高速运动柔性屏蔽拖链电缆

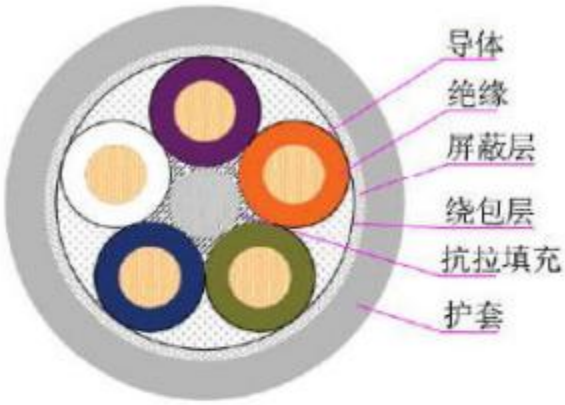
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合
手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手
轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。
专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合
专用于工业使用环境下的频繁弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨、耐酸碱等性能优异。
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV301	0．14X2C	31．0	4．4
MSFLEX-CV301	0．14X3C	35．5	4．6
MSFLEX-CV301	0．14X4C	41．2	4．9
MSFLEX-CV301	0．14X5C	47．1	5．2
MSFLEX-CV301	0．14X 6C	53．0	5．6
MSFLEX-CV301	0．14X 7C	55．7	5．6
MSFLEX-CV301	0．14X 8C	65．6	6．3
MSFLEX-CV301	0．14X 10C	78．2	7．0
MSFLEX-CV301	0．14X 12C	91．1	7 8
MSFLEX-CV301	0．14X 16C	113．7	8．9
MSFLEX-CV301	0．14X20C	133．4	9．7
MSFLEX-CV301	0．14X25C	156．9	10．6
MSFLEX-CV301	0．14X 30C	181．5	11．5
MSFLEX-CV301	0．14X 36C	210．5	12．6
MSFLEX-CV301	0．2X2C	35 3	4 7
MSFLEX-CV301	0．2 X 3C	40．5	4．9
MSFLEX-CV301	0．2 X4C	47．3	5．2
MSFLEX-CV301	0．2 X5C	54．6	5．6
MSFLEX-CV301	0．2 X 6C	61．8	6．0
MSFLEX-CV301	0．2 X 7C	65．4	6．0
MSFLEX-CV301	0．2X8C	76．9	6．7
MSFLEX-CV301	0．2 X 10C	92．1	7．5
MSFLEX-CV301	0．2 X 12C	107．7	8．3

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV301	0．2 X 16C	135．4	9．6
MSFLEX-CV301	0．2 X 20C	160．0	10．5
MSFLEX-CV301	0．2 X25C	189．3	11．5
MSFLEX-CV301	0．2 X 30C	219．9	12．5
MSFLEX-CV301	0．2 X 36C	256．0	13．7
MSFLEX-CV301	0．3 X 2C	39．8	4．9
MSFLEX-CV301	0．3 X 3C	46．5	5．1
MSFLEX-CV301	0．3 X4C	54．6	5．5
MSFLEX-CV301	0．3 X5C	63 2	5．9
MSFLEX-CV301	0．3 X 6C	72．0	6．3
MSFLEX-CV301	0．3 X 7C	76．6	6．3
MSFLEX-CV301	0．3 X8C	89．9	7．2
MSFLEX-CV301	0．3 X 10C	108．2	8．1
MSFLEX-CV301	0．3 X 12C	126．9	8．9
MSFLEX-CV301	0．3 X 16C	160 8	10．3
MSFLEX-CV301	0．3 X20C	190．7	11．3
MSFLEX-CV301	0．3 X 25C	226．9	12．4
MSFLEX-CV301	0．3 X 30C	264．6	13．5
MSFLEX-CV301	0．3 X 36C	309．0	14．8
MSFLEX-CV301	0．5 X2C	56．2	5．9
MSFLEX-CV301	0．5 X 3C	67．1	6．2
MSFLEX-CV301	0．5 X4C	79．8	6．7
MSFLEX-CV301	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV301	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
MSFLEX-CV301	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
MSFLEX-CV301	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
MSFLEX-CV301	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
MSFLEX-CV301	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
MSFLEX-CV301	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
MSFLEX-CV301	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
MSFLEX-CV301	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
MSFLEX-CV301	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
MSFLEX-CV301	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
MSFLEX-CV301	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
MSFLEX-CV301	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
MSFLEX-CV301	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
MSFLEX-CV301	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
MSFLEX-CV301	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
MSFLEX-CV301	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
MSFLEX-CV301	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
MSFLEX-CV301	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
MSFLEX-CV301	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
MSFLEX-CV301	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
MSFLEX-CV301	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
MSFLEX-CV301	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
MSFLEX-CV301	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
MSFLEX-CV301	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
MSFLEX-CV301	1 . o X2C	76. 2	6. 7
MSFLEX-CV301	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
MSFLEX-CV301	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
MSFLEX-CV301	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
MSFLEX-CV301	1 . o X 6C	155. 6	9.0
MSFLEX-CV301	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
MSFLEX-CV301	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
MSFLEX-CV301	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
MSFLEX-CV301	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
MSFLEX-CV301	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
MSFLEX-CV301	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
MSFLEX-CV301	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
MSFLEX-CV301	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
MSFLEX-CV301	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
MSFLEX-CV301	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
MSFLEX-CV301	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
MSFLEX-CV301	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
MSFLEX-CV301	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
MSFLEX-CV301	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
MSFLEX-CV301	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
MSFLEX-CV301	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
MSFLEX-CV301	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
MSFLEX-CV301	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
MSFLEX-CV301	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
MSFLEX-CV301	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
MSFLEX-CV301	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
MSFLEX-CV301	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
MSFLEX-CV301	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4
MSFLEX-CV301	4. o X2C	186. 0	1 0. 2
MSFLEX-CV301	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV301	4. o X4C	305. 9	1 1 . 9
MSFLEX-CV301	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
MSFLEX-CV301	4. oX 6C	436. 1	14. 3
MSFLEX-CV301	4. oX7C	485. 9	14. 3
MSFLEX-CV301	4. oX8C	570. 6	1 6. 8
MSFLEX-CV301	4. oX 1 0C	707. 9	19. 3
MSFLEX-CV301	6. o X 2C	274. 9	12. 7
MSFLEX-CV301	6. o X3C	364. 3	1 3. 6
MSFLEX-CV301	6. o X4C	461 . 6	15. 0
MSFLEX-CV301	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
MSFLEX-CV301	6. oX 6C	663. 8	18. 1
MSFLEX-CV301	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
MSFLEX-CV301	1 0X 2C	417. 3	15. 6
MSFLEX-CV301	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
MSFLEX-CV301	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
MSFLEX-CV301	1 0 X5C	880. 2	20 . 4
MSFLEX-CV301	1 0X 6C	1 044. 2	22. 4
MSFLEX-CV301	1 6X2C	584. 8	18. 0
MSFLEX-CV301	1 6X 3C	800. 8	1 9. 2
MSFLEX-CV301	1 6X4C	1 031 . 4	21 . 3
MSFLEX-CV301	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
MSFLEX-CV301	1 6X 6C	1507. 1	25. 9
MSFLEX-CV301	25 X2C	824. 6	20. 8
MSFLEX-CV301	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
MSFLEX-CV301	25 X4C	1481 . 6	24. 6
MSFLEX-CV301	25 X5C	1 826. 5	27. 3
MSFLEX-CV301	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
MSFLEX-CV301	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
MSFLEX-CV301	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
MSFLEX-CV301	35 X4C	2062 . 1	29. 2
MSFLEX-CV301	35 X 5C	2547. 1	32. 5
MSFLEX-CV301	50 X 2C	1 521 . 8	27. 8
MSFLEX-CV301	50 X 3C	2142. 4	29. 8
MSFLEX-CV301	50 X4C	2793. 9	33. 1
MSFLEX-CV301	50 X 5C	3457. 5	36. 8
MSFLEX-CV301	70 X 2C	2045. 4	31 . 9
MSFLEX-CV301	70 X 3C	2897. 5	34. 1
MSFLEX-CV301	70 X 4C	3788. 5	38. 0
MSFLEX-CV301	70 X5C	4695. 9	42. 3
MSFLEX-CV301	95 X 2C	2663. 5	35. 7
MSFLEX-CV301	95 X 3C	3793. 7	38. 3
MSFLEX-CV301	95 X4C	4971 . 6	42. 7
MSFLEX-CV301	95 X 5C	61 69. 7	47. 5
MSFLEX-CV301	1 20 X 2C	3271 . 7	39. 1
MSFLEX-CV301	1 20 X3C	4677. 2	41 . 9
MSFLEX-CV301	1 20 X4C	61 38. 7	46. 7
MSFLEX-CV301	1 20 X5C	7624. 1	52. 0
MSFLEX-CV301	150 X2C	3994. 1	42. 7
MSFLEX-CV301	150 X 3C	5727. 7	45. 8
MSFLEX-CV301	150 X4C	7527. 2	51 . 1
MSFLEX-CV301	150 X5C	9355. 3	56. 9

1500万次以上高速运动柔性双护套屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

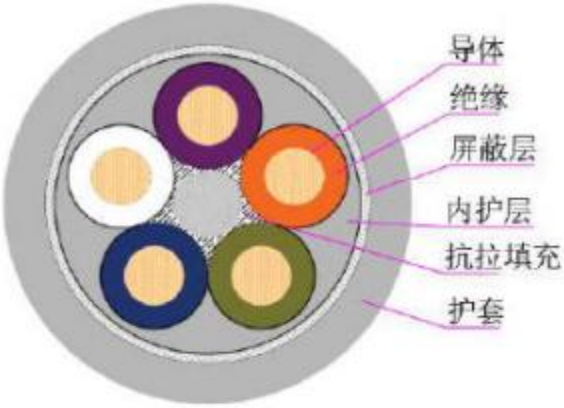
芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，

中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

内护： 柔性PVC， 挤压式

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v

截面≥0．5-4．omM2: 300/500v

截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/S, 滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合一般用于电源/动力使用。

优势

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨、耐酸碱等性能优异。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

内护套使电缆更加圆整，紧凑、更稳定。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MmM
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 2C	46．8	5．4
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 3C	54．0	5．6
MSFLEX-CV301 1	0．3 X4C	63．1	6．0
MSFLEX-CV301 1	0．3 X5C	72．7	6．4
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 6C	82．8	6．9
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 7C	87．4	6．9
MSFLEX-CV301 1	0．3 X8C	1 03．3	7．8
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 1 0C	1 24．6	8．7
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 1 2C	146．5	9．7
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 1 6C	1 86．0	1 1．1
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 20C	220．3	1 2．2
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 25C	261．9	1 3．3
MSFLEX-CV301 1	0．3 X 30C	305．6	14．5
MSFLEX-CV301 1	0．3 X36C	357．2	15．9
MSFLEX-CV301 1	0．5 X2C	65 7	6．5
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 3C	77．5	6．8
MSFLEX-CV301 1	0．5 X4C	91．7	7．3
MSFLEX-CV301 1	0．5 X5C	1 06．9	7．9
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 6C	1 22．9	8．5
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 7C	1 30．9	8．5
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 8C	155．8	9．7
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 1 0C	1 90．0	1 1．0
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 12C	225．4	1 2．2

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV301 1	0．5X 1 6C	289．4	14．2
MSFLEX-CV301 1	0．5 X20C	345．8	15．6
MSFLEX-CV301 1	0．5X 25C	414．9	1 7．2
MSFLEX-CV301 1	0．5 X 30C	487．0	1 8．8
MSFLEX-CV301 1	0．5 X36C	573．0	20．6
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 2C	77．3	6．9
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 3C	92．4	7．3
MSFLEX-CV301 1	0．75 X4C	1 1 0．7	7．9
MSFLEX-CV301 1	0．75X5C	1 30．0	8．5
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 6C	1 50．1	9．2
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 7C	1 61．0	9．2
MSFLEX-CV301 1	0．75 X8C	1 91．5	10．6
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 1 0C	234．5	1 2．0
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 12C	279．3	1 3．4
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 1 6C	360．8	1 5．6
MSFLEX-CV301 1	0．75 X20C	433．7	1 7．1
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 25C	522．7	1 8．9
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 30C	615．8	20．7
MSFLEX-CV301 1	0．75 X 36C	726．8	22．7
MSFLEX-CV301 1	1．o X 2C	88．1	7．3
MSFLEX-CV301 1	1．o X3C	1 06．4	7．7
MSFLEX-CV301 1	1．o X4C	1 28．5	8．3
MSFLEX-CV301 1	1．o X5C	151．7	9．0

型号	规格 mM² ✕ 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 6C	1 75. 6	9 . 8
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 7C	1 89. 3	9. 8
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 8C	225 . 1	1 1 . 3
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 1 0C	276 . 9	1 2. 8
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 1 2C	330 . 1	1 4. 4
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 1 6C	428 . 3	1 6. 7
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 20C	51 6. 6	18. 4
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 25C	625 . 1	20. 3
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 30C	737. 9	22. 3
MSFLEX-CV301 1	1 . o X 36C	873 . 0	24. 5
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 2C	1 17. 8	8. 5
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 3C	145 . 0	9. 0
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X4C	1 77. 1	9. 8
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X5C	21 0. 8	1 0. 7
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 6C	245 . 6	11. 6
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 7C	266 . 6	11. 6
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X8C	31 7. 9	1 3. 5
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 1 0C	392 . 7	15 . 4
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 12C	470 . 6	1 7. 3
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 1 6C	61 4. 8	20 . 3
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 20C	745 . 8	22 . 4
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 25C	906 . 5	24. 7
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 30C	1 074. 5	27. 2
MSFLEX-CV301 1	1 . 5 X 36C	1 275. 4	30 . 0
MSFLEX-CV301 1	2 . 5 X 2C	154. 6	9. 6
MSFLEX-CV301 1	2 . 5 X 3C	1 94. 8	10. 1
MSFLEX-CV301 1	2. 5 X4C	241 . 1	11. 1
MSFLEX-CV301 1	2. 5 X5C	289 . 2	1 2. 1
MSFLEX-CV301 1	2 . 5 X 6C	338 . 7	1 3. 2
MSFLEX-CV301 1	2 . 5 X 7C	371 . 0	1 3. 2
MSFLEX-CV301 1	2 . 5 X 8C	441 . 1	1 5. 4
MSFLEX-CV301 1	2. 5 X 1 0C	547. 9	1 7. 6
MSFLEX-CV301 1	4. o X 2C	11. 0	72 . 9
MSFLEX-CV301 1	4. o X 3C	1 1. 7	1 09. 3
MSFLEX-CV301 1	4. o X4C	1 2. 8	145 . 7
MSFLEX-CV301 1	4. o X5C	14. 1	182 . 2
MSFLEX-CV301 1	4. o X 6C	1 5. 4	21 8. 6
MSFLEX-CV301 1	6. o X 2C	31 1. 8	1 3. 7
MSFLEX-CV301 1	6. o X 3C	405 . 7	14. 6
MSFLEX-CV301 1	6. o X4C	51 1. 0	16. 1
MSFLEX-CV301 1	6. o X5C	620 . 6	1 7. 7
MSFLEX-CV301 1	6. o X 6C	733 . 7	1 9. 4
MSFLEX-CV301 1	6. o X 7C	81 2. 5	1 9. 4
MSFLEX-CV301 1	6. o X 8C	967. 5	22 . 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
MSFLEX-CV301 1	1 0 X 2C	470 . 9	1 6. 8
MSFLEX-CV301 1	1 0 X 3C	623 . 1	1 7. 9
MSFLEX-CV301 1	1 0 X4C	791 . 9	1 9. 8
MSFLEX-CV301 1	1 0 X5C	967 . 5	21 . 9
MSFLEX-CV301 1	1 0 X 6C	1 148. 4	24. 0
MSFLEX-CV301 1	1 6X2C	654. 0	1 9. 3
MSFLEX-CV301 1	1 6X 3C	878 . 9	20 . 6
MSFLEX-CV301 1	1 6 X4C	1 1 25. 9	22 . 8
MSFLEX-CV301 1	1 6 X5C	1 381 . 3	25 . 2
MSFLEX-CV301 1	1 6 X 6C	1 644. 0	27. 8
MSFLEX-CV301 1	25 X2C	91 5. 0	22 . 3
MSFLEX-CV301 1	25 X 3C	1 246 . 2	23 . 8
MSFLEX-CV301 1	25 X4C	1606. 0	26 . 4
MSFLEX-CV301 1	25 X 5C	1 977 . 4	29 . 2
MSFLEX-CV301 1	25 X 6C	2358 . 5	32 . 2
MSFLEX-CV301 1	35 X 2C	1 260 . 7	26 . 4
MSFLEX-CV301 1	35 X 3C	1 728 . 1	28 . 2
MSFLEX-CV301 1	35 X 4C	2234. 3	31 . 3
MSFLEX-CV301 1	35 X5C	2757 . 0	34. 7
MSFLEX-CV301 1	50 X 2C	1 678. 4	29 . 8
MSFLEX-CV301 1	50 X 3C	2320 . 7	31 . 9
MSFLEX-CV301 1	50 X4C	301 2. 2	35 . 5
MSFLEX-CV301 1	50 X 5C	3724. 5	39 . 4
MSFLEX-CV301 1	70 X 2C	2247 . 9	34. 1
MSFLEX-CV301 1	70 X 3C	31 28. 6	36 . 5
MSFLEX-CV301 1	70 X4C	4072 . 3	40 . 7
MSFLEX-CV301 1	70 X5C	5043 . 7	45 . 2
MSFLEX-CV301 1	95 X 2C	2915 . 3	38 . 2
MSFLEX-CV301 1	95 X 3C	4081 . 5	41 . 0
MSFLEX-CV301 1	95 X4C	5325 . 8	45 . 6
MSFLEX-CV301 1	95 X 5C	6604. 8	50 . 7
MSFLEX-CV301 1	1 20 X2C	3570 . 8	41 . 8
MSFLEX-CV301 1	1 20 X3C	5019 . 6	44. 8
MSFLEX-CV301 1	1 20 X4C	6560 . 7	49 . 9
MSFLEX-CV301 1	1 20 X5C	8143 . 4	55 . 6
MSFLEX-CV301 1	150 X2C	4348 . 5	45 . 6
MSFLEX-CV301 1	150 X 3C	61 33. 8	49 . 0
MSFLEX-CV301 1	150 X4C	8028 . 5	54. 6
MSFLEX-CV301 1	150 X5C	9972 . 9	60 . 8

1500万次以上高速运动柔性双绞屏蔽拖链电缆

产品结构

多股裸铜丝绞合·符合VDE 0295/IEC60228第6类

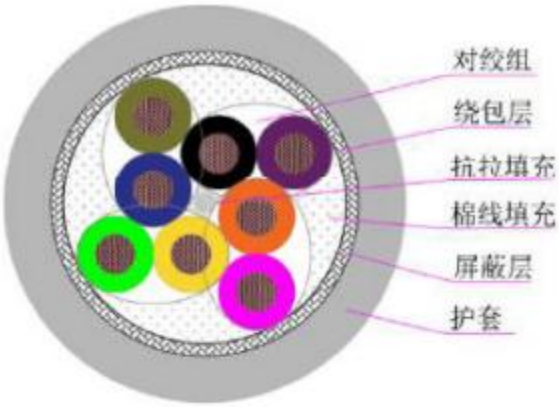
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，

中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v

截面≥0．5Mm2: 300/500V

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径

移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输

机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁弯曲的场合

手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手

轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于拖链等连续往复运动的移动安装有电磁干扰的场合

一般用于拖链系统中信号/伺服/编码器/控制电缆使用。

优势

该电缆柔软、防水， 防油、耐磨、耐酸碱等性能优异。

机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

小外径柔软结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV302	0．14X2X 1对	28．3	4．1
MSFLEX-CV302	0．14X2X2对	46．4	5．5
MSFLEX-CV302	0．14X2X3对	60．8	6．5
MSFLEX-CV302	0．14X2X4对	70．4	6．9
MSFLEX-CV302	0．14X2X5对	86．5	8．0
MSFLEX-CV302	0．14X2X6对	94．5	8．2
MSFLEX-CV302	0．14X2X7对	103．7	8．6
MSFLEX-CV302	0．14X2X8对	114．0	9．1
MSFLEX-CV302	0．14X2X9对	124 2	9．6
MSFLEX-CV302	0．14X2X 10对	132．1	9．8
MSFLEX-CV302	0．14X2 x 11对	146．9	10．6
MSFLEX-CV302	0．14X2X 12对	157．4	11．1
MSFLEX-CV302	0．14X2X 13对	165．7	11．3
MSFLEX-CV302	0．14X2X 14对	175．5	11．7
MSFLEX-CV302	0．14X2X 15对	180．8	11．7
MSFLEX-CV302	0．14X2X 16对	191．7	12 2
MSFLEX-CV302	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
MSFLEX-CV302	0．14X2X 18对	207．8	12．7
MSFLEX-CV302	0．14X2X 19对	213．0	12．7
MSFLEX-CV302	0．14X2X20对	223．9	13．1
MSFLEX-CV302	0．2X2X 1对	32．5	4．4
MSFLEX-CV302	0．2X2 X2对	53．1	5．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM^2 X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV302	0．2X2X4对	82．6	7．4
MSFLEX-CV302	0．2X2X5对	101．9	8．6
MSFLEX-CV302	0．2X2X6对	111．9	8．9
MSFLEX-CV302	0．2X2X7对	123．7	9．3
MSFLEX-CV302	0．2X2X8对	136．3	9．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X9对	148．8	10．3
MSFLEX-CV302	0．2X2X 10对	159．0	10．6
MSFLEX-CV302	0．2X2X 11对	176．6	11．5
MSFLEX-CV302	0．2X2X 12对	189．8	12．0
MSFLEX-CV302	0．2X2X 13对	200．2	12．3
MSFLEX-CV302	0．2X2X 14对	212．6	12．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X 15对	219．7	12．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X 16对	232．6	13．2
MSFLEX-CV302	0．2 X 2X 17对	246．2	13．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X 18对	253 2	13．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X 19对	260．3	13．8
MSFLEX-CV302	0．2X2X20对	274．0	14．3
MSFLEX-CV302	0．25X2X 1对	34．0	4．5
MSFLEX-CV302	0．25X2X2对	56．5	6．0
MSFLEX-CV302	0．25X2X3对	75．1	7．1
MSFLEX-CV302	0．25X2X4对	88．2	7．7
MSFLEX-CV302	0．25X2X5对	109．3	8．9
MSFLEX-CV302	0．25X2X6对	119．9	9．2

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
MSFLEX-CV302	0. 25X2X7对	133. 1	9.6
MSFLEX-CV302	0. 25X2X8对	146. 7	10. 1
MSFLEX-CV302	0. 25X2X9对	160. 7	10. 7
MSFLEX-CV302	0. 25x2x 10对	171. 5	11. 0
MSFLEX-CV302	0. 25x2x 11对	190. 8	11. 9
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 12对	205. 2	12. 5
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 13对	216. 6	12. 7
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 14对	230. 1	13. 2
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 15对	238. 0	13. 2
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 16对	252. 4	13. 7
MSFLEX-CV302	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
MSFLEX-CV302	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
MSFLEX-CV302	0. 25x2x 19对	283. 0	14. 2
MSFLEX-CV302	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
MSFLEX-CV302	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
MSFLEX-CV302	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
MSFLEX-CV302	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
MSFLEX-CV302	0. 3X2X4对	96. 6	8. 0
MSFLEX-CV302	0. 3X2X5对	119. 5	9. 3
MSFLEX-CV302	0. 3X2X6对	132. 0	9. 6
MSFLEX-CV302	0. 3X2X7对	146. 7	10. 1
MSFLEX-CV302	0. 3X2X8对	161. 9	10. 6
MSFLEX-CV302	0. 3X2X9对	177. 4	11. 2
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 10对	190. 1	11. 4
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 11对	211. 3	12. 5
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 12对	227. 3	13. 0
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 13对	240. 2	13. 3
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 14对	255. 7	13. 8
MSFLEX-CV302	0. 3X2X 15对	264. 9	13. 8
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
MSFLEX-CV302	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
MSFLEX-CV302	0. 3x2x 19对	315. 8	14. 9
MSFLEX-CV302	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
MSFLEX-CV302	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
MSFLEX-CV302	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
MSFLEX-CV302	0. 34X2X4对	102. 0	8. 2
MSFLEX-CV302	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
MSFLEX-CV302	0. 34X2X6对	139. 6	9. 8
MSFLEX-CV302	0. 34X2X7对	155. 3	10. 3
MSFLEX-CV302	0. 34X2X8对	171. 6	10. 9
MSFLEX-CV302	0. 34X2X9对	188. 5	11. 4
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 10对	201. 8	11. 7
MSFLEX-CV302	0. 34x2x 11对	224. 6	12. 8
MSFLEX-CV302	0. 34x2x 12对	242. 0	13. 4
MSFLEX-CV302	0. 34x2x 13对	255. 6	13. 7
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
MSFLEX-CV302	0. 34x2x 17对	317. 2	15. 3
MSFLEX-CV302	0. 34X2X 18对	327. 2	15. 3
MSFLEX-CV302	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
MSFLEX-CV302	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
MSFLEX-CV302	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
MSFLEX-CV302	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
MSFLEX-CV302	0. 5X2X3对	122. 5	9. 4
MSFLEX-CV302	0. 5X2X4对	146. 8	10. 1
MSFLEX-CV302	0. 5X2X5对	183. 3	11. 9
MSFLEX-CV302	0. 5X2X6对	204. 1	12. 3
MSFLEX-CV302	0. 5X2X7对	228. 0	13. 0
MSFLEX-CV302	0. 5X2X8对	253. 1	13. 7
MSFLEX-CV302	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 11对	334. 1	16. 2
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 12对	360. 6	17. 0
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 13对	382. 2	17. 4
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 14对	407. 5	18. 0
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 15对	423. 4	18. 0
MSFLEX-CV302	0. 5X2X 16对	450. 1	18. 7
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 17对	477. 4	19. 5
MSFLEX-CV302	0. 5x2x 18对	493. 3	19. 5
MSFLEX-CV302	0. 5X2X 19对	509. 2	19. 5
MSFLEX-CV302	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
MSFLEX-CV302	0. 75X2X 1对	61. 0	5. 9
MSFLEX-CV302	0. 75X2X2对	105. 4	8. 3
MSFLEX-CV302	0. 75X2X3对	145. 4	10. 0
MSFLEX-CV302	0. 75X2X4对	176. 0	10. 8
MSFLEX-CV302	0. 75X2X5对	220. 1	12. 7
MSFLEX-CV302	0. 75X2X6对	246. 6	13. 2
MSFLEX-CV302	0. 75X2X7对	276. 6	13. 9
MSFLEX-CV302	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
MSFLEX-CV302	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 11对	409. 2	17. 4
MSFLEX-CV302	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 13对	469. 9	18. 6
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 14对	501. 9	19. 4
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 15对	523. 2	19. 4
MSFLEX-CV302	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 18对	611. 7	21. 0
MSFLEX-CV302	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
MSFLEX-CV302	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
MSFLEX-CV302	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
MSFLEX-CV302	1. oX2X2对	126. 3	9. 0
MSFLEX-CV302	1. ox2x3对	176. 1	11. 0
MSFLEX-CV302	1. oX2X4对	214. 3	11. 9
MSFLEX-CV302	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
MSFLEX-CV302	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
MSFLEX-CV302	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
MSFLEX-CV302	1. oX2X8对	380. 0	16. 2
MSFLEX-CV302	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
MSFLEX-CV302	1. 5X2X2对	175. 1	10. 8
MSFLEX-CV302	1. 5x2x3对	246. 6	13. 3
MSFLEX-CV302	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
MSFLEX-CV302	1. 5X2X5对	381. 6	17. 1
MSFLEX-CV302	1. 5X2X6对	432. 2	17. 7

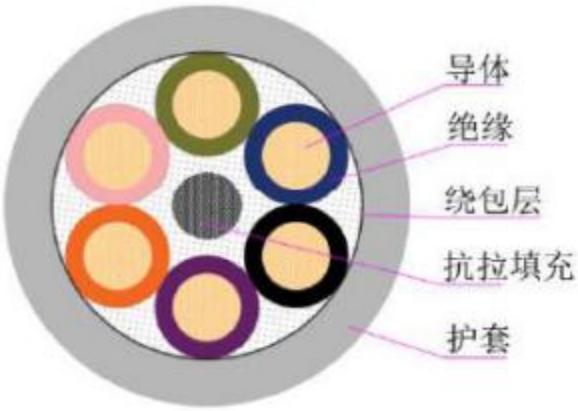
经济型高速运动柔性机器人电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选）

护套： PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2： 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压： 2000V 4000V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合
手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手
轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频敏扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
良好的耐油 、耐高低温 、耐候性

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 00	0．14X2C	22．2	4．1
HSFLEX-CV1 00	0．1 4X3C	25．9	4．3
HSFLEX-CV1 00	0．14X4C	30．3	4．6
HSFLEX-CV1 00	0．1 4X5C	35．0	4．9
HSFLEX-CV1 00	0．14X 6C	39．9	5．3
HSFLEX-CV1 00	0．1 4X 7C	42．5	5．3
HSFLEX-CV1 00	0．14X 8C	49．8	6．0
HSFLEX-CV1 00	0．14X 1 0C	60．1	6．7
HSFLEX-CV1 00	0．14X 1 2C	70．6	7 5
HSFLEX-CV1 00	0．14X 1 6C	89．7	8．6
HSFLEX-CV1 00	0．14X20C	1 06．6	9．4
HSFLEX-CV1 00	0．14X25C	127．3	1 0．3
HSFLEX-CV1 00	0．14X 30C	148．8	1 1．2
HSFLEX-CV1 00	0．14X 36C	174．2	12．3
HSFLEX-CV1 00	0．2X2C	25 3	4 4
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 3C	30．1	4．6
HSFLEX-CV1 00	0．2 X4C	35．6	4．9
HSFLEX-CV1 00	0．2 X5C	41．5	5．3
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 6C	47．5	5．7
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 7C	51．0	5．7
HSFLEX-CV1 00	0．2X8C	59．8	6．4
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 20C	1 30．7	1 0．2
HSFLEX-CV1 00	0．2 X25C	156．9	1 1．2
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 30C	1 84．0	1 2．2
HSFLEX-CV1 00	0．2 X 36C	21 6．2	1 3．4
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 2C	29．0	4．6
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 3C	34．9	4．8
HSFLEX-CV1 00	0．3 X4C	41．8	5．2
HSFLEX-CV1 00	0．3 X5C	48．9	5．6
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 6C	56．3	6．0
HSFLEX-CV1 00	0．3 X7C	60．9	6．0
HSFLEX-CV1 00	0．3 X8C	71．4	6．9
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 1 6C	1 32 3	10．0
HSFLEX-CV1 00	0．3 X20C	159．0	11．0
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 25C	191．8	12．1
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 30C	225．6	1 3．2
HSFLEX-CV1 00	0．3 X 36C	265．8	1 4．5
HSFLEX-CV1 00	0．5 X2C	41．9	5．6
HSFLEX-CV1 00	0．5 X 3C	41．1	5．9
HSFLEX-CV1 00	0．5 X4C	48．8	6．4
HSFLEX-CV1 00	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
HSFLEX-CV1 00	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
HSFLEX-CV1 00	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
HSFLEX-CV1 00	1. o X2C	59. 1	6. 4
HSFLEX-CV1 00	1. o X 3C	75. 3	6. 8
HSFLEX-CV1 00	1. o X4C	93. 4	7. 4
HSFLEX-CV1 00	1. o X5C	1 12. 1	8. 0
HSFLEX-CV1 00	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
HSFLEX-CV1 00	1. o X 7C	145. 0	8. 7
HSFLEX-CV1 00	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
HSFLEX-CV1 00	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
HSFLEX-CV1 00	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
HSFLEX-CV1 00	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
HSFLEX-CV1 00	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
HSFLEX-CV1 00	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
HSFLEX-CV1 00	1. o X 30C	584. 5	20. 5
HSFLEX-CV1 00	1. o X 36C	694. 9	22. 6
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
HSFLEX-CV1 00	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
HSFLEX-CV1 00	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV1 00	4. o X 2C	157. 8	9. 9
HSFLEX-CV1 00	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5
HSFLEX-CV1 00	4. oX4C	272. 1	1 1. 6
HSFLEX-CV1 00	4. oX5C	332. 8	12. 8
HSFLEX-CV1 00	4. oX 6C	394. 6	14. 0
HSFLEX-CV1 00	4. oX7C	444. 4	14. 0
HSFLEX-CV1 00	4. o X8C	520. 7	1 6. 5
HSFLEX-CV1 00	4. o X 1 0C	650. 0	19. 0
HSFLEX-CV1 00	6. o X 2C	238. 3	1 2. 4
HSFLEX-CV1 00	6. o X 3C	324. 9	1 3. 3
HSFLEX-CV1 00	6. oX4C	417. 7	14. 7
HSFLEX-CV1 00	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
HSFLEX-CV1 00	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
HSFLEX-CV1 00	6. o X 8C	807. 8	21. 0
HSFLEX-CV1 00	1 0 X 2C	371. 2	15. 3
HSFLEX-CV1 00	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
HSFLEX-CV1 00	1 0X4C	664. 2	18. 1
HSFLEX-CV1 00	1 0 X 5C	818. 7	20. 1
HSFLEX-CV1 00	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
HSFLEX-CV1 00	1 6 X 2C	531. 1	1 7. 7
HSFLEX-CV1 00	1 6 X 3C	743. 2	1 8. 9
HSFLEX-CV1 00	1 6X4C	966. 8	21. 0
HSFLEX-CV1 00	1 6X5C	1 195. 2	23. 2
HSFLEX-CV1 00	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
HSFLEX-CV1 00	25 X 2C	761. 8	20. 5
HSFLEX-CV1 00	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
HSFLEX-CV1 00	25 X4C	1406. 2	24. 3
HSFLEX-CV1 00	25 X5C	1 742. 3	27. 0
HSFLEX-CV1 00	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
HSFLEX-CV1 00	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
HSFLEX-CV1 00	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
HSFLEX-CV1 00	35 X 4C	1 971. 6	28. 9
HSFLEX-CV1 00	35 X5C	2446. 1	32. 2
HSFLEX-CV1 00	50 X2C	1435. 9	27. 5
HSFLEX-CV1 00	50 X 3C	2050. 1	29. 5
HSFLEX-CV1 00	50 X4C	2690. 5	32. 8
HSFLEX-CV1 00	50 X5C	3342. 2	36. 5

经济型高速运动柔性屏蔽机器人电缆

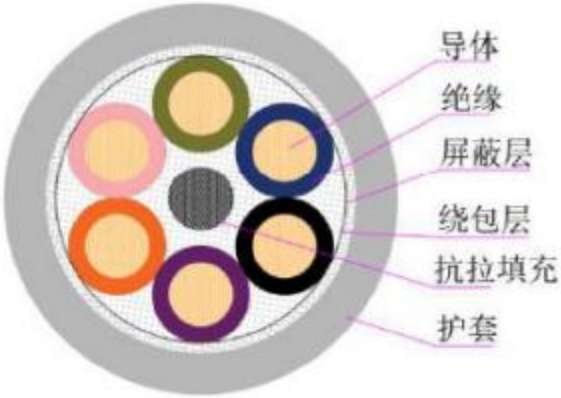
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s，滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合
手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手
轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置 。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合 。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 x芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 01	0．14X2C	31．0	4. 4
HSFLEX-CV1 01	0．1 4X3C	35．5	4. 6
HSFLEX-CV1 01	0．14X4C	41．2	4. 9
HSFLEX-CV1 01	0．1 4X5C	47．1	5．2
HSFLEX-CV1 01	0．14X 6C	53．0	5．6
HSFLEX-CV1 01	0．1 4X 7C	55．7	5．6
HSFLEX-CV1 01	0．14X 8C	65．6	6．3
HSFLEX-CV1 01	0．14X 1 0C	78．2	7．0
HSFLEX-CV1 01	0．14X 1 2C	91．1	7 8
HSFLEX-CV1 01	0．14X 1 6C	1 1 3．7	8．9
HSFLEX-CV1 01	0．14X20C	1 33．4	9．7
HSFLEX-CV1 01	0．14X25C	156．9	1 0．6
HSFLEX-CV101	0．14X 30C	181．5	1 1．5
HSFLEX-CV1 01	0．14X 36C	210．5	12．6
HSFLEX-CV1 01	0．2X2C	35 3	4 7
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 3C	40．5	4．9
HSFLEX-CV101	0．2 X4C	47．3	5．2
HSFLEX-CV1 01	0．2 X5C	54．6	5．6
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 6C	61．8	6．0
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 7C	65．4	6．0
HSFLEX-CV1 01	0．2X8C	76．9	6．7
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 0C	92．1	7．5
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 2C	1 07．7	8．3

型号	规格 MM2X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 1 6C	1 35．4	9．6
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 20C	1 60．0	1 0．5
HSFLEX-CV1 01	0．2 X25C	189．3	1．5
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 30C	21 9．9	2．5
HSFLEX-CV1 01	0．2 X 36C	256．0	3．7
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 2C	39．8	4．9
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 3C	46．5	5．1
HSFLEX-CV1 01	0．3 X4C	54．6	5．5
HSFLEX-CV1 01	0．3 X5C	63 2	5．9
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 6C	72．0	6．3
HSFLEX-CV1 01	0．3 X7C	76．6	6．3
HSFLEX-CV1 01	0．3 X8C	89．9	7．2
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 0C	1 08．2	8．1
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 2C	126．9	8．9
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 1 6C	1 60 8	1 0．3
HSFLEX-CV1 01	0．3 X20C	1 90．7	1．3
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 25C	226．9	2．4
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 30C	264．6	3．5
HSFLEX-CV1 01	0．3 X 36C	309．0	4．8
HSFLEX-CV1 01	0．5 X2C	56．2	5．9
HSFLEX-CV1 01	0．5 X 3C	67．1	6．2
HSFLEX-CV1 01	0．5 X4C	79．8	6．7
HSFLEX-CV1 01	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
HSFLEX-CV1 01	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV1 01	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
HSFLEX-CV1 01	1 . o X2C	76. 2	6. 7
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
HSFLEX-CV1 01	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
HSFLEX-CV1 01	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 6C	155. 6	9.0
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
HSFLEX-CV1 01	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
HSFLEX-CV1 01	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
HSFLEX-CV1 01	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
HSFLEX-CV1 01	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
HSFLEX-CV1 01	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
HSFLEX-CV1 01	4. o X 2C	186. 0	1 0. 2
HSFLEX-CV1 01	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8
HSFLEX-CV1 01	4. o X4C	305. 9	11. 9
HSFLEX-CV1 01	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
HSFLEX-CV1 01	4. o X 6C	436. 1	14. 3
HSFLEX-CV1 01	4. o X 7C	485. 9	14. 3
HSFLEX-CV1 01	4. o X8C	570. 6	1 6. 8
HSFLEX-CV1 01	4. o X 1 0C	707. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV1 01	6. o X 2C	274. 9	1 2. 7
HSFLEX-CV1 01	6. o X 3C	364. 3	1 3. 6
HSFLEX-CV1 01	6. o X4C	461 . 6	15. 0
HSFLEX-CV1 01	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
HSFLEX-CV1 01	6. o X 6C	663. 8	1 8. 1
HSFLEX-CV1 01	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
HSFLEX-CV1 01	1 0 X 2C	41 7. 3	15. 6
HSFLEX-CV1 01	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
HSFLEX-CV1 01	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
HSFLEX-CV1 01	1 0 X 5C	880. 2	20. 4
HSFLEX-CV1 01	1 0 X 6C	1 044. 2	22. 4
HSFLEX-CV1 01	1 6 X 2C	584. 8	18. 0
HSFLEX-CV1 01	1 6 X 3C	800. 8	1 9. 2
HSFLEX-CV1 01	1 6 X4C	1 031 . 4	21 . 3
HSFLEX-CV1 01	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
HSFLEX-CV1 01	1 6 X 6C	1507. 1	25. 9
HSFLEX-CV1 01	25 X 2C	824. 6	20. 8
HSFLEX-CV1 01	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
HSFLEX-CV1 01	25 X 4C	1481 . 6	24. 6
HSFLEX-CV1 01	25 X 5C	1 826. 5	27. 3
HSFLEX-CV1 01	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
HSFLEX-CV1 01	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
HSFLEX-CV1 01	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
HSFLEX-CV1 01	35 X 4C	2062. 1	29. 2
HSFLEX-CV1 01	35 X5C	2547. 1	32. 5
HSFLEX-CV1 01	50 X2C	1 521. 8	27. 8
HSFLEX-CV1 01	50 X 3C	2142. 4	29. 8
HSFLEX-CV1 01	50 X 4C	2793. 9	33. 1
HSFLEX-CV1 01	50 X5C	3457. 5	36. 8

经济型高速运动柔性双绞屏蔽机器人电缆

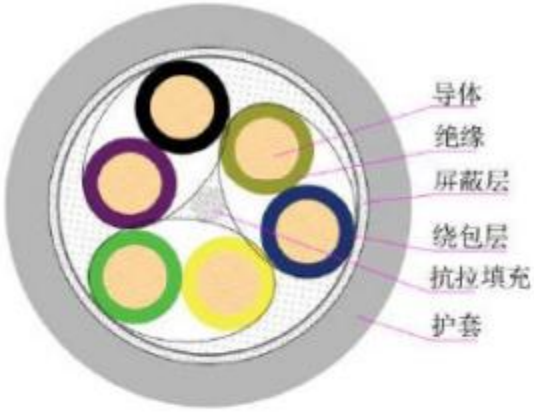
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套： 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5mm2： 300/500v

测试电压： 2500V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7．5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合
手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手
轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦、高柔性抗扭应力
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360" /m
芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 1对	28．3	4．1
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X2对	46．4	5．5
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X3对	60．8	6．5
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X4对	70．4	6．9
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X5对	86．5	8．0
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X6对	94．5	8．2
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X7对	103．7	8．6
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X8对	1 14．0	9．1
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X9对	124 2	9．6
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 10对	132．1	9．8
HSFLEX-CV1 02	0．14X2 x 1 1对	146．9	10．6
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 12对	157．4	1 1．1
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 13对	165．7	1 1．3
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 14对	175．5	1 1．7
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 15对	180．8	1 1．7
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 16对	191．7	12 2
HSFLEX-CV1 02	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 18对	207．8	12．7
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X 19对	213．0	12．7
HSFLEX-CV1 02	0．14X2X20对	223．9	13．1
HSFLEX-CV1 02	0．2X2X 1对	32．5	4．4
HSFLEX-CV1 02	0．2X2 X2对	53．1	5．8
HSFLEX-CV1 02	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
HSFLEX-CV102	0．2X2X4对	82．6	7．4
HSFLEX-CV102	0．2X2X5对	101．9	8．6
HSFLEX-CV102	0．2X2X6对	1 1 1．9	8．9
HSFLEX-CV102	0．2X2X7对	123．7	9．3
HSFLEX-CV102	0．2X2X8对	136．3	9．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X9对	148．8	10．3
HSFLEX-CV102	0．2X2X 10对	159．0	10．6
HSFLEX-CV102	0．2X2X 1 1对	176．6	1 1．5
HSFLEX-CV102	0．2X2X 12对	189．8	12．0
HSFLEX-CV102	0．2X2X 13对	200．2	1 2．3
HSFLEX-CV102	0．2X2X 14对	212．6	1 2．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X 15对	219．7	12．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X 16对	232．6	1 3．2
HSFLEX-CV102	0．2X2X 17对	246．2	1 3．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X 18对	253 2	1 3．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X 19对	260．3	1 3．8
HSFLEX-CV102	0．2X2X20对	274．0	14．3
HSFLEX-CV102	0．25X2X 1对	34．0	4．5
HSFLEX-CV102	0．25X2X2对	56．5	6．0
HSFLEX-CV102	0．25X2X3对	75．1	7．1
HSFLEX-CV102	0．25X2X4对	88．2	7．7
HSFLEX-CV102	0．25X2X5对	109．3	8．9
HSFLEX-CV102	0．25X2X6对	1 19．9	9．2

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X7对	1 33. 1	9.6
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X8对	146. 7	10. 1
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X9对	1 60. 7	1 0. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 10对	1 71. 5	11. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 1 1对	190. 8	11. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 12对	205. 2	1 2. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 13对	21 6. 6	1 2. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 14对	230. 1	1 3. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 15对	238. 0	1 3. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 16对	252. 4	1 3. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 25x2x 19对	283. 0	1 4. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X4对	96.6	8. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X5对	1 19. 5	9. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X6对	1 32. 0	9. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X7对	146. 7	10. 1
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X8对	161.9	10. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X9对	1 77. 4	1 1. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 10对	190. 1	1 1. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 1 1对	21 1. 3	1 2. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 12对	227. 3	1 3. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 13对	240. 2	1 3. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 14对	255. 7	1 3. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 15对	264. 9	1 3. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 3x2x 19对	31 5. 8	14. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X4对	1 02. 0	8. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X6对	1 39. 6	9. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X7对	155. 3	1 0. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X8对	1 71. 6	10. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X9对	1 88. 5	1 1. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 10对	201. 8	1 1. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 1 1对	224. 6	1 2. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 12对	242. 0	1 3. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 13对	255. 6	1 3. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 17对	31 7. 2	1 5. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X 18对	327. 2	1 5. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X3对	1 22. 5	9. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X4对	1 46. 8	10. 1
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X5对	1 83. 3	11. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X6对	204. 1	1 2. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X7对	228. 0	1 3. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X8对	253. 1	1 3. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 1 1对	334. 1	1 6. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 12对	360. 6	1 7. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 13对	382. 2	1 7. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 14对	407. 5	1 8. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 15对	423. 4	1 8. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 16对	450. 1	1 8. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 17对	477. 4	1 9. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 5x2x 18对	493. 3	1 9. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X 19对	509. 2	1 9. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 1对	61.0	5. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X2对	1 05. 4	8. 3
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X3对	145. 4	10. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X4对	1 76. 0	1 0. 8
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X5对	220. 1	1 2. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X6对	246. 6	1 3. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X7对	276. 6	1 3. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 1 1对	409. 2	1 7. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 13对	469. 9	1 8. 6
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 14对	501. 9	1 9. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 15对	523. 2	1 9. 4
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 18对	61 1. 7	21. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
HSFLEX-CV1 02	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X2对	1 26. 3	9. 0
HSFLEX-CV1 02	1. ox2x3对	1 76. 1	11. 0
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X4对	214. 3	11. 9
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
HSFLEX-CV1 02	1. oX2X8对	380. 0	1 6. 2
HSFLEX-CV1 02	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
HSFLEX-CV1 02	1. 5X2X2对	1 75. 1	1 0. 8
HSFLEX-CV1 02	1. 5x2x3对	246. 6	1 3. 3
HSFLEX-CV1 02	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
HSFLEX-CV1 02	1. 5X2X5对	381. 6	1 7. 1
HSFLEX-CV1 02	1. 5X2X6对	432. 2	1 7. 7

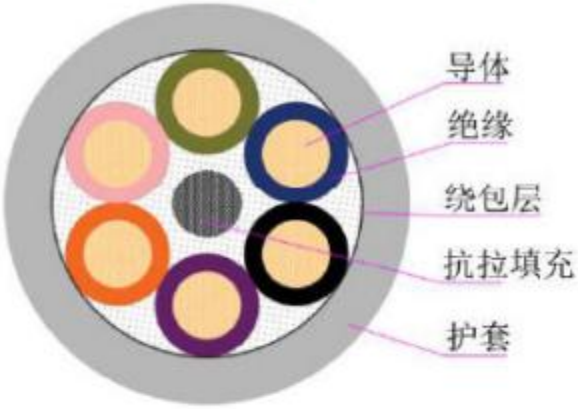
聚氨脂高速运动柔性机器人电缆

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别和数字识别 （黄绿可选）

护套： PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2： 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压： 2000V 4000V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频敏扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦、高柔性抗扭应力机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
良好的耐油、耐高低温、耐候性

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV200	0．14X2C	22．2	4．1
HSFLEX-CV200	0．1 4X3C	25．9	4．3
HSFLEX-CV200	0．14X4C	30．3	4．6
HSFLEX-CV200	0．1 4X5C	35．0	4．9
HSFLEX-CV200	0．14X 6C	39．9	5．3
HSFLEX-CV200	0．1 4X 7C	42．5	5．3
HSFLEX-CV200	0．14X 8C	49．8	6．0
HSFLEX-CV200	0．14X 1 0C	60．1	6．7
HSFLEX-CV200	0．14X 1 2C	70．6	7 5
HSFLEX-CV200	0．14X 1 6C	89．7	8．6
HSFLEX-CV200	0．14X20C	1 06．6	9．4
HSFLEX-CV200	0．14X25C	127．3	1 0．3
HSFLEX-CV200	0．14X 30C	148．8	1 1．2
HSFLEX-CV200	0．14X 36C	174．2	12．3
HSFLEX-CV200	0．2X2C	25 3	4 4
HSFLEX-CV200	0．2 X 3C	30．1	4．6
HSFLEX-CV200	0．2 X4C	35．6	4．9
HSFLEX-CV200	0．2 X5C	41．5	5．3
HSFLEX-CV200	0．2 X 6C	47．5	5．7
HSFLEX-CV200	0．2 X 7C	51．0	5．7
HSFLEX-CV200	0．2X8C	59．8	6．4
HSFLEX-CV200	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
HSFLEX-CV200	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV200	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
HSFLEX-CV200	0．2 X 20C	1 30．7	10．2
HSFLEX-CV200	0．2 X25C	156．9	11．2
HSFLEX-CV200	0．2 X 30C	1 84．0	12．2
HSFLEX-CV200	0．2 X 36C	21 6．2	13．4
HSFLEX-CV200	0．3 X 2C	29．0	4．6
HSFLEX-CV200	0．3 X 3C	34．9	4．8
HSFLEX-CV200	0．3 X4C	41．8	5．2
HSFLEX-CV200	0．3 X5C	48．9	5．6
HSFLEX-CV200	0．3 X 6C	56．3	6．0
HSFLEX-CV200	0．3 X7C	60．9	6．0
HSFLEX-CV200	0．3 X8C	71．4	6．9
HSFLEX-CV200	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
HSFLEX-CV200	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
HSFLEX-CV200	0．3 X 1 6C	1 32 3	10．0
HSFLEX-CV200	0．3 X20C	159．0	11．0
HSFLEX-CV200	0．3 X 25C	191．8	12．1
HSFLEX-CV200	0．3 X 30C	225．6	13．2
HSFLEX-CV200	0．3 X 36C	265．8	14．5
HSFLEX-CV200	0．5 X2C	41．9	5．6
HSFLEX-CV200	0．5 X 3C	41．1	5．9
HSFLEX-CV200	0．5 X4C	48．8	6．4
HSFLEX-CV200	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
HSFLEX-CV200	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
HSFLEX-CV200	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
HSFLEX-CV200	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
HSFLEX-CV200	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
HSFLEX-CV200	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
HSFLEX-CV200	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
HSFLEX-CV200	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
HSFLEX-CV200	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
HSFLEX-CV200	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
HSFLEX-CV200	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
HSFLEX-CV200	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
HSFLEX-CV200	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV200	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
HSFLEX-CV200	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
HSFLEX-CV200	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
HSFLEX-CV200	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
HSFLEX-CV200	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
HSFLEX-CV200	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
HSFLEX-CV200	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
HSFLEX-CV200	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV200	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
HSFLEX-CV200	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
HSFLEX-CV200	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
HSFLEX-CV200	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
HSFLEX-CV200	1. o X2C	59. 1	6. 4
HSFLEX-CV200	1. o X 3C	75. 3	6. 8
HSFLEX-CV200	1. o X4C	93. 4	7. 4
HSFLEX-CV200	1. o X5C	1 12. 1	8. 0
HSFLEX-CV200	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
HSFLEX-CV200	1. o X 7C	145. 0	8. 7
HSFLEX-CV200	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
HSFLEX-CV200	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
HSFLEX-CV200	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
HSFLEX-CV200	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
HSFLEX-CV200	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
HSFLEX-CV200	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
HSFLEX-CV200	1. o X 30C	584. 5	20. 5
HSFLEX-CV200	1. o X 36C	694. 9	22. 6
HSFLEX-CV200	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
HSFLEX-CV200	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
HSFLEX-CV200	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
HSFLEX-CV200	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
HSFLEX-CV200	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV200	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV200	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
HSFLEX-CV200	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
HSFLEX-CV200	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
HSFLEX-CV200	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
HSFLEX-CV200	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
HSFLEX-CV200	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
HSFLEX-CV200	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
HSFLEX-CV200	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
HSFLEX-CV200	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
HSFLEX-CV200	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
HSFLEX-CV200	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
HSFLEX-CV200	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
HSFLEX-CV200	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
HSFLEX-CV200	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
HSFLEX-CV200	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
HSFLEX-CV200	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
HSFLEX-CV200	4. o X 2C	157. 8	9. 9
HSFLEX-CV200	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5
HSFLEX-CV200	4. oX4C	272. 1	1 1. 6
HSFLEX-CV200	4. oX5C	332. 8	12. 8
HSFLEX-CV200	4. oX 6C	394. 6	14. 0
HSFLEX-CV200	4. oX7C	444. 4	14. 0
HSFLEX-CV200	4. o X8C	520. 7	1 6. 5
HSFLEX-CV200	4. o X 1 0C	650. 0	19. 0
HSFLEX-CV200	6. o X 2C	238. 3	1 2. 4
HSFLEX-CV200	6. o X 3C	324. 9	1 3. 3
HSFLEX-CV200	6. oX4C	417. 7	14. 7
HSFLEX-CV200	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
HSFLEX-CV200	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
HSFLEX-CV200	6. o X 8C	807. 8	21. 0
HSFLEX-CV200	1 0 X 2C	371. 2	15. 3
HSFLEX-CV200	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
HSFLEX-CV200	1 0X4C	664. 2	18. 1
HSFLEX-CV200	1 0 X 5C	818. 7	20. 1
HSFLEX-CV200	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
HSFLEX-CV200	1 6 X 2C	531. 1	1 7. 7
HSFLEX-CV200	1 6 X 3C	743. 2	1 8. 9
HSFLEX-CV200	1 6X4C	966. 8	21. 0
HSFLEX-CV200	1 6X5C	1 195. 2	23. 2
HSFLEX-CV200	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
HSFLEX-CV200	25 X 2C	761. 8	20. 5
HSFLEX-CV200	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
HSFLEX-CV200	25 X4C	1406. 2	24. 3
HSFLEX-CV200	25 X5C	1 742. 3	27. 0
HSFLEX-CV200	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
HSFLEX-CV200	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
HSFLEX-CV200	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
HSFLEX-CV200	35 X 4C	1 971. 6	28. 9
HSFLEX-CV200	35 X5C	2446. 1	32. 2
HSFLEX-CV200	50 X2C	1435. 9	27. 5
HSFLEX-CV200	50 X 3C	2050. 1	29. 5
HSFLEX-CV200	50 X4C	2690. 5	32. 8
HSFLEX-CV200	50 X5C	3342. 2	36. 5

聚氨脂高速运动柔性机器人电缆

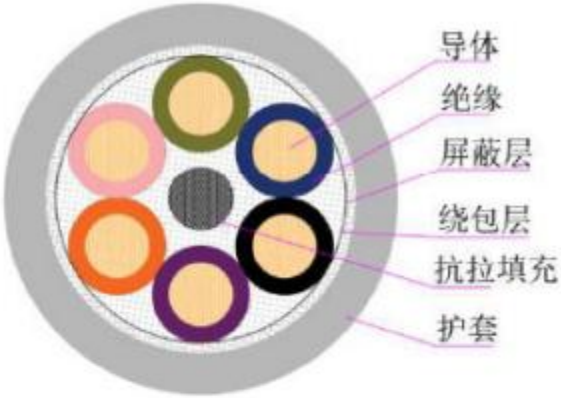
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s，滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合
手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手
轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV201	0．14X2C	31．0	4．4
HSFLEX-CV201	0．14X3C	35．5	4．6
HSFLEX-CV201	0．14X4C	41．2	4．9
HSFLEX-CV201	0．14X5C	47．1	5．2
HSFLEX-CV201	0．14X 6C	53．0	5．6
HSFLEX-CV201	0．14X 7C	55．7	5．6
HSFLEX-CV201	0．14X 8C	65．6	6．3
HSFLEX-CV201	0．14X 10C	78．2	7．0
HSFLEX-CV201	0．14X 12C	91．1	7 8
HSFLEX-CV201	0．14X 16C	113．7	8．9
HSFLEX-CV201	0．14X20C	133．4	9．7
HSFLEX-CV201	0．14X25C	156．9	10．6
HSFLEX-CV201	0．14X 30C	181．5	11．5
HSFLEX-CV201	0．14X 36C	210．5	12．6
HSFLEX-CV201	0．2X2C	35 3	4 7
HSFLEX-CV201	0．2 X 3C	40．5	4．9
HSFLEX-CV201	0．2 X4C	47．3	5．2
HSFLEX-CV201	0．2 X5C	54．6	5．6
HSFLEX-CV201	0．2 X 6C	61．8	6．0
HSFLEX-CV201	0．2 X 7C	65．4	6．0
HSFLEX-CV201	0．2X8C	76．9	6．7
HSFLEX-CV201	0．2 X 10C	92．1	7．5
HSFLEX-CV201	0．2 X 12C	107．7	8．3

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV201	0．2 X 16C	135．4	9.6
HSFLEX-CV201	0．2 X 20C	160．0	10．5
HSFLEX-CV201	0．2 X25C	189．3	11．5
HSFLEX-CV201	0．2 X 30C	219．9	12．5
HSFLEX-CV201	0．2 X 36C	256．0	13．7
HSFLEX-CV201	0．3 X 2C	39．8	4．9
HSFLEX-CV201	0．3 X 3C	46．5	5．1
HSFLEX-CV201	0．3 X4C	54．6	5．5
HSFLEX-CV201	0．3 X5C	63 2	5．9
HSFLEX-CV201	0．3 X 6C	72．0	6．3
HSFLEX-CV201	0．3 X7C	76．6	6．3
HSFLEX-CV201	0．3 X8C	89．9	7．2
HSFLEX-CV201	0．3 X 10C	108．2	8．1
HSFLEX-CV201	0．3 X 12C	126．9	8．9
HSFLEX-CV201	0．3 X 16C	160 8	10．3
HSFLEX-CV201	0．3 X20C	190．7	11．3
HSFLEX-CV201	0．3 X 25C	226．9	12．4
HSFLEX-CV201	0．3 X 30C	264．6	13．5
HSFLEX-CV201	0．3 X 36C	309．0	14．8
HSFLEX-CV201	0．5 X2C	56．2	5．9
HSFLEX-CV201	0．5 X 3C	67．1	6．2
HSFLEX-CV201	0．5 X4C	79．8	6．7
HSFLEX-CV201	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV201	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
HSFLEX-CV201	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
HSFLEX-CV201	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
HSFLEX-CV201	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
HSFLEX-CV201	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
HSFLEX-CV201	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
HSFLEX-CV201	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
HSFLEX-CV201	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
HSFLEX-CV201	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
HSFLEX-CV201	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
HSFLEX-CV201	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
HSFLEX-CV201	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
HSFLEX-CV201	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
HSFLEX-CV201	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
HSFLEX-CV201	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
HSFLEX-CV201	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
HSFLEX-CV201	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
HSFLEX-CV201	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
HSFLEX-CV201	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
HSFLEX-CV201	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
HSFLEX-CV201	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
HSFLEX-CV201	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
HSFLEX-CV201	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV201	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
HSFLEX-CV201	1 . o X2C	76. 2	6. 7
HSFLEX-CV201	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
HSFLEX-CV201	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
HSFLEX-CV201	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
HSFLEX-CV201	1 . o X 6C	155. 6	9.0
HSFLEX-CV201	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
HSFLEX-CV201	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
HSFLEX-CV201	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
HSFLEX-CV201	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
HSFLEX-CV201	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
HSFLEX-CV201	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
HSFLEX-CV201	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
HSFLEX-CV201	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
HSFLEX-CV201	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
HSFLEX-CV201	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
HSFLEX-CV201	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
HSFLEX-CV201	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
HSFLEX-CV201	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
HSFLEX-CV201	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
HSFLEX-CV201	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
HSFLEX-CV201	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
HSFLEX-CV201	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
HSFLEX-CV201	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
HSFLEX-CV201	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
HSFLEX-CV201	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
HSFLEX-CV201	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
HSFLEX-CV201	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
HSFLEX-CV201	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV201	4. o X 2C	186. 0	1 0. 2
HSFLEX-CV201	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8
HSFLEX-CV201	4. o X4C	305. 9	11. 9
HSFLEX-CV201	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
HSFLEX-CV201	4. o X 6C	436. 1	14. 3
HSFLEX-CV201	4. o X 7C	485. 9	14. 3
HSFLEX-CV201	4. o X8C	570. 6	1 6. 8
HSFLEX-CV201	4. o X 1 0C	707. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV201	6. o X 2C	274. 9	1 2. 7
HSFLEX-CV201	6. o X 3C	364. 3	1 3. 6
HSFLEX-CV201	6. o X4C	461 . 6	15. 0
HSFLEX-CV201	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
HSFLEX-CV201	6. o X 6C	663. 8	1 8. 1
HSFLEX-CV201	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
HSFLEX-CV201	1 0 X 2C	41 7. 3	15. 6
HSFLEX-CV201	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
HSFLEX-CV201	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
HSFLEX-CV201	1 0 X 5C	880. 2	20. 4
HSFLEX-CV201	1 0 X 6C	1 044. 2	22. 4
HSFLEX-CV201	1 6 X 2C	584. 8	18. 0
HSFLEX-CV201	1 6 X 3C	800. 8	1 9. 2
HSFLEX-CV201	1 6 X4C	1 031 . 4	21 . 3
HSFLEX-CV201	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
HSFLEX-CV201	1 6 X 6C	1507. 1	25. 9
HSFLEX-CV201	25 X 2C	824. 6	20. 8
HSFLEX-CV201	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
HSFLEX-CV201	25 X 4C	1481 . 6	24. 6
HSFLEX-CV201	25 X 5C	1 826. 5	27. 3
HSFLEX-CV201	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
HSFLEX-CV201	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
HSFLEX-CV201	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
HSFLEX-CV201	35 X 4C	2062. 1	29. 2
HSFLEX-CV201	35 X5C	2547. 1	32. 5
HSFLEX-CV201	50 X2C	1 521. 8	27. 8
HSFLEX-CV201	50 X 3C	2142. 4	29. 8
HSFLEX-CV201	50 X 4C	2793. 9	33. 1
HSFLEX-CV201	50 X5C	3457. 5	36. 8

聚氨脂高速运动柔性机器人电缆

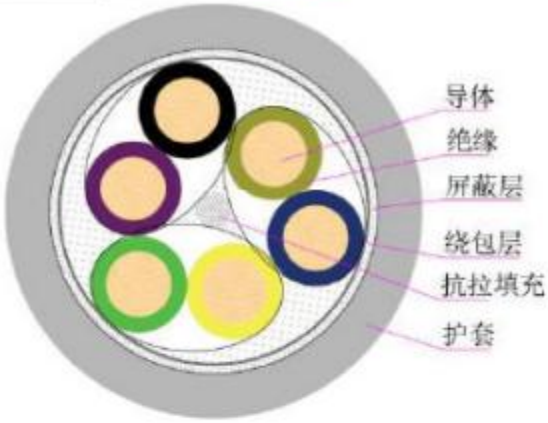
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v
截面≥0．5Mm2: 300/500V

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合手持设备、机床、雕刻机等坐标类机械， 机械臂、机械手轨道类机械、连杆循环、往复、循环拖动类装置。

专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。

专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦、高柔性抗扭应力机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好

持久耐用， 扭转角度可达±360" /m

芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。

屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV202	0．14X2X 1对	28．3	4．1
HSFLEX-CV202	0．14X2X2对	46．4	5．5
HSFLEX-CV202	0．14X2X3对	60．8	6．5
HSFLEX-CV202	0．14X2X4对	70．4	6．9
HSFLEX-CV202	0．14X2X5对	86．5	8．0
HSFLEX-CV202	0．14X2X6对	94．5	8．2
HSFLEX-CV202	0．14X2X7对	103．7	8．6
HSFLEX-CV202	0．14X2X8对	114．0	9．1
HSFLEX-CV202	0．14X2X9对	124 2	9．6
HSFLEX-CV202	0．14X2X 10对	132．1	9．8
HSFLEX-CV202	0．14X2 x 11对	146．9	10．6
HSFLEX-CV202	0．14X2X 12对	157．4	11．1
HSFLEX-CV202	0．14X2X 13对	165．7	11．3
HSFLEX-CV202	0．14X2X 14对	175．5	11．7
HSFLEX-CV202	0．14X2X 15对	180．8	11．7
HSFLEX-CV202	0．14X2X 16对	191．7	12 2
HSFLEX-CV202	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
HSFLEX-CV202	0．14X2X 18对	207．8	12．7
HSFLEX-CV202	0．14X2X 19对	213．0	12．7
HSFLEX-CV202	0．14X2X20对	223．9	13．1
HSFLEX-CV202	0．2X2X 1对	32．5	4．4
HSFLEX-CV202	0．2X2 X2对	53．1	5．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV202	0．2X2X4对	82．6	7．4
HSFLEX-CV202	0．2X2X5对	101．9	8．6
HSFLEX-CV202	0．2X2X6对	111．9	8．9
HSFLEX-CV202	0．2X2X7对	123．7	9．3
HSFLEX-CV202	0．2X2X8对	136．3	9．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X9对	148．8	10．3
HSFLEX-CV202	0．2X2X 10对	159．0	10．6
HSFLEX-CV202	0．2X2X 11对	176．6	11．5
HSFLEX-CV202	0．2X2X 12对	189．8	12．0
HSFLEX-CV202	0．2X2X 13对	200．2	12．3
HSFLEX-CV202	0．2X2X 14对	212．6	12．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X 15对	219．7	12．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X 16对	232．6	13．2
HSFLEX-CV202	0．2X2X 17对	246．2	13．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X 18对	253 2	13．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X 19对	260．3	13．8
HSFLEX-CV202	0．2X2X20对	274．0	14．3
HSFLEX-CV202	0．25X2X 1对	34．0	4．5
HSFLEX-CV202	0．25X2X2对	56．5	6．0
HSFLEX-CV202	0．25X2X3对	75．1	7．1
HSFLEX-CV202	0．25X2X4对	88．2	7．7
HSFLEX-CV202	0．25X2X5对	109．3	8．9
HSFLEX-CV202	0．25X2X6对	119．9	9．2

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV202	0. 25X2X7对	133. 1	9.6
HSFLEX-CV202	0. 25X2X8对	146. 7	10. 1
HSFLEX-CV202	0. 25X2X9对	160. 7	10. 7
HSFLEX-CV202	0. 25x2x 10对	171. 5	11. 0
HSFLEX-CV202	0. 25x2x 1 1对	190. 8	11. 9
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 12对	205. 2	12. 5
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 13对	216. 6	12. 7
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 14对	230. 1	13. 2
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 15对	238. 0	13. 2
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 16对	252. 4	13. 7
HSFLEX-CV202	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
HSFLEX-CV202	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
HSFLEX-CV202	0. 25x2x 19对	283. 0	14. 2
HSFLEX-CV202	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
HSFLEX-CV202	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
HSFLEX-CV202	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
HSFLEX-CV202	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
HSFLEX-CV202	0. 3X2X4对	96. 6	8. 0
HSFLEX-CV202	0. 3X2X5对	119. 5	9. 3
HSFLEX-CV202	0. 3X2X6对	132. 0	9. 6
HSFLEX-CV202	0. 3X2X7对	146. 7	10. 1
HSFLEX-CV202	0. 3X2X8对	161. 9	10. 6
HSFLEX-CV202	0. 3X2X9对	177. 4	11. 2
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 10对	190. 1	11. 4
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 1 1对	211. 3	12. 5
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 12对	227. 3	13. 0
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 13对	240. 2	13. 3
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 14对	255. 7	13. 8
HSFLEX-CV202	0. 3X2X 15对	264. 9	13. 8
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
HSFLEX-CV202	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
HSFLEX-CV202	0. 3x2x 19对	315. 8	14. 9
HSFLEX-CV202	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
HSFLEX-CV202	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV202	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
HSFLEX-CV202	0. 34X2X4对	102. 0	8. 2
HSFLEX-CV202	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
HSFLEX-CV202	0. 34X2X6对	139. 6	9. 8
HSFLEX-CV202	0. 34X2X7对	155. 3	10. 3
HSFLEX-CV202	0. 34X2X8对	171. 6	10. 9
HSFLEX-CV202	0. 34X2X9对	188. 5	11. 4
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 10对	201. 8	11. 7
HSFLEX-CV202	0. 34x2x 1 1对	224. 6	12. 8
HSFLEX-CV202	0. 34x2x 12对	242. 0	13. 4
HSFLEX-CV202	0. 34x2x 13对	255. 6	13. 7
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
HSFLEX-CV202	0. 34x2x 17对	317. 2	15. 3
HSFLEX-CV202	0. 34X2X 18对	327. 2	15. 3
HSFLEX-CV202	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
HSFLEX-CV202	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV202	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
HSFLEX-CV202	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
HSFLEX-CV202	0. 5X2X3对	122. 5	9. 4
HSFLEX-CV202	0. 5X2X4对	146. 8	10. 1
HSFLEX-CV202	0. 5X2X5对	183. 3	11. 9
HSFLEX-CV202	0. 5X2X6对	204. 1	12. 3
HSFLEX-CV202	0. 5X2X7对	228. 0	13. 0
HSFLEX-CV202	0. 5X2X8对	253. 1	13. 7
HSFLEX-CV202	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 1 1对	334. 1	16. 2
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 12对	360. 6	17. 0
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 13对	382. 2	17. 4
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 14对	407. 5	18. 0
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 15对	423. 4	18. 0
HSFLEX-CV202	0. 5X2X 16对	450. 1	18. 7
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 17对	477. 4	19. 5
HSFLEX-CV202	0. 5x2x 18对	493. 3	19. 5
HSFLEX-CV202	0. 5X2X 19对	509. 2	19. 5
HSFLEX-CV202	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
HSFLEX-CV202	0. 75X2X 1对	61. 0	5. 9
HSFLEX-CV202	0. 75X2X2对	105. 4	8. 3
HSFLEX-CV202	0. 75X2X3对	145. 4	10. 0
HSFLEX-CV202	0. 75X2X4对	176. 0	10. 8
HSFLEX-CV202	0. 75X2X5对	220. 1	12. 7
HSFLEX-CV202	0. 75X2X6对	246. 6	13. 2
HSFLEX-CV202	0. 75X2X7对	276. 6	13. 9
HSFLEX-CV202	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
HSFLEX-CV202	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 1 1对	409. 2	17. 4
HSFLEX-CV202	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 13对	469. 9	18. 6
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 14对	501. 9	19. 4
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 15对	523. 2	19. 4
HSFLEX-CV202	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 18对	611. 7	21. 0
HSFLEX-CV202	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
HSFLEX-CV202	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
HSFLEX-CV202	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
HSFLEX-CV202	1. oX2X2对	126. 3	9. 0
HSFLEX-CV202	1. ox2x3对	176. 1	11. 0
HSFLEX-CV202	1. oX2X4对	214. 3	11. 9
HSFLEX-CV202	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
HSFLEX-CV202	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
HSFLEX-CV202	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
HSFLEX-CV202	1. oX2X8对	380. 0	16. 2
HSFLEX-CV202	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
HSFLEX-CV202	1. 5X2X2对	175. 1	10. 8
HSFLEX-CV202	1. 5x2x3对	246. 6	13. 3
HSFLEX-CV202	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
HSFLEX-CV202	1. 5X2X5对	381. 6	17. 1
HSFLEX-CV202	1. 5X2X6对	432. 2	17. 7

高柔性高速运动柔性机器人电缆

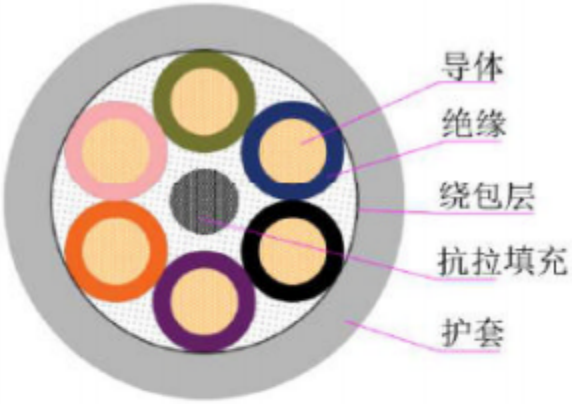
RSTLKABLE HSFLEX-CV100

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选）

护套： PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压： 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omM2： 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压： 2000V 4000V

弯折次数：

移动速度： 架空速度3m/S，滑行赖床2M/S 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装： 4X 电缆外径
移动安装： 行程＜10米 7x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性： 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输
机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合
手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手
轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频敏扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力
机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
良好的耐油 、耐高低温 、耐候性

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV300	0．14X2C	22．2	4．1
HSFLEX-CV300	0．1 4X3C	25．9	4．3
HSFLEX-CV300	0．14X4C	30．3	4．6
HSFLEX-CV300	0．1 4X5C	35．0	4．9
HSFLEX-CV300	0．14X 6C	39．9	5．3
HSFLEX-CV300	0．1 4X 7C	42．5	5．3
HSFLEX-CV300	0．14X 8C	49．8	6．0
HSFLEX-CV300	0．14X 1 0C	60．1	6．7
HSFLEX-CV300	0．14X 1 2C	70．6	7 5
HSFLEX-CV300	0．14X 1 6C	89．7	8．6
HSFLEX-CV300	0．14X20C	1 06．6	9．4
HSFLEX-CV300	0．14X25C	127．3	1 0．3
HSFLEX-CV300	0．14X 30C	148．8	1 1．2
HSFLEX-CV300	0．14X 36C	174．2	12．3
HSFLEX-CV300	0．2X2C	25 3	4 4
HSFLEX-CV300	0．2 X 3C	30．1	4．6
HSFLEX-CV300	0．2 X4C	35．6	4．9
HSFLEX-CV300	0．2 X5C	41．5	5．3
HSFLEX-CV300	0．2 X 6C	47．5	5．7
HSFLEX-CV300	0．2 X 7C	51．0	5．7
HSFLEX-CV300	0．2X8C	59．8	6．4
HSFLEX-CV300	0．2 X 1 0C	72．5	7．2
HSFLEX-CV300	0．2 X 1 2C	85．5	8．0

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV300	0．2 X 1 6C	1 09．3	9．3
HSFLEX-CV300	0．2 X 20C	1 30．7	10．2
HSFLEX-CV300	0．2 X25C	156．9	11．2
HSFLEX-CV300	0．2 X 30C	1 84．0	12．2
HSFLEX-CV300	0．2 X 36C	21 6．2	13．4
HSFLEX-CV300	0．3 X 2C	29．0	4．6
HSFLEX-CV300	0．3 X 3C	34．9	4．8
HSFLEX-CV300	0．3 X4C	41．8	5．2
HSFLEX-CV300	0．3 X5C	48．9	5．6
HSFLEX-CV300	0．3 X 6C	56．3	6．0
HSFLEX-CV300	0．3 X7C	60．9	6．0
HSFLEX-CV300	0．3 X8C	71．4	6．9
HSFLEX-CV300	0．3 X 1 0C	87．0	7．8
HSFLEX-CV300	0．3 X 1 2C	102．9	8．6
HSFLEX-CV300	0．3 X 1 6C	1 32 3	10．0
HSFLEX-CV300	0．3 X20C	159．0	11．0
HSFLEX-CV300	0．3 X 25C	191．8	12．1
HSFLEX-CV300	0．3 X 30C	225．6	13．2
HSFLEX-CV300	0．3 X 36C	265．8	14．5
HSFLEX-CV300	0．5 X2C	41．9	5．6
HSFLEX-CV300	0．5 X 3C	41．1	5．9
HSFLEX-CV300	0．5 X4C	48．8	6．4
HSFLEX-CV300	0．5 X5C	57．0	6．9

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV300	0. 5 X 6C	86. 9	7. 5
HSFLEX-CV300	0. 5 X 7C	94. 9	7. 5
HSFLEX-CV300	0. 5 X8C	1 1 1. 7	8. 7
HSFLEX-CV300	0. 5 X 1 0C	1 37. 2	9. 9
HSFLEX-CV300	0. 5 X 1 2C	1 63. 3	11. 0
HSFLEX-CV300	0. 5 X 1 6C	21 2. 1	1 2. 9
HSFLEX-CV300	0. 5 X20C	257. 0	14. 2
HSFLEX-CV300	0. 5 X25C	31 2. 2	15. 7
HSFLEX-CV300	0. 5 X 30C	369. 1	1 7. 2
HSFLEX-CV300	0. 5 X 36C	437. 1	1 8. 9
HSFLEX-CV300	0. 75 X2C	50. 8	6. 0
HSFLEX-CV300	0. 75 X3C	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV300	0. 75 X4C	78. 6	6. 9
HSFLEX-CV300	0. 75 X5C	93. 9	7. 5
HSFLEX-CV300	0. 75 X 6C	109. 6	8. 2
HSFLEX-CV300	0. 75 X 7C	120. 5	8. 2
HSFLEX-CV300	0. 75 X 8C	1 41. 7	9. 5
HSFLEX-CV300	0. 75 X 1 0C	1 74. 7	1 0. 8
HSFLEX-CV300	0. 75 X 1 2C	208. 5	1 2. 1
HSFLEX-CV300	0. 75 X 1 6C	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV300	0. 75 X20C	331. 2	15. 6
HSFLEX-CV300	0. 75 X25C	404. 0	1 7. 3
HSFLEX-CV300	0. 75 X 30C	479. 0	19. 0
HSFLEX-CV300	0. 75 X 36C	568. 6	20. 9
HSFLEX-CV300	1. o X2C	59. 1	6. 4
HSFLEX-CV300	1. o X 3C	75. 3	6. 8
HSFLEX-CV300	1. o X4C	93. 4	7. 4
HSFLEX-CV300	1. o X5C	1 12. 1	8. 0
HSFLEX-CV300	1. o X 6C	1 31. 2	8. 7
HSFLEX-CV300	1. o X 7C	145. 0	8. 7
HSFLEX-CV300	1. o X 8C	1 70. 4	10. 1
HSFLEX-CV300	1. o X 1 0C	21 0. 6	11. 6
HSFLEX-CV300	1. o X 1 2C	251. 8	1 3. 0
HSFLEX-CV300	1. o X 1 6C	329. 6	15. 2
HSFLEX-CV300	1. o X20C	402. 3	1 6. 8
HSFLEX-CV300	1. o X25C	492. 1	1 8. 6
HSFLEX-CV300	1. o X 30C	584. 5	20. 5
HSFLEX-CV300	1. o X 36C	694. 9	22. 6
HSFLEX-CV300	1. 5 X2C	81. 6	7. 6
HSFLEX-CV300	1. 5 X 3C	1 05. 9	8. 0
HSFLEX-CV300	1. 5 X4C	1 32. 7	8. 7
HSFLEX-CV300	1. 5 X5C	1 60. 3	9. 6
HSFLEX-CV300	1. 5 X 6C	1 88. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV300	1. 5 X 7C	209. 5	1 0. 4
HSFLEX-CV300	1. 5 X 8C	246. 4	1 2. 2
HSFLEX-CV300	1. 5 X 1 0C	305. 8	14. 0
HSFLEX-CV300	1. 5 X 1 2C	366. 8	1 5. 8
HSFLEX-CV300	1. 5 X 1 6C	482. 6	18. 6
HSFLEX-CV300	1. 5 X20C	591. 5	20. 5
HSFLEX-CV300	1. 5 X25C	726. 3	22. 8
HSFLEX-CV300	1. 5 X 30C	864. 8	25. 1
HSFLEX-CV300	1. 5 X 36C	1 030. 8	27. 7
HSFLEX-CV300	2. 5 X2C	1 1 1. 7	8. 5
HSFLEX-CV300	2. 5 X 3C	148. 1	9. 1
HSFLEX-CV300	2. 5 X4C	1 87. 6	9. 9
HSFLEX-CV300	2. 5 X5C	228. 2	10. 9
HSFLEX-CV300	2. 5 X 6C	269. 6	11. 9
HSFLEX-CV300	2. 5 X 7C	301. 9	11. 9
HSFLEX-CV300	2. 5 X 8C	354. 2	14. 0
HSFLEX-CV300	2. 5 X 1 0C	441. 1	16. 1

型号	规格 mM^2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV300	4. o X 2C	157. 8	9. 9
HSFLEX-CV300	4. o X 3C	21 2. 9	1 0. 5
HSFLEX-CV300	4. oX4C	272. 1	1 1. 6
HSFLEX-CV300	4. oX5C	332. 8	12. 8
HSFLEX-CV300	4. oX 6C	394. 6	14. 0
HSFLEX-CV300	4. oX7C	444. 4	14. 0
HSFLEX-CV300	4. o X8C	520. 7	1 6. 5
HSFLEX-CV300	4. o X 1 0C	650. 0	19. 0
HSFLEX-CV300	6. o X 2C	238. 3	1 2. 4
HSFLEX-CV300	6. o X 3C	324. 9	1 3. 3
HSFLEX-CV300	6. oX4C	417. 7	14. 7
HSFLEX-CV300	6. o X5C	51 2. 8	1 6. 2
HSFLEX-CV300	6. oX 6C	609. 7	1 7. 8
HSFLEX-CV300	6. o X 8C	807. 8	21. 0
HSFLEX-CV300	1 0 X 2C	371. 2	15. 3
HSFLEX-CV300	1 0 X 3C	51 3. 3	1 6. 4
HSFLEX-CV300	1 0X4C	664. 2	18. 1
HSFLEX-CV300	1 0 X 5C	818. 7	20. 1
HSFLEX-CV300	1 0X 6C	976. 1	22. 1
			24. 4
HSFLEX-CV300	1 6 X 2C	531. 1	1 7. 7
HSFLEX-CV300	1 6 X 3C	743. 2	1 8. 9
HSFLEX-CV300	1 6X4C	966. 8	21. 0
HSFLEX-CV300	1 6X5C	1 195. 2	23. 2
HSFLEX-CV300	1 6X 6C	1427. 4	25. 6
			24. 3
HSFLEX-CV300	25 X 2C	761. 8	20. 5
HSFLEX-CV300	25 X 3C	1 076. 5	21. 9
HSFLEX-CV300	25 X4C	1406. 2	24. 3
HSFLEX-CV300	25 X5C	1 742. 3	27. 0
HSFLEX-CV300	25 X 6C	2083. 6	29. 8
			32. 8
HSFLEX-CV300	35 X 2C	1 061. 1	24. 3
HSFLEX-CV300	35 X 3C	1 506. 0	26. 0
HSFLEX-CV300	35 X 4C	1 971. 6	28. 9
HSFLEX-CV300	35 X5C	2446. 1	32. 2
HSFLEX-CV300	50 X2C	1435. 9	27. 5
HSFLEX-CV300	50 X 3C	2050. 1	29. 5
HSFLEX-CV300	50 X4C	2690. 5	32. 8
HSFLEX-CV300	50 X5C	3342. 2	36. 5

高柔性高速运动柔性屏蔽机器人电缆

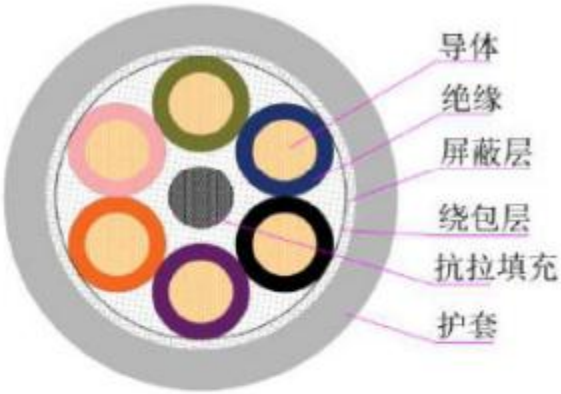
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类
特制混合聚脂复合材料， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 芯线绞合成缆，
中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm2： 300/300v
截面≥0．5-4．omm2: 300/500v
截面≥6．omm2以上： 600/1000v

测试电压: 2000V 4000V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s，滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360＂ /m
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV301	0．14X2C	31．0	4．4
HSFLEX-CV301	0．14X3C	35．5	4．6
HSFLEX-CV301	0．14X4C	41．2	4．9
HSFLEX-CV301	0．14X5C	47．1	5．2
HSFLEX-CV301	0．14X 6C	53．0	5．6
HSFLEX-CV301	0．14X 7C	55．7	5．6
HSFLEX-CV301	0．14X 8C	65．6	6．3
HSFLEX-CV301	0．14X 10C	78．2	7．0
HSFLEX-CV301	0．14X 12C	91．1	7 8
HSFLEX-CV301	0．14X 16C	113．7	8．9
HSFLEX-CV301	0．14X20C	133．4	9．7
HSFLEX-CV301	0．14X25C	156．9	10．6
HSFLEX-CV301	0．14X 30C	181．5	11．5
HSFLEX-CV301	0．14X 36C	210．5	12．6
HSFLEX-CV301	0．2X2C	35 3	4 7
HSFLEX-CV301	0．2 X 3C	40．5	4．9
HSFLEX-CV301	0．2 X4C	47．3	5．2
HSFLEX-CV301	0．2 X5C	54．6	5．6
HSFLEX-CV301	0．2 X 6C	61．8	6．0
HSFLEX-CV301	0．2 X 7C	65．4	6．0
HSFLEX-CV301	0．2X8C	76．9	6．7
HSFLEX-CV301	0．2 X 10C	92．1	7．5
HSFLEX-CV301	0．2 X 12C	107．7	8．3

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV301	0．2 X 16C	135．4	9.6
HSFLEX-CV301	0．2 X 20C	160．0	10．5
HSFLEX-CV301	0．2 X25C	189．3	11．5
HSFLEX-CV301	0．2 X 30C	219．9	12．5
HSFLEX-CV301	0．2 X 36C	256．0	13．7
HSFLEX-CV301	0．3 X 2C	39．8	4．9
HSFLEX-CV301	0．3 X 3C	46．5	5．1
HSFLEX-CV301	0．3 X4C	54．6	5．5
HSFLEX-CV301	0．3 X5C	63 2	5．9
HSFLEX-CV301	0．3 X 6C	72．0	6．3
HSFLEX-CV301	0．3 X7C	76．6	6．3
HSFLEX-CV301	0．3 X8C	89．9	7．2
HSFLEX-CV301	0．3 X 10C	108．2	8．1
HSFLEX-CV301	0．3 X 12C	126．9	8．9
HSFLEX-CV301	0．3 X 16C	160 8	10．3
HSFLEX-CV301	0．3 X20C	190．7	11．3
HSFLEX-CV301	0．3 X 25C	226．9	12．4
HSFLEX-CV301	0．3 X 30C	264．6	13．5
HSFLEX-CV301	0．3 X 36C	309．0	14．8
HSFLEX-CV301	0．5 X2C	56．2	5．9
HSFLEX-CV301	0．5 X 3C	67．1	6．2
HSFLEX-CV301	0．5 X4C	79．8	6．7
HSFLEX-CV301	0．5 X5C	93．3	7．2

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV301	0. 5 X 6C	1 07. 4	7. 8
HSFLEX-CV301	0. 5 X 7C	1 15. 4	7. 8
HSFLEX-CV301	0. 5 X8C	1 36. 0	9.0
HSFLEX-CV301	0. 5 X 1 0C	1 65. 4	1 0. 2
HSFLEX-CV301	0. 5 X 1 2C	1 95. 4	1 1. 3
HSFLEX-CV301	0. 5 X 1 6C	250. 1	1 3. 2
HSFLEX-CV301	0. 5 X20C	299. 1	14. 5
HSFLEX-CV301	0. 5 X25C	359. 3	16. 0
HSFLEX-CV301	0. 5 X 30C	421 . 1	1 7. 5
HSFLEX-CV301	0. 5 X 36C	494. 7	1 9. 2
HSFLEX-CV301	0. 75 X2C	66. 5	6. 3
HSFLEX-CV301	0. 75 X3C	80. 6	6. 7
HSFLEX-CV301	0. 75 X4C	97. 1	7. 2
HSFLEX-CV301	0. 75 X5C	1 14. 5	7. 8
HSFLEX-CV301	0. 75 X 6C	1 32. 2	8. 5
HSFLEX-CV301	0. 75 X 7C	143. 1	8. 5
HSFLEX-CV301	0. 75 X 8C	1 68. 5	9. 8
HSFLEX-CV301	0. 75 X 1 0C	205. 7	11. 1
HSFLEX-CV301	0. 75 X 1 2C	244. 1	1 2. 4
HSFLEX-CV301	0. 75 X 1 6C	31 4. 3	14. 5
HSFLEX-CV301	0. 75 X20C	378. 2	15. 9
HSFLEX-CV301	0. 75 X25C	456. 3	1 7. 6
HSFLEX-CV301	0. 75 X 30C	536. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV301	0. 75 X 36C	632. 8	21 . 2
HSFLEX-CV301	1 . o X2C	76. 2	6. 7
HSFLEX-CV301	1 . o X 3C	93. 4	7. 1
HSFLEX-CV301	1 . o X4C	1 13. 5	7. 7
HSFLEX-CV301	1 . o X5C	1 34. 3	8. 3
HSFLEX-CV301	1 . o X 6C	155. 6	9.0
HSFLEX-CV301	1 . o X 7C	1 69. 4	9.0
HSFLEX-CV301	1 . o X 8C	1 99. 3	1 0. 4
HSFLEX-CV301	1 . o X 1 0C	244. 4	11. 9
HSFLEX-CV301	1 . o X 1 2C	290. 1	1 3. 3
HSFLEX-CV301	1 . o X 1 6C	375. 3	15. 5
HSFLEX-CV301	1 . o X20C	453. 2	1 7. 1
HSFLEX-CV301	1 . o X25C	549. 0	1 8. 9
HSFLEX-CV301	1 . o X 30C	647. 3	20. 8
HSFLEX-CV301	1 . o X 36C	764. 8	22. 9
HSFLEX-CV301	1 . 5 X2C	1 02. 1	7. 9
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 3C	127. 8	8. 3
HSFLEX-CV301	1 . 5 X4C	157. 0	9. 0
HSFLEX-CV301	1 . 5 X5C	1 87. 4	9.9
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 6C	21 8. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 7C	239. 5	1 0. 7
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 8C	282. 3	1 2. 5
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 0C	347. 3	14. 3
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 2C	41 4. 2	16. 1
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 1 6C	539. 2	18. 9
HSFLEX-CV301	1 . 5 X20C	654. 7	20. 8
HSFLEX-CV301	1 . 5 X25C	796. 5	23. 1
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 30C	942. 7	25. 4
HSFLEX-CV301	1 . 5 X 36C	1 1 1 7. 0	28. 0
HSFLEX-CV301	2. 5 X2C	1 35. 4	8. 8
HSFLEX-CV301	2. 5 X 3C	1 73. 5	9. 4
HSFLEX-CV301	2. 5 X4C	21 6. 1	1 0. 2
HSFLEX-CV301	2. 5 X5C	259. 9	1 1. 2
HSFLEX-CV301	2. 5 X 6C	304. 5	1 2. 2
HSFLEX-CV301	2. 5 X 7C	336. 8	1 2. 2
HSFLEX-CV301	2. 5 X 8C	395. 7	14. 3
HSFLEX-CV301	2. 5 X 1 0C	489. 5	1 6. 4

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
HSFLEX-CV301	4. o X 2C	186. 0	1 0. 2
HSFLEX-CV301	4. o X 3C	243. 2	1 0. 8
HSFLEX-CV301	4. o X4C	305. 9	11. 9
HSFLEX-CV301	4. o X5C	370. 4	1 3. 1
HSFLEX-CV301	4. o X 6C	436. 1	14. 3
HSFLEX-CV301	4. o X 7C	485. 9	14. 3
HSFLEX-CV301	4. o X8C	570. 6	1 6. 8
HSFLEX-CV301	4. o X 1 0C	707. 9	1 9. 3
HSFLEX-CV301	6. o X 2C	274. 9	1 2. 7
HSFLEX-CV301	6. o X 3C	364. 3	1 3. 6
HSFLEX-CV301	6. o X4C	461 . 6	15. 0
HSFLEX-CV301	6. o X5C	561 . 6	1 6. 5
HSFLEX-CV301	6. o X 6C	663. 8	1 8. 1
HSFLEX-CV301	6. o X 8C	872. 4	21 . 3
HSFLEX-CV301	1 0 X 2C	41 7. 3	15. 6
HSFLEX-CV301	1 0 X 3C	562. 8	1 6. 7
HSFLEX-CV301	1 0 X4C	71 9. 4	1 8. 4
HSFLEX-CV301	1 0 X 5C	880. 2	20. 4
HSFLEX-CV301	1 0 X 6C	1 044. 2	22. 4
HSFLEX-CV301	1 6 X 2C	584. 8	18. 0
HSFLEX-CV301	1 6 X 3C	800. 8	1 9. 2
HSFLEX-CV301	1 6 X4C	1 031 . 4	21 . 3
HSFLEX-CV301	1 6 X 5C	1 267. 1	23. 5
HSFLEX-CV301	1 6 X 6C	1507. 1	25. 9
HSFLEX-CV301	25 X 2C	824. 6	20. 8
HSFLEX-CV301	25 X 3C	1 143. 8	22. 2
HSFLEX-CV301	25 X 4C	1481 . 6	24. 6
HSFLEX-CV301	25 X 5C	1 826. 5	27. 3
HSFLEX-CV301	25 X 6C	21 76. 9	30. 1
HSFLEX-CV301	35 X 2C	1 1 36. 5	24. 6
HSFLEX-CV301	35 X 3C	1 587. 1	26. 3
HSFLEX-CV301	35 X 4C	2062. 1	29. 2
HSFLEX-CV301	35 X5C	2547. 1	32. 5
HSFLEX-CV301	50 X2C	1 521. 8	27. 8
HSFLEX-CV301	50 X 3C	2142. 4	29. 8
HSFLEX-CV301	50 X 4C	2793. 9	33. 1
HSFLEX-CV301	50 X5C	3457. 5	36. 8

高柔性高速运动柔性双绞屏蔽机器人电缆

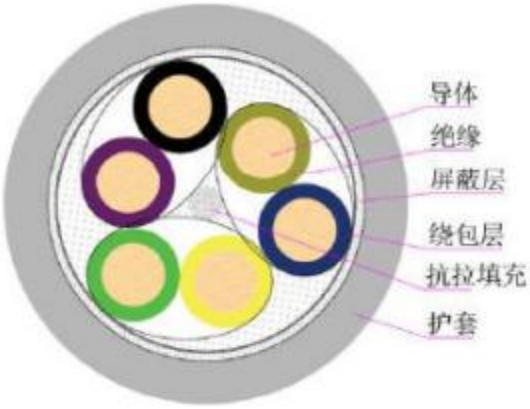
产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第6类特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 对绞组绞合成缆，中心抗拉填充， 间隙填充棉线， 绕包无纺布。

编织： 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: PUR黑色或灰色护套，其它颜色可定制



技术参数

额定电压: 截面 <0．5mm^2： 300/300v
截面≥0．5Mm2: 300/500V

测试电压: 2500V

弯折次数:

移动速度: 架空速度3m/s, 滑行赖床2m/s 600万次以上

最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 行程<10米 7.5x 电缆外径
移动安装： 行程≥10米 10x 电缆外径

温度范围： -40℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

工业自动化设备， 特流传输， 生产线等拖链系统信号传输机电成套设备 ， 机床等工业使用中， 频繁扭转弯曲的场合手持设备 、机床 、雕刻机等坐标类机械， 机械臂 、机械手轨道类机械 、连杆循环 、往复 、循环拖动类装置。
专用于360 e 扭转连续往复运动的移动安装场合。
专用于工业使用环境下的频繁扭转弯曲的移动安装场合。

优势

该电缆适用于中等机械应力， 耐摩擦 、高柔性抗扭应力机械性能优异， 绝缘性能优异， 化学稳定性好
持久耐用， 扭转角度可达±360" /m
芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
HSFLEX-CV302	0．14X2X 1对	28．3	4．1
HSFLEX-CV302	0．14X2X2对	46．4	5．5
HSFLEX-CV302	0．14X2X3对	60．8	6．5
HSFLEX-CV302	0．14X2X4对	70．4	6．9
HSFLEX-CV302	0．14X2X5对	86．5	8．0
HSFLEX-CV302	0．14X2X6对	94．5	8．2
HSFLEX-CV302	0．14X2X7对	103．7	8．6
HSFLEX-CV302	0．14X2X8对	1 14．0	9．1
HSFLEX-CV302	0．14X2X9对	124 2	9．6
HSFLEX-CV302	0．14X2X 10对	132．1	9．8
HSFLEX-CV302	0．14X2 x 1 1对	146．9	10．6
HSFLEX-CV302	0．14X2X 12对	157．4	1 1．1
HSFLEX-CV302	0．14X2X 13对	165．7	1 1．3
HSFLEX-CV302	0．14X2X 14对	175．5	1 1．7
HSFLEX-CV302	0．14X2X 15对	180．8	1 1．7
HSFLEX-CV302	0．14X2X 16对	191．7	12 2
HSFLEX-CV302	0．14X2 x 17对	202．5	12．7
HSFLEX-CV302	0．14X2X 18对	207．8	12．7
HSFLEX-CV302	0．14X2X 19对	213．0	12．7
HSFLEX-CV302	0．14X2X20对	223．9	13．1
HSFLEX-CV302	0．2X2X 1对	32．5	4．4
HSFLEX-CV302	0．2X2 X2对	53．1	5．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X3对	70．5	6．9

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV302	0．2X2X4对	82．6	7．4
HSFLEX-CV302	0．2X2X5对	101．9	8．6
HSFLEX-CV302	0．2X2X6对	1 1 1．9	8．9
HSFLEX-CV302	0．2X2X7对	123．7	9．3
HSFLEX-CV302	0．2X2X8对	136．3	9．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X9对	148．8	10．3
HSFLEX-CV302	0．2X2X 10对	159．0	10．6
HSFLEX-CV302	0．2X2X 1 1对	176．6	1 1．5
HSFLEX-CV302	0．2X2X 12对	189．8	12．0
HSFLEX-CV302	0．2X2X 13对	200．2	1 2．3
HSFLEX-CV302	0．2X2X 14对	212．6	1 2．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X 15对	219．7	12．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X 16对	232．6	1 3．2
HSFLEX-CV302	0．2X2X 17对	246．2	1 3．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X 18对	253 2	1 3．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X 19对	260．3	1 3．8
HSFLEX-CV302	0．2X2X20对	274．0	14．3
HSFLEX-CV302	0．25X2X 1对	34．0	4．5
HSFLEX-CV302	0．25X2X2对	56．5	6．0
HSFLEX-CV302	0．25X2X3对	75．1	7．1
HSFLEX-CV302	0．25X2X4对	88．2	7．7
HSFLEX-CV302	0．25X2X5对	109．3	8．9
HSFLEX-CV302	0．25X2X6对	1 19．9	9．2

型号	规格 mM^2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HSFLEX-CV302	0. 25X2X7对	133. 1	9.6
HSFLEX-CV302	0. 25X2X8对	146. 7	10.1
HSFLEX-CV302	0. 25X2X9对	160. 7	10.7
HSFLEX-CV302	0. 25x2x 10对	171. 5	11.0
HSFLEX-CV302	0. 25x2x 1 1对	190. 8	11.9
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 12对	205. 2	12.5
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 13对	216. 6	12.7
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 14对	230. 1	13.2
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 15对	238. 0	13.2
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 16对	252. 4	13.7
HSFLEX-CV302	0. 25x2x 17对	267. 2	14. 2
HSFLEX-CV302	0. 25X2X 18对	275. 1	14. 2
HSFLEX-CV302	0. 25x2x 19对	283. 0	14. 2
HSFLEX-CV302	0. 25X2X20对	297. 9	14. 8
HSFLEX-CV302	0. 3X2X 1对	36. 8	4. 6
HSFLEX-CV302	0. 3X2X2对	61. 1	6. 2
HSFLEX-CV302	0. 3X2X3对	81. 8	7. 4
HSFLEX-CV302	0. 3X2X4对	96.6	8. 0
HSFLEX-CV302	0. 3X2X5对	119.5	9. 3
HSFLEX-CV302	0. 3X2X6对	132. 0	9. 6
HSFLEX-CV302	0. 3X2X7对	146. 7	10.1
HSFLEX-CV302	0. 3X2X8对	161.9	10.6
HSFLEX-CV302	0. 3X2X9对	177. 4	11.2
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 10对	190.1	11.4
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 1 1对	211. 3	12.5
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 12对	227. 3	13.0
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 13对	240. 2	13.3
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 14对	255. 7	13.8
HSFLEX-CV302	0. 3X2X 15对	264. 9	13.8
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 16对	281. 0	14. 3
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 17对	297. 4	14. 9
HSFLEX-CV302	0. 3X2X 18对	306. 6	14. 9
HSFLEX-CV302	0. 3x2x 19对	315. 8	14. 9
HSFLEX-CV302	0. 3X2X20对	332. 4	15. 5
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 1对	38. 6	4. 7
HSFLEX-CV302	0. 34X2X2对	63. 9	6. 4
HSFLEX-CV302	0. 34X2X3对	86. 2	7. 6
HSFLEX-CV302	0. 34X2X4对	102. 0	8. 2
HSFLEX-CV302	0. 34X2X5对	126. 6	9. 5
HSFLEX-CV302	0. 34X2X6对	139. 6	9. 8
HSFLEX-CV302	0. 34X2X7对	155. 3	10. 3
HSFLEX-CV302	0. 34X2X8对	171. 6	10.9
HSFLEX-CV302	0. 34X2X9对	188. 5	11. 4
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 10对	201. 8	11. 7
HSFLEX-CV302	0. 34x2x 1 1对	224. 6	12. 8
HSFLEX-CV302	0. 34x2x 12对	242. 0	13. 4
HSFLEX-CV302	0. 34x2x 13对	255. 6	13. 7
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 14对	272. 1	14. 2
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 15对	282. 1	14. 2
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 16对	299. 3	14. 7
HSFLEX-CV302	0. 34x2x 17对	317. 2	15. 3
HSFLEX-CV302	0. 34X2X 18对	327. 2	15. 3
HSFLEX-CV302	0. 34x2x 19对	337. 2	15. 3
HSFLEX-CV302	0. 34X2X20对	355. 0	15. 9

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
HSFLEX-CV302	0. 5X2X 1对	52. 7	5. 6
HSFLEX-CV302	0. 5X2X2对	89. 6	7. 8
HSFLEX-CV302	0. 5X2X3对	122. 5	9. 4
HSFLEX-CV302	0. 5X2X4对	146. 8	10. 1
HSFLEX-CV302	0. 5X2X5对	183. 3	11.9
HSFLEX-CV302	0. 5X2X6对	204. 1	12. 3
HSFLEX-CV302	0. 5X2X7对	228. 0	13. 0
HSFLEX-CV302	0. 5X2X8对	253. 1	13. 7
HSFLEX-CV302	0. 5X2X9对	278. 7	14. 4
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 10对	299. 5	14. 8
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 1 1对	334. 1	16. 2
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 12对	360. 6	17. 0
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 13对	382. 2	17. 4
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 14对	407. 5	18. 0
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 15对	423. 4	18. 0
HSFLEX-CV302	0. 5X2X 16对	450. 1	18. 7
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 17对	477. 4	19. 5
HSFLEX-CV302	0. 5x2x 18对	493. 3	19. 5
HSFLEX-CV302	0. 5X2X 19对	509. 2	19. 5
HSFLEX-CV302	0. 5X2X20对	536. 7	20. 3
HSFLEX-CV302	0. 75X2X 1对	61.0	5. 9
HSFLEX-CV302	0. 75X2X2对	105. 4	8. 3
HSFLEX-CV302	0. 75X2X3对	145. 4	10.0
HSFLEX-CV302	0. 75X2X4对	176. 0	10. 8
HSFLEX-CV302	0. 75X2X5对	220. 1	12. 7
HSFLEX-CV302	0. 75X2X6对	246. 6	13. 2
HSFLEX-CV302	0. 75X2X7对	276. 6	13. 9
HSFLEX-CV302	0. 75X2X8对	308. 2	14. 7
HSFLEX-CV302	0. 75X2X9对	340. 1	15. 5
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 10对	367. 1	15. 9
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 1 1对	409. 2	17. 4
HSFLEX-CV302	0. 75X2X 12对	442. 5	18. 2
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 13对	469. 9	18. 6
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 14对	501. 9	19. 4
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 15对	523. 2	19. 4
HSFLEX-CV302	0. 75X2X 16对	556. 3	20. 1
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 17对	590. 5	21. 0
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 18对	611. 7	21. 0
HSFLEX-CV302	0. 75x2x 19对	632. 9	21. 0
HSFLEX-CV302	0. 75X2X20对	667. 0	21. 8
HSFLEX-CV302	1. oX2X 1对	72. 3	6. 4
HSFLEX-CV302	1. oX2X2对	126. 3	9.0
HSFLEX-CV302	1. ox2x3对	176. 1	11.0
HSFLEX-CV302	1. oX2X4对	214. 3	11.9
HSFLEX-CV302	1. oX2X5对	268. 6	14. 1
HSFLEX-CV302	1. oX2X6对	302. 5	14. 5
HSFLEX-CV302	1. oX2X7对	340. 5	15. 3
HSFLEX-CV302	1. oX2X8对	380. 0	16. 2
HSFLEX-CV302	1. 5X2X 1对	97. 6	7. 6
HSFLEX-CV302	1. 5X2X2对	175. 1	10. 8
HSFLEX-CV302	1. 5x2x3对	246. 6	13. 3
HSFLEX-CV302	1. 5X2X4对	303. 1	14. 4
HSFLEX-CV302	1. 5X2X5对	381. 6	17. 1
HSFLEX-CV302	1. 5X2X6对	432. 2	17. 7

轻型柔性行车、起重（卷筒）电缆

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 绞合成缆，填充麻绳， 绕包无纺布。

护套: 耐侯性PVC黑色或灰色护套

技术参数

额定电压： 450/'750V

测试电压： 3000V

最小弯曲半径： 固定安装: 6X 电缆外径
移动安装： 10 x 电缆外径

温度范围： -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

应用于建筑施工垂直升降机、港口 门座起重机
集装箱起重机、装船机、卸船机、大型龙门式起重机、塔式起重机等重型机械设备的连接和控制电缆,
适用于干燥或潮湿的室内或室外的各种电气安装。

优势

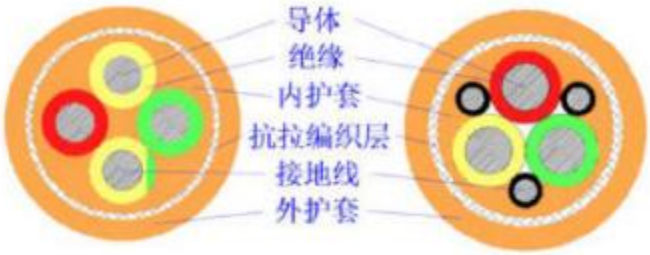
具有极好的抗拉性和抗撕裂强度
又保持柔软性， 产品性能更佳， 使用更安全。

型号	规格 MM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVV-NBR	0．5 X 2C	62．0	6．8
RVV-NBR	0．5 X 3C	75．0	7．2
RVV-NBR	0．5 X4C	91．0	7．8
RVV-NBR	0．5 X5C	108．0	8．5
RVV-NBR	0．5 X 6C	125．0	9．2
RVV-NBR	0．5 X 7C	143．0	9．9
RVV-NBR	0．5 X8C	163．0	10．8
RVV-NBR	0．5 xgc	181．0	11．4
RVV-NBR	0．5 X 10C	192．0	11．5
RVV-NBR	0．75 X 3C	89．0	7．7
RVV-NBR	0．75 X4C	109．0	8．4
RVV-NBR	0．75 X5C	130．0	9．1
RVV-NBR	0．75 X 6C	151．0	9．9
RVV-NBR	0．75X7C	173．0	10．6
RVV-NBR	0．75 X8C	198．0	11．6
RVV-NBR	1．o X 3C	112．0	8．6
RVV-NBR	1．o X4C	137．0	9．4
RVV-NBR	1．o X5C	164．0	10．2
RVV-NBR	1．o X 6C	191．0	11．1
RVV-NBR	1．5 X 3C	149．0	9．9
RVV-NBR	1．5 X4C	184．0	10．8
RVV-NBR	1．5 X5C	221．0	11．8
RVV-NBR	1．oXCC	259．0	12．8

型号	规格 MM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVV-NBR	2．5 X3C	211．0	11．6
RVV-NBR	2．5 X4C	264．0	12．8
RVV-NBR	2．5 X5C	320．0	14．0
RVV-NBR	2．5 X 6C	377．0	15．3
RVV-NBR	4．o X 3C	278．0	12．9
RVV-NBR	4．o X4C	351．0	14．2
RVV-NBR	4．o X5C	427．0	15．6
RVV-NBR	4．o X 6C	505．0	17．0
RVV-NBR	6．o X3C	393 3	15．5
RVV-NBR	6．o X4C	499．8	17．0
RVV-NBR	6．o X5C	609．6	18．7
RVV-NBR	6．o X 6C	721．8	20．5
RVV-NBR	10．o X 2C	452．0	17．9
RVV-NBR	10．oX3C	606．0	19．1
RVV-NBR	10．o X4C	776．0	21．2
RVV-NBR	10．o X5C	936．0	22．5
RVV-NBR	16X 3C	800．0	20．2
RVV-NBR	16X4C	1032．9	22．3
RVV-NBR	16X5C	1271．1	24．6
RVV-NBR	25 X 3C	1228．4	25．0
RVV-NBR	25 X4C	1593．7	27．7
RVV-NBR	25 X5C	1967．2	30．7

更多其它规格或特殊定制产品， 请来电咨询

重载型行车、起重（卷筒）电缆



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 绞合成缆，

加强件： 抗拉（钢丝）填充， 进口纺伦纱编织

护套: PUR黑色或橙色护套

技术参数

额定电压： 450/750V

测试电压： 3000V

最小弯曲半径： 固定安装: 6X 电缆外径

移动安装: 10x 电缆外径

温度范围： -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

应用于矿山、化工、等重型装备设备、建筑施工垂直升降港口门座起重机、集装箱起重机、装船机、卸船机、大型龙门式起重机、垃圾处理设备、塔式起重机等工作环境复杂的重型机械设备的连接和控制电缆，适用于干燥或潮湿的室内或室外的各种电气安装。

优势

具有极好的抗拉性和抗撕裂强度

又保持柔软性， 产品性能更佳， 使用更安全。

耐磨， 耐侯、耐酸碱， 耐水， 而紫外线

广泛应用于户外复杂的环境

型号	规格 MM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TYF	0．5 X 2C	62．0	6．8
TYF	0．5 X 3C	75．0	7．2
TYF	0．5 X4C	91．0	7．8
TYF	0．5 X5C	1 08．0	8．5
TYF	0．5 X 6C	1 25．0	9．2
TYF	0．5 X 7C	143．0	9．9
TYF	0．5 X 8C	1 63．0	1 0．8
TYF	0．5 xgc	1 81．0	1 1．4
TYF	0．5 X 1 0C	1 92．0	1 1．5
TYF	0．75 X 3C	89．0	7．7
TYF	0．75 X4C	109．0	8．4
TYF	0．75 X5C	1 30．0	9．1
TYF	0．75 X 6C	151．0	9．9
TYF	0．75 X 7C	1 73．0	10．6
TYF	0．75 X 8C	1 98．0	11．6
TYF	1．o X 3C	1 12．0	8．6
TYF	1．o X4C	1 37．0	9．4
TYF	1．o X5C	1 64．0	1 0．2
TYF	1．o X 6C	191．0	11．1
TYF	1．5 X 3C	149．0	9．9
TYF	1．5 X4C	1 84．0	1 0．8
TYF	1．5 X5C	221．0	1 1．8
TYF	1．o X 6C	259．0	1 2．8

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
TYF	2．5 X 3C	21 1．0	1 1．6
TYF	2．5 X4C	264．0	1 2．8
TYF	2．5 X5C	320．0	14．0
TYF	2．5 X 6C	377．0	1 5．3
TYF	4．o X 3C	278．0	1 2．9
TYF	4．o X4C	351．0	14．2
TYF	4．o X5C	427．0	15．6
TYF	4．o X 6C	505．0	1 7．0
TYF	6．o X 3C	393．3	1 5．5
TYF	6．o X4C	499．8	1 7．0
TYF	6．o X5C	609．6	1 8．7
TYF	6．o X 6C	721．8	20．5
TYF	1 0．o X 2C	452．0	1 7．9
TYF	1 0．o X 3C	606．0	19．1
TYF	1 0．o X4C	776．0	21．2
TYF	1 0．o X5C	936．0	22．5
TYF	1 6X3C	800．0	20．2
TYF	1 6 X4C	1 032．9	22．3
TYF	1 6 X5C	1 271．1	24．6
TYF	25 X 3C	1 228．4	25．0
TYF	25 X4C	1 593．7	27．7
TYF	25 X5C	1 967．2	30．7

更多其它规格或特殊定制产品， 请来电咨询

行车、起重扁形电缆YFFB、YVFB、YFFB(G)、YVFB(G)

产品结构

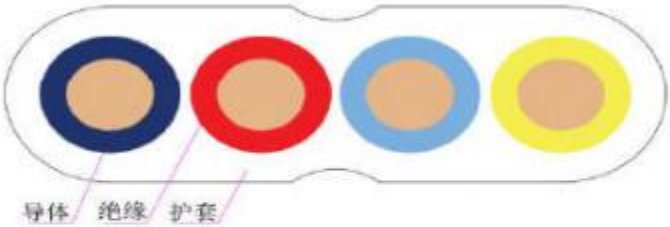
导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC，分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293，绞合成缆，

结构: 一字排列或梅花排列。

加强件： 镀锌软钢丝（自由悬挂超过80米时）或纤维芳纶纱

护套: 耐侯性PVC黑色或灰色护套



技术参数

额定电压： 截面积<1.5mm2：300/500v，
截面积≥1.5mm2:450/750v

测试电压： 2500V 3000V

最小弯曲半径： 固定安装: 6X 电缆外径
移动安装： 10x 电缆外径

温度范围： -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6.332-1-2
良好的耐化学性能，请参见耐化学附表

典型应用

门座起重机应用于有轨行车、台车、传输机械、起重天2各种探测设备，也可作自承式井道或倾斜式货架的安装，动力传输线及控制、照明、通讯线路的使用。

塔式起重机等重型机械设备的连接和控制电缆，适用于干燥或潮湿的室内的各种电气安装。

优势

采用新型耐油专用护套料，抗拉，抗撕裂，性能稳定良好的耐油性、耐磨性，耐寒性，耐候性，

一字排列： 自由使用长度大于35M 运动速度大于1.6/S，

梅花排列： 使用长度大于80m 运动速度大于4-10m/s时应考虑在电缆中增加承力元件，镀锌软钢丝绳或纤维全

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚Mm
YFFB —字排列	0.75X3C	92.0	10X5
YFFB —字排列	0.75X4C	120.0	14X5
YFFB —字排列	0.75X5C	148.0	17X5
YFFB —字排列	0.75X6C	170.0	19X5
YFFB —字排列	0.75X7C	192.0	22X5
YFFB —字排列	0.75X8C	214.0	24X5
YFFB —字排列	0.75X 10C	257.0	29X5
YFFB —字排列	0.75X 12C	282.0	34X5
YFFB —字排列	0.5X 16C	370.0	44X5
YFFB —字排列	0.75X20C	458.0	54X5
YFFB 梅花排列	0.75X24C	546.0	65X5
YFFB 梅花排列	0.75X30C	595.0	40X8
YFFB 梅花排列	0.75X36C	706.0	44X8
YFFB 梅花排列	0.75X48C	909.0	56X8
YFFB (G) —字排列带钢丝	0.75X3C	134.0	16X5
YFFB (G) —字排列带钢丝	0.75X4C	160.0	19X5
YFFB (G) -字排列带钢丝	0.75X5C	186.0	23X5
YFFB (G) —字排列带钢丝	0.75X6C	200.0	24X5
YFFB (G) -字排列带钢丝	0.75X7C	226.0	27X5
YFFB (G) -字排列带钢丝	0.75X8C	252.0	30X5
YFFB (G) -字排列带钢丝	0.75X 10C	286.0	34X5
YFFB (G) —字排列带钢丝	0.75X 12C	304.0	39X5
YFFB (G) 一字排列带钢丝	0.5X 16C	465.0	61 X5

型号	规格 MM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MmX厚mm
YFFB (G) -字排列带钢丝	0.75X20C	471.0	60 X5
YFFB (G) 梅花排列带钢丝	0.75X24C	622.0	40X8
YFFB (G) 梅花排列带钢丝	0.75X30C	720.0	48 X8
YFFB (G) 梅花排列带钢丝	0.75X36C	838.0	52 X 8
YFFB (G) 梅花排列带钢丝	0.75X48C	278.0	65 X 8
YFFB —字排列	1.oX3C	109.0	11 X5
YFFB —字排列	1.oX4C	142.0	15 X 5
YFFB —字排列	1.oX5C	174.0	18 X 5
YFFB —字排列	1.oX6C	200.0	21 X5
YFFB —字排列	1.oX7C	226.0	23 X 5
YFFB —字排列	1.oX8C	252.0	26 X 5
YFFB —字排列	1.oX 10C	303.0	31 X5
YFFB —字排列	1.oX 12C	355.0	36X5
YFFB —字排列	1.oX 16C	465.0	47 X5
YFFB 一字排列	1.oX20C	574.0	58 X5
YFFB 梅花排列	1.oX24C	691.o	38 X 10
YFFB 梅花排列	1.oX30C	862.0	49 X 10
YFFB 梅花排列	1.oX36C	1027.0	53 X 10
YFFB 梅花排列	1.oX48C	1329.0	69×10
YFFB (G) —字排列带钢丝	1.oX3C	159.0	16 X5
YFFB (G) -字排列带钢丝	1.oX4C	191.0	20 X5
YFFB (G) —字排列带钢丝	1.oX5C	224.0	24X5
YFFB (G) 一字排列带钢丝	1.oX6C	243.0	25 X5

YFFB（G）—字排列带钢丝	1．oX7C	275．0	29X5
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．oX8C	301．0	31 X5
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．oX 10C	352．0	36X5
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．oX 12C	404．0	41 X5
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．oX 16C	521．0	53X5
YFFB（G）-字排列带钢丝	1．oX20C	631．0	64X5
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．oX24C	859．0	47X 10
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．oX30C	1010．0	57X 10
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．oX36C	1 183．0	62X 10
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．oX48C	1369．0	78X 10
YFFB—字排列	1．5X4C	148．0	12X6
YFFB—字排列	1．5X5C	194．0	20X6
YFFB—字排列	1．5X6C	239．0	23X6
YFFB—字排列	1．5X8C	351．0	29X6
YFFB—字排列	1．5X 12C	499．0	41 X6
YFFB—字排列	1．5X 16C	656．0	54X6
YFFB—字排列	1．5X20C	813．0	67X6
YFFB 梅花排列	1．5X24C	914．0	43X 12
YFFB 梅花排列	1．5X30C	1 146．0	56X 12
YFFB 梅花排列	1．5X36C	1372．0	62X 12
YFFB 梅花排列	1．5X48C	8713．0	80X 12
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．5X4C	251．0	22X6
YFFB（G）-字排列带钢丝	1．5X5C	296．0	26X6
YFFB（G）-字排列带钢丝	1．5X6C	325．0	28X6
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．5X8C	408．0	35X6
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．5X 12C	482．0	47X6
YFFB（G）-字排列带钢丝	1．5X 16C	722．0	60X6
YFFB（G）—字排列带钢丝	1．5X20C	879．0	73X6
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．5X24C	1035．0	53X 12
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．5X30C	1307．0	64X 12
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．5X36C	1544．0	70X 12
YFFB（G）梅花排列带钢丝	1．5X48C	1992．0	80X 12
YFFB—字排列	2．5X4C	263．0	19X7
YFFB—字排列	2．5X5C	325．0	23X7
YFFB—字排列	2．5X 6C	378．0	27X7
YFFB—字排列	2．5X8C	502．0	36X7
YFFB—字排列	2．5X 10C	591．0	41 X7
YFFB—字排列	2．5X 16C	919．0	64X7
YFFB—字排列	2．5X20C	919．o	79X7
YFFB梅花排列	2．5X24C	1 141．0	51 X 14
YFFB梅花排列	2．5X30C	1628．0	66X 14
YFFB梅花排列	2．5X36C	1957．0	72X 14
YFFB梅花排列	2．5X48C	2556．0	94X 14
YFFB（G）-字排列带钢丝	2．5X4C	326．0	24X7
YFFB（G）—字排列带钢丝	2．5X5C	389．0	29X7
YFFB（G）—字排列带钢丝	2．5X6C	432．0	31 x7
YFFB（G）—字排列带钢丝	2．5X8C	548．0	40X7
YFFB（G）-字排列带钢丝	2．5X 10C	654．0	47X7
YFFB（G）-字排列带钢丝	2．5X 16C	992．0	70X7
YFFB（G）—字排列带钢丝	2．5X20C	1214．0	85X7
YFFB（G）梅花排列带钢丝	2．5X24C	1503．0	60X 14
YFFB（G）梅花排列带钢丝	2．5X30C	181 1．0	74X 14
YFFB（G）梅花排列带钢丝	2．5X36C	2152．0	81 X 14
YFFB（G）梅花排列带钢丝	2．5X40C	2491．0	92X 14
YFFB—字排列	4．oX4C	360．0	22X7
YFFB—字排列	4．oX5C	447．0	27X7
YFFB—字排列	4．oX6C	524．0	32X7
YFFB—字排列	4．oX8C	677．0	41 X7
YFFB—字排列	4．oX 10C	830．0	49X7
YFFB—字排列	4.0×16C	1299.0	77×7
YFFB 梅花排列	4.0×24C	1867.0	60×16

YFFB（G）—字排列带钢丝	4．oX4C	429．0	27 X 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	4．oX5C	51 6．0	33 X 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	4．oX6C	582．0	36 X 7
YFFB（G）—字排列带钢丝	4．oX8C	746．0	46 X 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	4．oX 10C	899．0	55 X 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	4．oX 16C	1 379．0	83 X 7
YFFB（G）梅花排列带钢丝	4．oX24C	21 07．0	69×16
YFFB—字排列	6．oX4C	498．0	27X8
YFFB—字排列	6．oX5C	602．0	32 X 8
YFFB—字排列	6．oX6C	723．0	39 X 8
YFFB—字排列	6．oX8C	931．0	49 X8
YFFB（G）—字排列带钢丝	6．oX4C	655．0	36X8
YFFB（G）-字排列带钢丝	6．oX5C	759．0	41 X8
YFFB（G）—字排列带钢丝	6．oX6C	862．0	46 X 8
YFFB（G）—字排列带钢丝	6．oX8C	1 088．0	51 X 8
YFFB—字排列	10．oX3C	554．0	24X 1 0
YFFB—字排列	10．oX4C	770．0	35 X 1 0
YFFB—字排列	10．oX5C	937．0	41 X 1 0
YFFB—字排列	10．oX6C	1 1 28．0	50 X 1 0
YFFB（G）-字排列带钢丝	10．oX3C	733．0	33 X 1 0
YFFB（G）—字排列带钢丝	10．oX4C	949．0	44X 1 0
YFFB（G）-字排列带钢丝	10．oX5C	1 1 15．0	50 X 1 0
YFFB（G）-字排列带钢丝	10．oX6C	1 281．0	57X 1 0
YFFB—字排列	16X3C	767．0	28X 1 1
YFFB—字排列	1 6X4C	1 057．0	39 X 1 1
YFFB—字排列	16X5C	1 293．0	46 X 1 1
YFFB—字排列	16X6C	1556．0	56 X 1 1
YFFB（G）-字排列带钢丝	16X3C	958．0	36X 1 1
YFFB（G）—字排列带钢丝	16X4C	1 249．0	48 X 1 1
YFFB（G）-字排列带钢丝	16X5C	1484．0	55 X 1 1
YFFB（G）-字排列带钢丝	16X6C	1 720．0	63 X 1 1
YFFB—字排列	25X3C	1 1 30．0	33 X 1 3
YFFB—字排列	25X4C	1553．0	47X 1 3
YFFB—字排列	25X5C	1 903．0	57X 1 3
YFFB—字排列	25X 6C	2290．0	69 X 1 3
YFFB（G）—字排列带钢丝	25X3C	1424．0	44X 1 3
YFFB（G）—字排列带钢丝	25X4C	1 847．0	58 X 1 3
YFFB（G）—字排列带钢丝	25X5C	21 97．0	68 X 1 3
YFFB（G）—字排列带钢丝	25X6C	2548．0	78 X 1 3
YFFB—字排列	35X3C	1 622．0	41 X 15
YFFB—字排列	35X4C	2212．0	57X 15
YFFB—字排列	35X5C	271 7．0	69 X 15
YFFB—字排列	35X 6C	3264．0	83 X 15
YFFB（G）-字排列带钢丝	35X3C	1 963．0	52 X 15
YFFB（G）—字排列带钢丝	35X4C	2553．0	68 X 1 5
YFFB（G）-字排列带钢丝	35X5C	3057．0	80 X 15
YFFB（G）—字排列带钢丝	35X6C	3562．0	92 X 15
YFFB—字排列	50×3C	2327．0	51 X 1 7
YFFB—字排列	50X4C	3076．0	68 X 1 7
YFFB—字排列	50X5C	3776．0	82 X 1 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	50X3C	2704．0	63 X 1 7
YFFB（G）-字排列带钢丝	50X4C	3453．0	79 X 1 7
YFFB（G）—字排列带钢丝	50X5C	5891．0	89 X 1 7
YFFB—字排列	70X3C	3032．0	57X 1 9
YFFB—字排列	70X4C	401 4．0	75 X 1 9
YFFB—字排列	70X5C	4941．0	91×19
YFFB（G）—字排列带钢丝	70X3C	3442．0	63 X 19
YFFB（G）-字排列带钢丝	70X4C	4426．0	81 X 1 9
YFFB（G）—字排列带钢丝	70X5C	51 26．0	98 X 1 9

更多其它规格或特殊定制产品，请来电咨询

自承式铜索电缆RVV(1G)、RVV(2G)

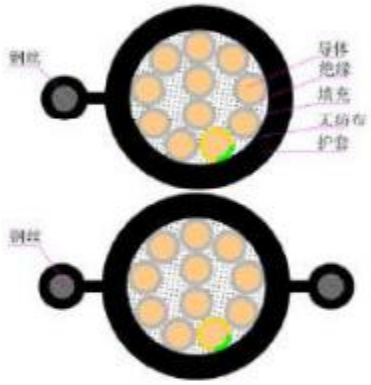
产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 绞合成缆，
填充麻绳， 绕包无纺布。

加强件： 一根或两根无扭力自承钢丝， 承载运行中产生的张力

护套: 耐侯性PVC黑色或灰色护套



技术参数

额定电压： 截面积<1．5mm2 ：300/500v ，
截面积≥1 .5mm2:450/750v

测试电压： 2500V 3000V

最小弯曲半径： 固定安装: 6X 电缆外径
移动安装： 10x 电缆外径

温度范围： -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

龟 。

典型应用

门座起重机应用于有轨行车 、 台车 、传输机械 、 起重天2
作为行车电动葫芦控制 、接触器 、手柄按钮连接和控制电
动力传输线及控制 、照明 、通讯线路的使用 。

塔式起重机等重型机械设备的连接和控制电缆,
适用于干燥或潮湿的室内的各种电气安装。

优势

采用新型耐油专用护套料， 抗拉, 抗撕裂， 性能稳定
良好的耐油性、耐磨性， 耐寒性， 耐候性，
一字排列： 自由使用长度大于35M 运动速度大于1．6/S，
梅花排列： 使用长度大于80m 运动速度大于4-10m/s时
应考虑在电缆中增加承力元件， 镀锌软钢丝绳或纤维

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚mM
RVV (1G)	0．75X3C	115．0	11．9
RVV (1G)	0．75X4C	134．0	12．5
RVV (1G)	0．75X5C	155．0	13．3
RVV (1G)	0．75X6C	177．0	14．1
RVV (1G)	0．75X7C	202．0	15．7
RVV (1G)	0．75X8C	234．0	17．1
RVV (1G)	0．75X 10C	276．0	17．9
RVV (1G)	0．75X 12C	303．0	18．3
RVV (1G)	1．oX3C	115．0	11．9
RVV (1G)	1．oX4C	134．0	12．5
RVV (1G)	1．oX5C	155．0	13．3
RVV (1G)	1．oX6C	177．0	14．1
RVV (1G)	1．oX8C	234．0	17．1
RVV (1G)	1．o X 10C	276．0	17.9
RVV (1G)	1．oX 12C	364．0	19．5
RVV (1G)	1．5X3C	170．0	13．6
RVV (1G)	1．5X4C	202．0	14．5
RVV (1G)	1．5X5C	238．0	15．5
RVV (1G)	1．5X6C	276．0	16．5
RVV (1G)	1．5X7C	340．0	19．8
RVV (1G)	1．5X8C	388．0	21．2
RVV (1G)	1．5X 10C	460．0	22．2
RVV (1G)	1．5X 12C	509．0	22．8

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚mm
RVV (1G)	2．5X3C	239．0	15．9
RVV (1G)	2．5X4C	288．0	17．0
RVV (1G)	2．5X5C	341．0	18．3
RVV (1G)	2．5X6C	406．0	21．9
RVV (1G)	2．5X7C	478．0	23．2
RVV (1G)	2．5X8C	545．0	25．0
RVV (1G)	2．5X 10C	658．0	26．4
RVV (1G)	2．5X 12C	738．0	27．1
RVV (1G)	4．oX3C	321．0	17．7
RVV (1G)	4．oX4C	391．0	19.1
RVV (1G)	4．oX5C	466．0	20．6
RVV (1G)	4．oX6C	567．0	24．0
RVV (1G)	4．oX7C	646．0	25．5
RVV (1G)	4．oX8C	738．0	27．6
RVV (1G)	4．oxgc	829．0	29．2
RVV (1G)	4．oX 10C	898．0	29．2
RVV (1G)	4．oX 1 1C	976．0	30．0
RVV (1G)	4．oX 12C	1015．0	30．0
RVV (1G)	6．oX3C	452．0	22．2
RVV (1G)	6．oX4C	551．0	23．8
RVV (1G)	6．oX5C	656．0	25．6
RVV (1G)	6．oX6C	766．0	27．4
RVV (1G)	6．oX7C	877．0	29．3

RVV (1G)	6. o X8C	1 005. 0	31. 7
RVV (1G)	6. o x gc	1 1 32. 0	33. 6
RVV (1G)	6. o X 1 0C	1 231. 0	33. 6
RVV (1G)	6. o X 1 1 C	1 340. 0	34. 5
RVV (1G)	6. o X 1 2C	1 397. 0	34. 5
RVV (2G)	0. 75 X3C	146. 0	1 6. 2
RVV (2G)	0. 75 X4C	1 65. 0	16. 9
RVV (2G)	0. 75 X5C	1 86. 0	1 7. 6
RVV (2G)	0. 75 X 6C	209. 0	1 8. 4
RVV (2G)	0. 75 X 7C	235. 0	20. 8
RVV (2G)	0. 75 X8C	271 . 0	22. 6
RVV (2G)	0. 75 x gc	300. 0	23. 4
RVV (2G)	0. 75 X 1 0C	31 9. 0	23. 4
RVV (2G)	0. 75 X 1 1 C	342. 0	23. 8
RVV (2G)	0. 75 X 12C	345. 0	23. 8
RVV (2G)	0. 75 X 1 3C	376. 0	24. 5
RVV (2G)	0. 75 X 14C	379. 0	24. 5
RVV (2G)	0. 75 X 15C	41 3. 0	25. 3
RVV (2G)	0. 75 X 1 6C	41 6. 0	25. 3
RVV (2G)	0. 75 X 1 7C	493. 0	28. 1
RVV (2G)	0. 75 X 1 8C	496. 0	28. 1
RVV (2G)	0. 75 X 1 9C	507. 0	28. 1
RVV (2G)	0. 75 X 20C	523. 0	28. 6
RVV (2G)	1 . o X 3C	166. 0	1 6. 8
RVV (2G)	1 . o X4C	1 89. 0	1 7. 6
RVV (2G)	1 . o X5C	21 6. 0	1 8. 4
RVV (2G)	1 . o X 6C	244. 0	1 9. 3
RVV (2G)	1 . o X 7C	275. 0	21 . 8
RVV (2G)	1 . o X8C	31 7. 0	23. 7
RVV (2G)	1 . o x gc	353. 0	24. 5
RVV (2G)	1 . o X 1 0C	377. 0	24. 5
RVV (2G)	1 . o X 1 1 C	406. 0	25. 0
RVV (2G)	1 . o X 1 2C	41 0. 0	25. 0
RVV (2G)	1 . o X 1 3C	448. 0	25. 8
RVV (2G)	1 . o X 14C	452. 0	25. 8
RVV (2G)	1 . o X 15C	494. 0	26. 6
RVV (2G)	1 . o X 1 6C	498. 0	26. 6
RVV (2G)	1 . o X 1 7C	583. 0	29. 6
RVV (2G)	1 . o X 18C	587. 0	29. 6
RVV (2G)	1 . o X 1 9C	600. 0	29. 6
RVV (2G)	1 . o X20C	621 . 0	30. 0
RVV (2G)	1 . 5 X 3C	207. 0	1 7. 9
RVV (2G)	1 . 5 X4C	239. 0	1 8. 8
RVV (2G)	1 . 5 X5C	276. 0	1 9. 8
RVV (2G)	1 . 5 X 6C	31 5. 0	20. 9
RVV (2G)	1 . 5 X 7C	403. 0	26. 3
RVV (2G)	1 . 5 X 8C	452. 0	27. 7
RVV (2G)	1 . 5 x gc	502. 0	28. 7
RVV (2G)	1 . 5 X 1 0C	536. 0	28. 7

RVV (2G)	1 . 5 X 1 1 C	575. 0	29. 3
RVV (2G)	1 . 5 X 1 2C	582. 0	29. 3
RVV (2G)	1 . 5 X 1 3C	634. 0	30. 2
RVV (2G)	1 . 5 X 14C	640. 0	30. 2
RVV (2G)	1 . 5 X 1 5C	698. 0	31 . 2
RVV (2G)	1 . 5 X 1 6C	704. 0	31 . 2
RVV (2G)	1 . 5 X 1 7C	765. 0	32. 2
RVV (2G)	1 . 5 X 1 8C	772. 0	32. 2
RVV (2G)	1 . 5 X 1 9C	791 . 0	32. 2
RVV (2G)	1 . 5 X20C	820. 0	32. 7
RVV (2G)	2. 5 X 3C	287. 0	20. 2
RVV (2G)	2. 5 X4C	336. 0	21 . 3
RVV (2G)	2. 5 X5C	390. 0	22. 6
RVV (2G)	2. 5 X 6C	465. 0	28. 4
RVV (2G)	2. 5 X 7C	553. 0	29. 7
RVV (2G)	2. 5 X 8C	621 . 0	31 . 5
RVV (2G)	2. 5 x gc	692. 0	32. 9
RVV (2G)	2. 5 X 1 0C	753. 0	32. 9
RVV (2G)	2. 5 X 1 1 C	814. 0	33. 6
RVV (2G)	2. 5 X 1 2C	829. 0	33. 6
RVV (2G)	2. 5 X 1 3C	906. 0	34. 8
RVV (2G)	2. 5 X 14C	951 . 0	34. 8
RVV (2G)	2. 5 X 1 5C	1 045. 0	36. 1
RVV (2G)	2. 5 X 1 6C	1 053. 0	36. 1
RVV (2G)	2. 5 X 1 7C	1 152. 0	37. 4
RVV (2G)	2. 5 X 18C	1160. 0	37. 4
RVV (2G)	2. 5 X 1 9C	1190. 0	37. 4
RVV (2G)	2. 5 X20C	1 232. 0	39. 2
RVV (2G)	4. o X 3C	421 . 0	26. 0
RVV (2G)	4. o X 4C	490. 0	27. 4
RVV (2G)	4. o X5C	565. 0	28. 9
RVV (2G)	4. o X 6C	645. 0	30. 5
RVV (2G)	4. o X 7C	723. 0	32. 0
RVV (2G)	4. o X 8C	81 6. 0	34. 1
RVV (2G)	4. o xgc	915. 0	35. 7
RVV (2G)	4. o X 1 0C	1000. 0	35. 7
RVV (2G)	4. o X 1 1 C	1 085. 0	36. 5
RVV (2G)	4. o X 1 2C	1109. 0	36. 5
RVV (2G)	4. o X 1 3C	1 215. 0	37. 8
RVV (2G)	4. o X 1 4C	1 279. 0	37. 8
RVV (2G)	6. o X 2C	483. 0	27. 3
RVV (2G)	6. o X 3C	546. 0	28. 3
RVV (2G)	6. o X4C	642. 0	29. 9
RVV (2G)	6. o X 5C	748. 0	31 . 6
RVV (2G)	6. o X 6C	860. 0	33. 5
RVV (2G)	6. o X 7C	969. 0	35. 3
RVV (2G)	6. o X 8C	1 098. 0	37. 8

更多其它规格或特殊定制产品， 请来电咨询

电梯随行控制/综合控制电缆 TVVB、TVVB(G)、TVVBP、TVVBP(G)

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类 特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293， 绞合成缆，

结构: 一字排列或梅花排列 。

加强件： 镀锌软钢丝 （自 由悬挂超过80米时） 或纤维芳纶纱

护套: 耐侯性PVC黑色或灰色护套

型号表示: 例如TVVBPPG-TV

T ： 电梯的"梯" V: 聚氯乙烯绝缘 V: 聚氯乙烯护套

B： 扁形电缆 P: 屏蔽结构 G: 钢丝加强件 TV: 视频传输线

技术参数

额定电压： 300/500V

测试电压: 2500V

最小弯曲半径: 固定安装: 6x 电缆外径

温度范围： -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6.332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

应用标准： GB5023. 6， IEC60227-6，EN50214

电缆是一字型排列时：

1. 自 由使用长度大于35m
2. 运动速度大于1. 6/S， 应考虑在电缆中增加承力元件， 一般为镀锌软钢丝绳或纤维绳如芳纶纱等。

电缆是梅花排列时：

1. 自 由使用长度大于80m
2. 运动速度为4-10m/s时， 应考虑在电缆中增加承力元件， 一般为镀锌软钢丝绳或纤维绳如芳纶纱等。

典型应用

该电缆采用特殊结构设计， 使用寿命长， 最大限度提高电梯等设备营运效率， 在悬挂较长的情况下提供集电气控制、视频、高清数字、语音对讲、 网络等综合性传输， 同时承受机械应力， 在较长使用时， 电缆中增加承力元件采用新型专用护套料， 抗拉, 抗撕裂， 性能稳定， 良好的耐油性， 耐磨性， 耐寒性， 耐候性。

优势：

特别适用干电梯系统自由悬挂随行综合控制电缆， 也可用输送设备、起重机械和运输装置或移动机械部件等需要集控制信号、语音、视频、数据等综合控制的连接安装。屏蔽结构有3种: 针对高周波干扰: 铝箔麦拉绕包屏蔽; 电磁干扰: 铜网编织屏 蔽; 宽带域干扰: 铝箔麦拉绕包加铜网编织屏蔽。

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚Mm
TVVB梅花排列	0. 75X24C	464. 0	31 x8
TVVB梅花排列	0. 75X30C	574. 0	40X8
TVVB梅花排列	0. 75X36C	737. 0	44X8
TVVB梅花排列	0. 75X40C	780. 0	51 X8
TVVB梅花排列	0. 75X42C	878. 0	56X8
TVVB梅花排列	0. 75X48C	976. 0	62X8
TVVB梅花排列	0. 75X51C	1074. 0	62X8
TVVB梅花排列	0. 75X60C	1 172. 0	74X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X24C	370. 0	40X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X30C	458. 0	48X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X36C	546. 0	52X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X40C	595. 0	59X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X42C	706. 0	65X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75 X48C	909. 0	68X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X51C	134. 0	71 X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X60C	160. o	78X8
TVVBP梅花排列	0. 75X24C	464. 0	31 X8
TVVBP梅花排列	0. 75X30C	574. 0	40X8
TVVBP梅花排列	0. 75X36C	681. 0	44X8
TVVBP梅花排列	0. 75X48C	878. 0	56X8
TVVBP梅花排列	0. 75X60C	1074. 0	68X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X24C	602. 0	40 x8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 5X30C	697. 0	48 8

型号	规格 MM² X 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚Mm
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X36C	81 1. 0	52 X8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X48C	1039. 0	65 X 8
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	0. 75X60C	1235. 0	77X 8
TVVBP梅花排列	1. oX24C	670. 0	38 X 1 0
TVVBP梅花排列	1. oX36C	995. 0	53 X 1 0
TVVBP梅花排列	1. oX48C	1287. 0	69 X 10
TVVBP梅花排列	1. oX54C	1433. 0	76X 1 0
TVVBP梅花排列	1. oX60C	1579. 0	84X 1 0
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. oX24C	834. 0	47 X 1 0
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. oX36C	1 148. 0	62 X 1 0
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. oX48C	1474. 0	78 X 1 0
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. oX54C	1620. 0	84X 1 0
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. oX60C	1766. 0	93 X 1 0
TVVBP梅花排列	1. 5X24C	884. 0	43 X 12
TVVBP梅花排列	1. 5X36C	1327. 0	62 X 12
TVVBP梅花排列	1. 5X48C	1724. 0	80 X 12
TVVBP梅花排列	1. 5X54C	1923. 0	89 X 1 2
TVVBP梅花排列	1. 5X60C	2122. 0	98 X 1 2
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. 5X24C	1066. 0	52 X 1 2
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. 5X36C	1494. 0	70 X 12
TVVB (G) 梅花排列带钢丝	1. 5X48C	1927. 0	89 X 12

更多其它规格或特殊定制产品， 请来电咨询

工业以太网 profinet系列

产品结构

导体: 单股Type A或多股裸铜丝绞合Type B,

绝缘 特制发泡PE

芯线: 橙色、黄色、棕色、蓝色、白色
可定制加入电源/光纤等组合

内护: 热塑性挤出材料

屏蔽: 铝箔+镀锡铜丝编织

护套: 默认绿色, 改性PVC或PUR

技术参数

特性阻抗: (100MHZ): 100 Ω ±15 Ω

回路电阻: 58 Ω/km

最小弯曲半径: 拖链/移动类: 8X 电缆外径
固定安装类: 10X 申缆外径

温度范围: -20℃至70℃

产品特性:

阻燃 高柔性
耐焊屑 固定定装
耐紫外线 拖链申缆特性
耐低温 无卤
耐化学腐蚀 无硅

符合201 1/65/EC (ROHS2) 标准
阻燃符合IEC6. 332-1-3
良好的耐化学性能, 请参见耐化学附表

典型应用

设备安装工程, 特流传输, 生产线等控制系统
工业自动化设备, 机床、机电成套设备 集成控制
特别适合于工业设备控制系统中, 满足快速以太网传输要求。
跟据型号的选择适用于固定/移动/扭转等多种场合的安装。

优势

该电缆具有良好的柔软性, 根据使用环境选择对应产品
电缆外径小, 更高的性价比, 节省安装空间
工业快速度移动环境下, 信息、数据准确通讯传输
品类齐全, 一站式解决方案, 可以根据需求定制

				
	工业以太网 cat 5e ES	工业以太网 cat 5e ES	工业以太网 cat 5e ES	工业以太网 cat 5e ES
应用场合	用于固定安装的 PROFINET 电缆（易剥） 2X2X22AWG UL 认证: CMG、 PLTC 和 ITC	用于固定安装的 PROFINET 电缆 (易剥， FRNC) 2X2X22AWGUL 认证: CMG	用于固定安装的 PROFINET 电缆（易剥）且具有额外的防鼠咬保护 2X2X22AWG	用于柔性安装的 PROFINET 电缆（易剥） 2X2X22AWG7 UL 认证: CMG 和 PLTC
导体	裸铜线 0.64 mm (0.025 in)， PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	裸铜线 0.65 mm (0.026 in)， PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	裸铜线 0.65 mm (0.026 in)， PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	裸铜/镀锡铜绞线 7xo.25 mm (0.010 in)， 0 0.75 mm (0.030 in)， PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)
芯线	以填充物为中心， 4根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套： PVC	以填充物为中心， 4 根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套： FRNC	以填充物为中心， 4 根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套: FRNC	以填充物为中心， 4 根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套: FRNC
屏蔽层	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in) 铠装: 2 层钢丝编织， 搭接绕包带	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)
护套	绿色聚氯乙烯 (PVC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	黑色聚乙烯 (PE) 0 9.3 ± 0.5 mm (0.366 ± 0.020 in)	绿色聚氯乙烯 (PVC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)
特性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 UL 1685 (CSA FT4) 有限耐油性、 耐紫外线性能符合 UL 2556 sec. 4.2.8.5、	阻燃性能符合 IEC 60332-3 cat.A/F、无卤性能符合 IEC 60754、 耐紫外线、 UL-File E119100 vol. 1 sec. 1I page 1 UL-style 21279 (600 V)	防鼠咬、耐挤压、可直埋、 电磁兼容	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 UL 1685 (CSAFT4)、 耐油性能符合 IEC 60811-2-1 (4hrs, 70C, 158 OF)、 耐紫外线性能符合UL 2556 sec. 4.2.8.5
型号	2YY(ST)CY2X2XO. 64/1.5-100 GN	2YH(ST)CH 2X2XO. 64/1.5-100 GN FRNC KF25	2YY(ST)CYB2Y2X2XO. 64/1.5-100 (2BO. 1VZK) BK	2YY(ST)CY2X2XO. 75/1.5-100 LI GN VZN

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

				
工业以太网 cat 5eES	工业以太网 cat 5eES	工业以太网 cat 5e	工业以太网 cat 5e ES	
用于柔性安装的 PROFINET 电缆 （易剥， FRNC) 2X2X22AWG7 UL 认证： CMG和 PLTC	用于柔性安装 PROFINET 电缆 （易剥）且具有特殊耐光性 2x2x22AWG7 UL 认证： CMG和 PLTC	用于柔性安装的 PROFINET 混合电缆 （FRNC） 2X2X22AWG7 + 4x1．5 mm2 （0．059 平方英寸） ULI 认可： AWM	PROFINET拖链电缆 （易剥， FRNC) 2x2x22AWG7 UL 认证： CMX	应用场合
裸铜/镀锡铜绞线 7xo.25 mm (0.010 in)， 0 0.75 mm (0.030 in)， Pp 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	裸铜/镀锡铜绞线 7xo.25 mm (0.010 in)， 0 0.75 mm (0.030 in)， PE绝缘芯线 0 1.56 ± 0.03 mm (0.061 ± 0.001 in)	LIH 1.5/2.4 线 裸铜束绞线 84xo.15 mm， 1.55 mm， FRNC 绝缘芯线 2.4 mm， 02YS 1XO.75/1.5 LI线 裸铜束绞线 7xo.25 mm， 0.75 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 1.5 mm	裸铜/镀锡绞线 7xo.25 mm， 0 0.75 mm (0.030 in)， PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	导体
以填充物为中心， 4 根导线绞合成 1个四芯线组 内护套： FRNC	以填充物为中心， 4根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套： PVC	2 线绞合成对， 以填充物作为中心构件， 2 对屏蔽， 4 根导线	以填充物为中心， 4 根导线绞合成 1 个四芯线组 内护套： FRNC	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in) 以填充物作为中心构件， 2 对屏蔽， 4 根导线	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	屏蔽层
绿色热塑性共聚物 （FRNC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	黑色聚氯乙烯 （PVC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	绿色热塑性共聚物 （FRNC) 0 10.3 ± 0.3 mm	绿色热塑性聚氨酯 （TPU) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	护套
阻燃性能符合 IEC 60332-3 cat.A/F 和 UL 1685 (CSAFT4)、 耐紫外线性能符合UL 2556 sec. 4.2.8.5、无卤、 有限耐油性、	阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4)、 耐紫外线性能符合UL 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 和 耐紫外线性能符合 UL 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 UL 2556 sec. 9.4 （VW 1）、 无卤性能符合 IEC 60754、耐油性能符合 IEC 60811-404 (7x24hrs / 90 e C, 194 o F)、 耐紫外线性能符合 UL 2556	特性
9YH(ST)CH2X2XO.75/1.5-100 LI VZN GN	2YY(ST)CY2X2XO.75/1.5-100 LI VZN	02YS 2X2XO.75/1.5-100 LI(STC) FRNC LIH-Z H 4xlx1.5 GN	2YH(ST)C11Y2X2XO.75/1.5-100 LI GN VZN FRNC	型号

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
	工业以太网 cat 5e	工业以太网 cat 5e	工业以太网 cat 5e ES	工业以太网 cat 5e ES
应用场合	用于扭力应用的 FROFINET 柔性电缆 (FRNC) 2X2X22AWG UL 认可: AWM	用于柔性安装的 PROFINET 电缆, 带防火隔离保护 (FE90, FRNC) 2X2X22AWG UL 认可: AWM	用于船舶应用中的 PROFINET 柔性电缆 (易剥, FRNC) 2X2X22AWG UL 认证: CMG和 PLTC	用于海洋应用中柔性安装的 PROFINET 电缆, 且高耐油性能符合 NEK 606 (易剥, FRNC) 2X2X22AWG
导体	裸铜/镀锡铜绞线 19xo. 15 mm (0.006 in), 0 0.75 mm (0.030 in), 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.5 mm (0.059 in)	裸铜/镀锡铜绞线 7xo.25 mm (0.010 in), 0 0.75 mm (0.030 in), PE绝缘芯线 0 1.56 mm (0.061 in), 耐火带	裸铜/镀锡铜绞线 7xo. 25 (0.010 in), 0 0.75 mm (0.030 in), PP 绝缘芯线 0 1.5 mm	裸铜/镀锡铜绞线 7xo.25 (0.010 in), 0 0.75 mm (0.030 in), PE 绝缘芯线 0 1.5 mm
芯线	以填充物为中心, 4 根导线绞合成 1 个四芯线组	4根导线绞合成 1 个四芯线组	以填充物为中心, 4 根导线绞合成 1 个四芯线组, 塑料带包覆, 内护套: FRNC	以填充物为中心, 4 根导线绞合成 1 个四芯线组 塑料带包覆, 内护套: FRNC
屏蔽层	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层, 耐火带	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率约 85%
护套	绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC),	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 6.5 ± 0.4 mm (0.256 ± 0.016 in)	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 6.5 ± 0.2 mm (0.256 ± 0.008 in)
特性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合IEC 60754、UL-style 21161	阻燃性能符合 IEC 60331-23 (90 min.)、无卤性能符合 IEC 60754、UL-style 21281 (300 V)	阻燃性能符合 IEC 60332-3-22 cat. A/F、无卤、耐紫外线、有限耐油性、	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24、无卤性能符合 IEC 60754、耐污性能符合NEK 606、耐紫外线
型号	02YSC1 1Y 1X4XO.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	2Y(FE)(ST)C(FE)H 2X2XO.75/1.9-100 LI	L-9YH(ST)CH 2X2XO.34/1.5-100 GN VZN FRNC	2YH(ST)CH2X2XO.75/1.5-100 LI VZN GN

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
工业以太网cat 5 (FRNC)	工业以太网 cat 5 (FRNC)	工业以太网 cat 5e	工业以太网 cat 5 (FRNC)	
拖链跳线电缆 (FRNC) 2X2X26AWG	拖链跳线电缆 (FRNC) 4X2X26AWG UL 认可： AWM	用于船舶应用中的跳线电缆 (FRNC) 4X2X24AWG	用于拖链和扭曲应用中的柔性跳线电缆 (FRNC) 4X2X26AWG UL 认可： AWM	应用场合
裸铜束绞线 19xo. 1 mm (0.004 in)， 0 0.5 mm (0.020 in)， Pp 绝缘芯线 0 1.0 mm (0.039 in)	裸铜束绞线 19xo. 1 mm (0.004 in)， 0 0.5 mm (0.020 in)， Pp 绝缘芯线 0 1.0 mm (0.039 in)	裸铜束绞线 7xo.2 mm (0.008 in)， 0 0.6 mm (0.024 in)， Pp 绝缘芯线 0 1.2 mm (0.047 in)， 2 线绞合成对	裸铜束绞线 19xo. 1 mm (0.004 in)， 0 0.5 mm (0.020 in)， Pp 绝缘芯线 0 0.95 mm (0.037in)	导体
凯夫拉的加强纤维， 4 根导线绞合成 1 个四芯线组	2 线绞合成对， 4 对成股	4 对成股， 塑料带包覆	2 线绞合成对， 4 对成股	芯线
镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in)， 导电塑料带	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004in)， 导电塑料带	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm (0.005 in)	铝箔包覆， 金属丝包覆	屏蔽层
绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 4.8 - 0.3 mm (0. 189 - 0.012 in)	绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 6.8 - 0.3 mm (0.268 - 0.012 in)	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 7.8 ± 0.3 mm (0. 307 ± 0. 012 in)	绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 7.5 土 0.2 mm (0.295 ± 0.008 in)	护套
无卤性能符合 IEC 60754、 耐油性能符合 IEC 60811 -2- 1、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332- 1 - 2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐油性能符合UL 758 sec. 15 (60 ' C, 140F)、耐紫外线、 UL-style 20963	阻燃性能符合 IEC 60332-3-22 cat. A、无卤性能符合 IEC 60754-2、 烟密度性能符合 IEC 61034、耐紫外线 航海及海洋钻井平台使用	无卤特性符合 IEC 60754、耐油、UL-style 20963	特性
uOYC(ST)▮1Y4xixo. 15 GN	UOYC(ST)▮▮Y4X2XO. 15 GN	9Y(ST)CH4X2XO. 6/1 . 2- 100 LI GN FRNC	LIOY(ST)D▮▮Y4X2XO. 15 GN	型号

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
	工业以太网 cat 6 ES	工业以太网 cat 6 ES	工业以太网 cat 6 ES	工业以太网 cat 6a
应用场合	用于固定安装的电缆（易剥） 4x2x24AWGl UL 认证： CMG	用于柔性安装的 PROFINET 拖链电缆 （易剥） 4X2X24AWG7 UL 认证： CMG	拖链跳线电缆（易剥，FRNC） 4X2X26AWG19 UL 认证： CMX	用于柔性安装的 PROFINET 电缆 4X2X23AWG7 UL 认可： AWM
导体	裸铜线 0 0.51 mm (0.020 in)， PE 绝缘芯线 0 1.0 mm (0.039 in)， 2 线绞合成对	裸铜束绞线 7xo.2 mm (0.008 in)， 0 0.6 mm (0.024 in)， 发泡PE 绝缘芯线 0 1.1 mm (0.043 in)， 2 线绞合成对	镀锡铜绞线 0 0.55 mm (0.022 in)， PP 绝缘芯线 0 0.98 mm (0.039 in)， 2 线绞合成对	镀锡铜绞线 0 0.72 mm (0.028 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.58 mm (0.062 in)
芯线	4 对绞线带分线单元， 塑料带包覆 内护套: 热塑性共聚物 （FRNC)	4对绞线带分线单元， 塑料带包覆 内护套： 热塑性共聚物 （FRNC)	4 对成股， 以填充物为中心 内护套: 热塑性共聚物 （FRNC)	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4 对成股
屏蔽层	铝箔包覆， 纵向包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in)	铝箔包覆， 纵向包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 1 mm (0. 004 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in)	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 85 %
护套	绿色聚氯乙烯 （PVC) 0 8.0 士 0.2 mm (0.315 ± 0.008 in)	绿色聚氯乙烯 （PVC) 0 8.0 士 0.2 mm (0.315 ± 0.008 in)	绿色热塑性聚氨酯 （TPU) 0 7.8 士 0.2 mm (0.307 ± 0.008 in)	绿色聚氯乙烯 （PVC) 0 8.7 ± 0.2 mm (0.343 ± 0.008 in)
特性	阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4) 耐紫外线性能符合 UL 2556 sec. 4.2.8.5、有限耐油性能符合 DIN EN 50290-2-22	阻燃性能符合UL 1685（CSA FT4）和 IEC 60332-3-24 (cat C)、耐紫外线、有限耐油性、UL-File E119100 vol· 1 sec. 33 page 1	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、UL 2556 sec 9.4 (VWW1) 和 ULI 1581，无卤性能符合 IEC 60754-1、耐油性能符合 CSA-C22.2 (4X24h/100 。C, 212 。F)	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、耐紫外线、 有限耐油性、 UL-style 2461
型号	2YH(ST)CY4X2XO.5i1·o-100 GN	02YSH(ST)CY4X2XO.6/1.1-100 LI GN	9YH(ST)C11Y4X2XO.55/0.98-100 LI GN	02YSCY4X2XO.72/1.58-100 LI VZN PiMF GN

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

				
工业以太网 cat 6aES	工业以太网 cat 6a ES	工业以太网 cat6aES	工业以太网 cat 7	
拖链跳线电缆 (易剥，FRNC) 4X2X25AWG19 UL 认可： AW	用于拖链和扭曲应用中的PROFINET跳线电缆 (易剥， FRNC) 4X2X24AWG7 UL 认可： AWM	用于海洋应用中柔性安装的PROFINET 电缆 高耐油性能符合 NEK 606 (易剥， FRNC) 4X2X24AWG7	可在恶劣环境下用于固定安装的标准电缆 (FRNC) 4X2X23AWG1 UL 认可： AWM	应用场合
镀锡铜绞线 0 0.55 mm (0.022 in)， PP 绝缘芯线 0 0.98 mm (0.039 in)， 2 线绞合成对	裸铜束绞线 0 0.6 mm (0.024 in)， PE 绝缘芯线 0 1.05 mm (0.041 in)， 2 线绞合成对	裸铜束绞线 7xo.2 mm (0.010 in)， PE 绝缘芯线 0 1.05 mm (0.041 in)， 2 线绞合成对	裸铜线 0 0.6 mm (0.024 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.4 mm (0.055 in)	导体
4对绞线带分线单元， 塑料带包覆 内护套： 热塑性共聚物 (FRNC	4 对绞线带分线单元， 塑料带包覆 内护套： 热塑性共聚物 (FRNC)	4 对绞线带分线单元， 塑料带包覆 内护套： 热塑性共聚物 (FRNC)	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4 对成股	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层， 塑料带包覆	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层， 塑料带包覆	铝箔包覆， 纵向包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in)	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm (0.004 in)	屏蔽层
绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 8.8 ± 0.2 mm (0.346 ± 0.008 in)	绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 8.9 ± 0.2 mm (0.350 ± 0.008 in)	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.0 ± 0.2 mm (0.315 ± 0.008 in)	绿色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 8.2 ± 0.2 mm (0.323 ± 0.008 in)	护套
阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合IEC 60754-1、 耐油性能符合DiNEN 60811-404 (7X24hrs 190C, 194 "F)、 UL-style 21198	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754-1、 耐油性能符合DiNEN 60811-404 (7X24hrs 190C, 194 °F) UL-style 21198	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24 (cat C)、无卤性能符合 IEC 60754、 耐污性能符合 NEK 606、耐紫外线 (4 hrs i 7O 。C, 158 " F)、	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754-1、耐油性能符合 IEC 60811-2-1 UL-style 20963	特性
9YH(ST)C11Y4X2XO.55/0.98-100 LI GN	2YH(ST)C11Y4X2XO.6/1.05-100 LI GN	2YH(ST)CH 4X2XO.6/1.05-100 LI GN	02YSC1 1Y 4X2XO.6/1.4-100 FRNC GN PIMF	型号

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

	 工业以太网 cat7	 工业以太网 cat 7	 工业以太网 cat7	 工业以太网 cat 7
应用场合	用于船舶应用中柔性安装的电缆 (FRNC) 4X2X22AWG7	用于船舶应用中柔性安装的电缆， 且具有更高耐油性 (FRNC) 4X2X22AWG7	用于海洋应用中柔性安装的电缆且高耐油性符合NEK 606 (FRNC) 4X2X22AWG	用于船舶应用中固定安装的电缆 (FRNC) 4X2X23AWGI
导体	裸铜束绞线 7xo.25mm (0.010 in)， 0 0.76 mm (0.03 in)， 发泡 PE绝缘芯线 0 1.8 mm (0.071 in)	裸铜束绞线 7xo.25mm (0.010 in)， 0 0.76 mm (0.03 in)， 发泡PE 绝缘芯线 0 1.8 mm (0.071 in)	裸铜束绞线 7xo.25mm (0.010 in)， 0 0.76 mm (0.03 in)， 发泡PE绝缘芯线 0 1.8 mm (0.071 in)	裸铜线 0 0.6 mm (0.024in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.43 mm (0.056 in)
芯线	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4对成股	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4 对成股	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4 对成股	2 线绞合成对， 每对铝箔屏蔽， 4 对成股
屏蔽层	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 65 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 65 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 65 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 55 %
护套	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 10.0 ± 0.2 mm (0.394 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 10.0 ± 0.2 mm (0.394 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 10.0 ± 0.2 mm (0.394 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.7 ± 0.2 mm (0.343 ± 0.008 in)
特性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、 无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合EN 60811-2-1 (4hrs / 70 ec, 158 OF)、 耐紫外线	阻燃性能符合IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、 无卤性能符合IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合EN 60811-2-1 (24 hrs / 100 oc, 212 OF)、 耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、 无卤性能符合 IEC 60754、耐油性能符合 NEK 606、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、 无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合 EN 60811-2-1 (4 hrs / 70 ec, 158 OF)、 耐紫外线
型号	02YSCH4X2XO. 76/1.8-100 LI PIMF	02YSCHX 4X2XO. 6/1.43-100 LI PIMF	02YSCH 4X2XO. 6/1.43-100 LI PIMF	02YSCH 4X2XO. 6/1.4-100 LI PIMF

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
工业以太网 cat7	工业以太网 cat 7	工业以太网 cat 7	工业以太网 cat7	
用于船舶应用中柔性安装的跳线电缆，且具有更高耐油性 (FRNC) 4X2X24AWG7	用于海洋应用中柔性安装的跳线电缆，且高耐油性能符合 NEK 606 (FRNC) 4X2X24AWG7	用于船舶应用中柔性安装的跳线电缆 (FRNC) 4X2X26AWG7	用于船舶应用中柔性安装的跳线电缆，且具有更高耐油性 (FRNC) 4X2X26AWG7	应用场合
裸铜束绞线 7xo.2mm (0.008 in)，0 0.6 mm (0.024 in)，发泡PE绝缘芯线 0 1.43 mm (0.056 in)	裸铜束绞线 7xo.2mm (0.008 in)，0 0.6 mm (0.024in)，发泡 PE绝缘芯线 0 1.43 mm (0.056 in)	裸铜束绞线 7xo. 16mm (0.008 in)，0 0.48 mm (0.019 in)，发泡PE 绝缘芯线 0 1.0 mm (0.039 in)	裸铜束绞线 7xo. 16mm (0.008 in)，0 0.48 mm (0.019 in)，发泡 PE 绝缘芯线 0 1.0 mm (0.039 in)	导体
2 线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4 对成股	2 线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4 对成股	2 线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4 对成股	2 线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4对成股	芯线
镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 60 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 60 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 65 %	镀锡铜丝编织屏蔽层覆盖率 65 %	屏蔽层
黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.7 ± 0.2 mm (0.343 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.7 ± 0.2 mm (0.343 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 7.1 ± 0.2 mm (0.280 ± 0.008 in)	黑色热塑性共聚物 (FRNC) 0 7.1 ± 0.2 mm (0.280 ± 0.008 in)	护套
阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-24 (cat C)、无卤性能符合 IEC 60754、烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合EN 60811-2-1 (24 hrs I 100 oc, 212 OF)、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-24 (cat C)、无卤性能符合 IEC 60754、耐油性能符合NEK 606、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、无卤性能符合 IEC 60754、烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合 EN 60811-2-1 (4 hrs / 70 o C, 158 o F)、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (cat A)、无卤性能符合 IEC 60754、烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合 EN 60811-2-1 (24 hrs / 100 。C, 212 o F)、耐紫外线	特性
02YSCHX4X2XO.6/1.4-100 LI PIMF	02YSCH4X2XO.6/1.4-100 LI PIMF	02YSCH4X2XO.5/1.0-100 LI PIMF	02YSCH4X2XO.5/1.0-100 LI PIMF	型号

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

现场总线/ profibus系列

产品结构

导体: 单股Type A或多股裸铜丝绞合Type B,

绝缘 特制发泡PE

芯线: 红色、绿色

可定制加入电源/光纤等组合

内护: 热塑性挤出材料

屏蔽: 铝箔+镀锡铜丝编织

护套: 紫色、灰色、黑色、改性PVC或PUR

技术参数

特性阻抗: (31.25MHZ): 100 Ω±2 Ω

回路电阻: 44 Ω/km

最小弯曲半径: 拖链/移动类: 8X 电缆外径

固定安装类: 5X 申,缆外径

温度范围: -20℃至70℃

产品特性:

阻燃 高柔性

耐焊屑 固定定装

耐紫外线 拖链申缆特性

耐低温 无卤

耐化学腐蚀 无硅

符合201 1/65/EC (ROHS2) 标准

阻燃符合IEC6.332-1-3

良好的耐化学性能, 请参见耐化学附表

典型应用

适用于制造业自动化、流程工业自动化和楼宇、交通电力等其他邻域自动化。用于工厂自动化车间级监控和现场设备层数据通信与拦现场总线技术。可实现现场设备层到车间级监控的分散现场通信从而为实现工厂综合自动化和现场设备智能化提供了可行的解决方

优势

profibus可使分散式数字化控制器从现场底层到车间级网络化,
profibus的重要优点是具有稳定的国际标准EN50170作保证,
它包括了加工制造、过程和数字自动化等广泛的应用领域,
品类齐全, 一站式解决方案, 可以根据需求定制。
并可同时实现集中控制、分散控制和混合控制三种方式。

 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	
用于固定安装的电缆 （易剥） 2X22AWG1 UL 认证： CMG和 CL3	用于固定安装的电缆 （易剥， FRNC) 2X22AWG1 UL 认证： CM	可在恶劣环境下用于固定安装的电缆 （易剥） 2X22AWG1 UL 认证： CMX	用于食品工业的电缆 （易剥） 2X22AWGI	应用场合
裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)	导体
2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： FRNC	2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： PVC	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm (0. 006 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm (0. 006 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm (0.006 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm (0. 006 in)	屏蔽层
紫色聚氯乙烯（PVC) 0 8.0 士 0.4 mm (0.315 ± 0.016 in)	紫色热塑性共聚物 （FRNC) 0 8.0 士 0.4 mm (0.315 ± 0.016 in)	紫色热塑性聚氨酯 （TPU) 0 8. 0 ± 0. 4 mm (0. 315 ± 0. 016 in)	黑色聚乙烯（PE) 0 8.0 士 0.4 mm (0.315 ± 0.016 in)	护套
阻燃性能符合 IEC 60332-3-24 和 UL 1685 (CSA FT4)、 耐冷弯曲性能符合 IEC 60811-1-4 、 耐紫外线性能符合UL 2556 UL-style 21694 (600 V)	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24 和 UL 1685 sec. 1160 (垂直托盘) 、无卤性能符合IEC 60754 、 耐紫外线性能符合 UL 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、 耐冷弯曲性能符合 IEC 60811-1-4 、耐紫外线 、 耐矿物油和脂油、 耐油性能符合 UL 2556	耐冷弯曲性能符合 IEC 60811-1-4 、耐紫外线、 有限耐矿物油和耐脂油性	特性
02YSY(ST)CY 1X2XO.64/2.55-150 VI KF40 FR	02YSH(ST)CH 1X2XO.64/2.55-150 VI KF25 FRN	02YSY(ST)C11Y 1X2XO.64/2.55-150 VI KF40 FR	02YSY(ST)C2Y 1X2XO.64/2.55-150 KF40 BK	型号

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	 PROFIBUS DP ES	
可直接埋地的电缆（易剥） 2X22AWG1	拖链电缆（易剥）类似 2X23AWG19 UL 认证： CMX	用于柔性安装的电缆（易剥），类似 2X23AWG19 UL 认证： CMG 和 CL3	用于船舶应用中柔性安装的电缆 （易剥， FRNC) 2X22AWG7 [a] SHF 1 [b] SHF 2， 具有更高耐油性	应用场合
裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)	裸铜束绞线 19xo. 14 mm (0.006 in)， 0 0.65 mm (0.026 in)， 发泡 PE绝缘芯线 0 2.56 mm	裸铜束绞线 19xo. 14 mm (0.006 in)， 0 0.67 mm (0.026 in)， 发泡PE绝缘芯线 0 2.56 mm	裸铜束绞线 0 0.76 mm (0.030 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	导体
2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对， 塑料带包覆 内护套： FRNC	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm (0. 006 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 Mm (0. 006 in)	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 纵向包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm	屏蔽层
内护套： 紫色聚氯乙烯(PVC) 0 8.0 士 0.4 mm (0.315 ± 0.016 in) 外护套： 黑色聚乙烯(PE) 0 10.8 ± 0.5 mm (0.425 ± 0.020 in)	耐油热塑性聚氨酯（TPU) 0 8.0 士 0.4 mm	紫色聚氯乙烯 (PVC) 0 8. 0 ± 0. 4 mm	紫色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.0 士 0.4 mm	护套
耐冷弯曲性能符合IEC 60811-1-4、耐紫外线、 有限耐矿物油和耐脂油性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、耐冷弯曲性能符合 IEC 60811-1-4、耐矿物油和脂油、 耐油性能符合UL 13 sec. 40 (60 "C, 140 eF)、耐油性能符合UL 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24 和 UL 1685 (CSA FT 4)、 耐冷弯曲性能符合 DIN VDE 50290-2-22、耐紫外线性能符合 ul 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 60332-3-22 (CAT. A/F)、 无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034、耐油性能符合EN 60811-2-1	特性
02YSY(ST)CY2Y lx2XO.64/2.55-150 KF40 BK	02YY(ST)C11Y 1X2XO.65/2.56-150 LI KF40 FR Petrol	02YSY(ST)CY 1X2XO.65/2.55-150 LI VI	[a] 02YSH(ST)CH 1X2XO.75/2.55-150 LI VI FRNC [b] 02YSH(ST)CHX lx2XO.75/2.55-150 LI VI FRNC	型号

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

				
	PROFIBUS DP ES	PROFIBUS DP ES	PROFIBUS DP	PROFIBUS DP
应用场合	用于海洋应用中柔性安装的电缆， 且高耐油性能符合NEK 606（易剥， FRNC) 2X22AWG	用于固定安装的电缆 2X22AWGl UL 认证: CMG和 PLTC	用于固定安装的电缆 (FRNC) 2X22AWG1	用于固定安装的电缆， 火灾情况下绝缘完整性达90分钟 (FE90, FRNC) 2X22AWG
导体	裸铜束绞线 0 0.76 mm (0.030 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)， 耐火箔包覆 0 2.75 mm
芯线	2 线绞合成对， 塑料带包覆 内护套: FRNC	2 线绞合成对， 空隙有填充物	2 线绞合成对， 空隙有填充物	2 线绞合成对， 空隙有填充物
屏蔽层	铝箔包覆， 纵向包覆 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mM	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm (0. 006 in) 耐火箔包覆
护套	紫色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.0 土 0.4 mm (	紫色聚氯乙烯（PVC) 0 8.0 土 0.4 mm	紫色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8. 0 ± 0. 4 mm	灰色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.8 土 0.4 mm
特性	阻燃性能符合 IEC 60332-3-22 (cat A)、无卤性能符合 IEC 60754、耐污性能符合NEK 606、耐紫外线	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24 和 UL 1685 (CSA FT4) 耐冷弯曲性能符合 IEC 60811-1-4 耐紫外线性能符合UL 2556有限耐油性和耐脂油性、	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24、 无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034 耐紫外线性能符合 UL 2556	火焰条件下的绝缘性能符合 IEC 60331-21、 无卤
型号	02YSH(ST)CH 1X2XO.75/2.55-150 LI VI	02YS(ST)CY 1X2XO.64/2.55-150 VI KF40 FR	02Y(ST)CH 1X2XO.64/2.55-150 VI FRNC KF25	02YS(ST)CH 1X2XO.64/2.55-150 GR FRNC FE 9O

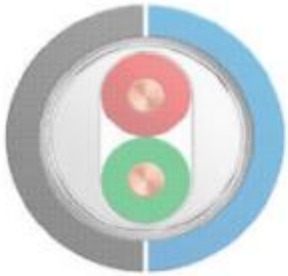
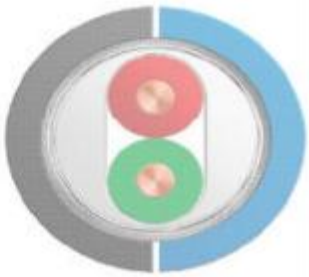
PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

 PROFIBUS DP	 PROFIBUS DP	 PROFIBUS DP	 PROFIBUS DP	
用于固定安装的电缆， 火灾情况下绝缘完整性达180分钟 (FE180, FRNC) 2X22AWG	用于固定安装的高温电缆 2X22AWG	用于固定安装的防鼠咬电缆 2X22AWG	拖链电缆 (FRNC) 类似 2X23AWG UL 认证: CMX	应用场合
裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm (0.100 in)， 耐火箔包覆 0 2.75 mm	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 FEP 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜线 0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜束绞线 19xo. 14 mm (0.006 in)，0 0.64 mm (0.025 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	导体
2 线绞合成对， 空隙有填充物	2 线绞合成对， 空隙有填充物	2 线绞合成对， 空隙有填充物	2 线绞合成对， 空隙有填充物	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm (0.006 in)， 耐火箔包覆	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm 内护套： 紫色聚氯乙烯(PVC) 0 8.0 ± 0.4 mm 铠装: 2 层镀锌钢丝搭接编织	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	屏蔽层
灰色热塑性共聚物 (FRNC) 0 8.8 ± 0.4 mm	紫色聚全氟乙丙烯 (FEP) 0 7.2 ± 0.25 mm	黑色聚乙烯 (PE) 0 10.8 ± 0.5 mm	耐油热塑性聚氨酯 (TPU) 0 8.5 ± 0.4 mm	护套
火灾情况下的绝缘性能符合 IEC 60331-23、 无卤	高温范围 (可达180ec, 356F) 耐油性、 耐紫外线	耐紫外线、 有限耐矿物油和耐脂油性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034、 耐油性能符合 UL 13 sec. 40 (60 o C, 140 " F)、耐紫外线性能符合 UL 2556	特性
02YS(ST)CH 1X2XO.64/2.55-150 GR FRNC FE 180	06Y(ST)C6Y 1X2XO.64/2.55-150 VI	02YS(ST)CYB2Y 1X2XO.64/2.55-150 (2BO.1VZK)	02YS(ST)C11Y 1X2XO.64/2.55-150 LI FRNc petrol	型号

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
	PROFIBUS DP	PROFIBUS DP	PROFIBUS DP-Desina	PROFIBUS DP-ET 200X
应用场合	悬吊电缆 类似2X23AWG19 UL 认证: CM 和 CL3	用于扭力应用中的柔性电缆（FRNC） 2X22AWG19 UL 认证: CMX	用于拖链应用的混合电缆（FRNC） 2X24AWG19 + 4X1.5 mm2 (0.059 平方英寸) UL 认可: AWM	用于拖链应用的混合电缆（FRNC） 2X22AWG19 + 3xo.75 mm2 (0.030 平方英寸) UL 认可: AWM
导体	裸铜束绞线 19xo.14 mm (0.006 in), 0 0.65 mm (0.026 in), 发泡PE 绝缘芯线 0 2.56 mm	裸铜束绞线 19xo.16 mm (0.006 in), 0 0.8 mm (0.031 in), 发泡 PE绝缘芯线 0 2.56 mm	LIH 1.5/2.4 线裸铜束绞线，84xo.15 mm, 0 1.55 mm, FRNC 绝缘芯线 0 2.4 mm 02Y 0.65/2.56 LI 线裸铜束绞线, 19xo.14 mm, 0 0.65 mm, 发泡PE 绝缘芯线 0 2.56 mm,	LIY 0.75/1.7 线裸铜束绞线 24xo.2 mm, 1.15 mm, PVC 绝缘芯线 1.7 mm 02Y 0.65/2.56 LI 线 裸铜束绞线 19xo.13 mm, 0.65 mm, 发泡 PE 绝缘芯线 2.56 mm
芯线	2 线绞合成对, 空隙有填充物	2线绞合成对, 空隙有填充物	1 个屏蔽对, 4根导线	1 对绞合, 3 根导线
屏蔽层	铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm	2 层导电塑料带, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm (	2Y(ST)C 屏蔽对, 2 线绞合成对, 铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	02Y(ST)C 屏蔽对 2 线绞合成对, 铝箔包覆, 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm (0.006 in)
护套	耐油聚氯乙烯(PVC) 0 8.0 ± 0.3 mm	紫色热塑性聚氨酯（TPU) 0 8.0 ± 0.4 mm	紫色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 11.0 ± 0.3 mm	耐油热塑性聚氨酯（TPU) 0 9.5 ± 0.5 mm
特性	阻燃性能符合UL 1685（垂直托盘）、 耐油性能符合UL 758sec. 15 (60 " C, 14O °F)、耐紫外线性能符合UL 581 sece. 1200	阻燃性能符合IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐紫外线、 耐油性能符合UL 13 sec. 40(60C, 14o °F)	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐油性能符合 ul 758 sec. 15 (60 。C, 140 " F)、耐紫外线性能符合 ul 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、耐油性能符合 IEC 60811-2-1 (4h, 70 o C, 158 o F)、 UL-style 20351
型号	02YS(ST)CY 1X2XO.65/2.56 -150 LI petrol FR	02YS(ST)C11Y 1X2XO.8/2.56-150 LI FRVI	02Y(ST)C 1X2XO.65/2.56-150 LI LIH-Z 11Y4xlxl.5 VI FRNC	02Y(ST)C 1X2XO.65/2.56-150 LI LIY-J 1 1Y 3xlxo.75 petrol

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

 a b PROFIBUS PAES	 a b PROFIBUS PAES	 PROFIBUS PA ES	 a b PROFIBUS PA	
用于固定安装的电缆 [a] （易剥）， 2xl8AWGl UL 认证： CM和 CL3 Ib] 用于危险防爆区域（易剥） 2X18AWG	用于柔性安装的电缆 [a]标准型（易剥） [b] 用于危险防爆区域（易剥） 2X18AWG19 UL 认可： AWM	用于柔性安装的电缆 (易剥， FRNC) 2X18AWG7 ul 认证： CM	用于危险防爆区域固定安装的电缆 2X18AWG1 UL 认证：CMX	应用场合
裸铜线 0 1.05 mm (0.041 in)， 发泡PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜束绞线 19xo.26 mm ， 0 1.3 mm ， 发泡PE 绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜束绞线 7xo.4 mm (0.016 in)， 0 1.2 mm (0.047in)， 发泡PE绝缘芯线 0 2.55 mm	裸铜线 0 1.05 mm (0.041 in)， 发泡PE绝缘芯线 0 2.55 mm (0. 100 in)	导体
2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： PVC	2 线绞合成对内护套： FRNC	2 线绞合成对， 空隙有填充物	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0. 15 mm	屏蔽层
[a] 黑色聚氯乙烯（PVC) 0 8.0 ± 0.4 mm [b] 蓝色聚氯乙烯（PVC) 0 8.0 ± 0.4 mm	[a] 黑色聚氯乙烯(PVC) 0 8.0 ± 0.3 mm [b] 蓝色聚氯乙烯（PVC) 0 8.0 ± 0.3 mm	黑色热塑性共聚物 （FRNC) 0 8. 0 ± 0. 2 mm	[a] 黑色聚氯乙烯(PVC) 0 7.5 + 0.2 - 0.25 mm [b] 蓝色聚氯乙烯 (pvc) 0 7.5 +0.2 -0.25 mm	护套
阻燃性能符合UL 1685 (vertical tray)、 耐油性能符合UL 758 sec. 15 (60 " C, 140 eF)、耐紫外线性能符合ul 581 sec. 1200、	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、 UL-style 2905	阻燃性能符合 IEC 60332-3-24、 无卤性能符合 IEC 60754、 烟密度性能符合 IEC 61034 耐紫外线性能符合 ul 2556 。	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2 和 ul 2556 sec. 9. 4 (vwi-1)、 耐油性能符合 ul 13 sec. 40 (60 C， 140 " F)、耐紫外线性能符合 ul 2556	特性
[a] 02YSY(ST)CY lx2X1.0/2.55-100 OE FR [b] 02YSY(ST)CY 1X2X1.0/2.55-100 BL OE FR	[a] 02YSYCY 1X2X1.3/2.55-100 LI BKFR KF40 [b] 02YSYCY 1X2X1.3/2.55-100 LI BL FR KF40	02YSH(ST)CH 1X2X1.2/2.55-100 BK LI FRNC	[a] 02YS(ST)CY 1X2X1.0/2.55-100 OEFR [b] 02YS(ST)CY 1X2X1.0/2.55-100 BL OE FR	型号

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

现场总线cc-Link、 Fidldbus、 DeviceNet、 USB 和 Fire wire

产品结构

绝缘　　特制发泡PE/PE

芯线：　芯线颜色符合VDE0293

可定制加入电源/光纤等组合

内护：　　热塑性挤出材料
屏蔽:　　铝箔+镀锡铜丝编织
护套:　　黄色、灰色、黑色、改性PVC或PUR

技术参数

峰值工作电压：　300V
测试电压：　2500V
特性阻抗:　(1MHZ) ： 110 Q ±2Ω

最小弯曲半径：　拖链/移动类：　8X　申,缆外径
固定安装类:　5X　电缆外径

温度范围：　-20℃至70℃
产品特性:

阻燃　　高柔性
耐焊屑　　固定定装
耐紫外线　　拖链电缆特性
耐低温　　无卤
耐化学腐蚀　　无硅
符合2011/65/EC（ROHS2） 标准
阻燃符合IEC6．332-1-3

典型应用

适用于制造业自动化、流程工业自动化和楼宇、交通电力等其他领域自动化。用于工厂自动化车间级监控和现场设备层数据通信与控制的现场总线技术。可实现现场设备层到车间级监控的分散现场通信网络，为实现工厂综合自动化和现场设备多级高速通信、容量大数据实时传输，智能化可行解决方案。

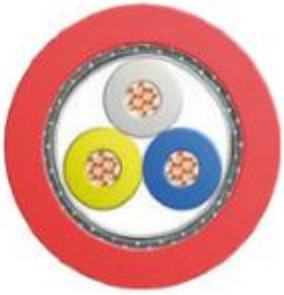
优势

它主要解决工业现场的智能化仪器仪表、控制器、执行机构等现场设备间的数字通信以及这些现场控制设备和高级控制系统之间的信息传递问题。由于现场总线简单、可靠、经济实用等一系列突出的优点，

品类齐全，一站式解决方案，可以根据需求定制。
并可同时实现集中控制、分散控制和混合控制三种方式。

				
FOUNDATIONTM Fieldbus	FOUNDATIONTM Fieldbus	Fire wire IEEE 1394b	USB 3．0	
用于柔性安装的电缆户 内或户外 (2+1X19AWG UL 认证： CMG和 CL3	用于柔性安装的电缆户 内或户外 2X19AWG UL 认证: CMG 和 CL3	用于恶劣环境下有柔性电缆 2X2X30AWG7 + 2X26AWG7 UL 认可： AWM	用于恶劣环境下柔性安装的电缆 2X2X28AWG7 + lx2X28AWG7 + 2X24AWG． UL 认可：	应用场合
LIY 0.8/2.0 线 裸铜束绞线 41xo. 16 mm， 0 1.17 mm， Pvc 绝缘芯线 0 2.0 mm 2X(ST)屏蔽对 裸铜束绞线 37xo. 17 mm， 0 1.17 mm， 交 联 PE 绝缘芯线 0 2.85 mm， 2 线绞合成对	裸铜束绞线 37xo. 17 mm， 0 1.17 mm， 交 联PE 绝缘芯线 0 2.85 mm	LI2Y 0．22/1．1 VZN 线 镀锡铜绞线 7xo. 2 mm ， 0 0.6 mm ， PE 绝缘芯线 1．1 mm LI2Y 2XO. 09/0．75 VZN (USB 2．0) 双绞线 导线， 镀锡铜绞线 7xo. 13 mm ， 0. 39 mm ， PE 绝缘芯线 0．75mm ， 2 线绞合成对 LI2Y (ST) 2XO. 09/1．0 VZN (USB 3．0)平行线对 导线， 镀锡铜绞线 7xo. 13， 0 0．39 mm ， PE 绝缘芯线 0 1．0 mm 2 线平行， 绞合镀锡铜排扰线 7xo. 13， 铝箔包覆， 塑料带包覆	LIY 0.09/0.8 线 镀锡铜绞线 7xo. 13 mm， 0 0.4 mm (0.016 in)， PE 绝缘芯线 0 0.8 mm Li2Y2XO. 09/0.8 (USB) 双绞线 镀锡铜绞线 7xo. 13 mm， O 0.4 mm， Pvc 绝缘芯线 0 0.84 mm， 2 线绞合成对	导体
		镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm	2 个平行线对， 1 对绞合， 2 根导线， 有填充物， 铝箔包覆	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜编织0．15mm 绞合镀锡铜排扰线0．5 Mm2	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层0．1 m ， 绞合镀锡铜排扰线0．5 m 2	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.1 mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0．12 mm	屏蔽层
黄色聚氯乙烯 (PVC) 7.9 士 0.3 mm	黄色聚氯乙烯 (PVC) 7.9 ± 0.3 mm	黑色热塑性聚氨酯 (TPU) 5．2 ± 0．2 mm	黑色热塑性聚氨酯 (TPU) 5.7 ± 0.2 mm	护套
阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4)、 耐油性能符合UL 13 sec. 40 (60 ec, 140F)、耐紫外线性能符合UL 2556	阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4)、 耐油性能符合UL 13 sec. 40 (60 ec, 140F)、耐紫外线性能符合UL 2556	耐油性能符合 UL 758 sec. 15 (60 ° C, 140 ° F)、 UL-style 20350	无卤性能符合 IEC 60754、 UL-style 20963	特性
2X(ST) 1X2X1．1/2.85-100 LI LIY-J(ST)CY 1XO.8 YE OE FR	2X(ST)CY 1X2xl．1/2.85-100 LI YE OE FR	02YS (ST) 2X2XO.31/0.8-110 LI PIMF LIY (ST)C11Y 2xlxo. 14 VZN BK	LI2Y 2X2XO.09/1.0 VZN PPIMF LI2Y 1X2XO.09/0.75 VZN LI2Y (ST)C11Y2xlxo.22/1.1 VZN BK	型号

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

				
	CC-Link	CC-LinkES	CC-Link	KNX (EIB)
应用场合	用于柔性安装的电缆符合 CC-uink规格 1.10可支持 10 Mbps 应用 3X20AWG UL 认证	拖链电缆（易剥） 3X20AWG UL 认可: AWM	用于柔性安装动力电缆符合 CC-link规格 1.10 可支持10 Mbps应用 3X20AWG和 Dx1 8AWG	用于固定安装的KNX/总线电缆 (FRNC) 2X2X20AWG
导体	裸铜束绞线 7xo.32 mm， 0 0.96 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.2 mm	裸铜束绞线 71xo.1 mm， 1.0 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 2.2 mm	LIY 0. 9/2. 3 线 镀锡铜绞线 7xo. 4 mm， 0 1. 21 mm， PVC 绝缘芯线 0 2. 3 mm 02YS 线 裸铜束绞线 7xo. 32 mm， 0. 96 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 2. 2 mm 02YS (ST)CY 三线组 3 线， 铝箔包覆， 绞合镀锡铜排扰线 0. 38 mm^2)， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0. 12mm， 护套： 红色PVC	裸铜线 0 0.8 mm， PE 绝缘芯线 0 1.4 mm
芯线	3 根导线绞合， 铝箔包覆， 绞合镀锡铜排扰线0. 38 mm2	3 根导线绞合内护套： FRNC	三线组， 2 根导线	2 线绞合成对， 2 对绞合线
屏蔽层	镀锡铜丝编织屏蔽层 0. 12 mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 5. 9 mm		镀锡铜排扰绞线 0. 14 mm^2， 铝箔包覆
护套	红色聚氯乙烯(PVC) 0 7.7 ± 0.3 mm	红色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 8.5 ±0.3 mm	红色聚氯乙烯 (PVC) 12. 8 ± 0. 3 mm	绿色热塑性共聚物 (FRNC) 0 6.3 + 0.4 - 0.2 mm
特性	阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4)、 耐油性能符合UL 13 sec. 40 (60 ec, 140F)、耐紫外线性能符合UL 255	UL-style 20233 (80 ec, 176F /300 V) 无卤性能符合 IEC 60754		阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754
型号	02YS(ST)CY3xlxo.96/2.2-110 LI RD	02YSHC1 1Y 3xlx1 .0/2.2-1 10 LI RD	02YS(ST)CY3xlxo. 96/2.2-110 LI LIY Y 2xlxo. 9 RD	J-H(ST)H 2X2XO. 8FRNC GN

PE = 聚乙烯 PVC = 聚氯乙烯

 DeviceNet	 DeviceNet	 DeviceNet	 DeviceNet	
a] 用于固定安装的粗电缆 [b] 用于固定安装的经济型粗电缆 2X18AWG+2X15AWG UL 认证： CMG和 PLTC	[a] 用于固定安装的细电缆 [b] 用于固定安装的经济型细电缆 2X24AWG+2X22AWG， UL 认证: CMG和 CL2	用于固定安装的粗电缆 （FRNC） 2X18AWG+2X15AWG UL 认证: CMG和 PLTC	用于固定安装的细电缆 （FRNC） 2X24AWG+2X22AWG UL 认证: CMG和 CL2	应用场合
02YS 1.3/3.8 数据线 镀锡铜绞线 19xo.25 mm， 1.3 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 0 3.8 mm， 2线并排， 0 1.9 mm， 铝箔包覆 LIY 电源线 镀锡铜绞线 19xo.34 mm， 0 1.7 mm， Pvc 绝缘芯线 0 1.4 mm， 0 2.7 mm， 2 线并排， 铝箔包覆	02YS 0.6711.9 数据线 镀锡铜绞线 19xo.13 mm， 0.67 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 2 线并排， 铝箔包覆 LIY 电源线 镀锡铜绞线 19xo.16 mm， 0.75 mm， Pvc 绝缘层 2 线并排， 铝箔包覆	02YS 1.3/3.8 数据线 镀锡铜绞线 19xo.25 mm， 0 1.3 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 0 3.8 mm， 2 线并排， 铝箔包覆 LI2Y 电源线 镀锡铜绞线 19xo.34 mm， 0 1.7 mm， PE 绝缘芯线 0 2.7 mm， 2 线并排， 铝箔包覆	02YS 0.6711.9 数据线 镀锡铜绞线 19xo.13 mm， 0.67 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.9 mm， 2 线并排， 铝箔包覆 LI2Y 电源线 镀锡铜绞线 19xo.16 mm， 0 0.75 mm， PE 绝缘芯线 0 1.4 mm， 2 线并排， 铝箔包覆	导体
中心构件: 绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线， 1 对申源线	中心构件： 绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线， 1 对申源线	中心构件: 绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线， 1 对申源线	中心构件： 绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线， 1对申源线	芯线
镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	屏蔽层
灰色聚氯乙烯（PVC） [a] 0 12.2 ± 0.3 mm [b] 0 11.0 ± 0.5 mm	灰色聚氯乙烯（PVC） [a] 0 6.9 ± 0.3 mm [b] 0 6.4 ± 0.3 mm	紫色热塑性共聚物 （FRNC） 12.2 ± 0.3 mm	紫色热塑性共聚物 （FRNC） 6.9 ± 0.3 mm	护套
阻燃性能符合UL 1685 (CSA FT4)、 耐紫外线性能符合UL 2556	阻燃性能符合UL 1685（CSA FT4）、耐紫外线性能符合UL 2556 4.2.8.5	阻燃性能符合 UL 1685 （CSA FT 4）、无卤特性符合 IEC 60754、耐紫外线性能符合 UL 2556	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐紫外线性能符合 UL 2556	特性
02YS 1X2xl.3/3.8-120 LI VZN PIMF LIYCY 1X2X1.5 VZN PIMF GR	[d] UL Y d lxLXV·o //I·Y-ILV LI PIMF LIY CY lx2XO.38 VZN PIMF GR [b] 02YS 1X2XO.67/1.9-120 LI PIMF LIY CY lx2XO.38 VZN PIMF GR	02YS lx2X1.3/3.8-120 LI VZN PIMF LI2Y CH lx2xl.5 VZN PIMF VI FRNC	02YS 1X2XO.67/1.9-120 LI VZN PIMF LI2Y CH 1X2XO.38 VZN PIMF VI FRNC	型号

PE = 聚乙烯　　PVC = 聚氯乙烯

	 DeviceNet	 DeviceNet	 DeviceNet	 DeviceNet
应用场合	[a] 用于高柔性安装的粗电缆 [b] 用于高柔性安装的经济型粗电缆 2x18AWG+2x15AWG UL 认证：CMG 和 PLTC	[a] 用于高柔性安装的细电缆 [b] 用于高柔性安装的经济型细电缆 2x23AWG+2x22AWG UL 认证：CMG 和 CL2	用于高柔性安装的粗电缆 2x18AWG+2x15AWG UL 认证：CMX 和 CL2X	用于高柔性安装的细电缆 2x23AWG+2x22AWG UL 认证：CMX 和 CL2X
导体	02YS 1.3/3.8 数据线 镀锡铜绞线 40x0.18 mm，0 1.3 mm，发泡 PE 绝缘芯线 0 3.8 mm， 2 线并排，铝箔包覆 LIY 电源线 镀锡铜绞线 84x0.16 mm，0 1.7 mm， PVC 绝缘芯线 0 2.7 mm， 2 线并排，铝箔包覆	02YS 0.67/1.9 数据线 镀锡铜绞线 19x0.13 mm， mm，发泡 PE 绝缘芯线 0 1.9 mm， 2 线并排，铝箔包覆 LIY 电源线 镀锡铜绞线 19x0.16 mm，0 0.75 mm， PVC 绝缘芯线 0 1.4 mm， 2 线并排，铝箔包覆	02YS 1.3/3.8 数据线 镀锡铜绞线 40x0.18 mm (0.007 in)，0 1.3 mm (0.051 in)， 发泡 PE 绝缘芯线 0 3.8 mm (0.150 in)， 2 线并排，铝箔包覆 LI2Y 电源线 镀锡铜绞线 84x0.16 mm (0.006 in)，0 1.7 mm (0.067 in)， PE 绝缘芯线 0 2.7 mm (0.106 in)， 2 线并排，铝箔包覆	02YS 0.67/1.9 数据线 镀锡铜绞线 19x0.13 mm，0.67 mm， 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.9 mm， 2 线并排，铝箔包覆 LI2Y 电源线 镀锡铜绞线 19x0.16 mm，0.75 mm， PE 绝缘芯线 0 1.4 mm， 2 线并排，铝箔包覆
芯线	中心构件：绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线，1 对电源线	中心构件：绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线，1 对电源线	中心构件：绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线，1 对电源线	中心构件：绞合镀锡铜排扰线， 1 对数据线，1对电源线
屏蔽层	导电塑料带， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	导电塑料带， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	导电塑料带， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm	导电塑料带， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0.12mm
护套	灰色聚氯乙烯 (PVC) [a] 12.2 ± 0.3 mm [b] 11.4 ± 0.3 mm	灰色聚氯乙烯 (PVC) [a] 0 6.9 ± 0.3 mm [b] 0 6.8 ± 0.3 mm	紫色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 12.2 ± 0.3 mm	紫色热塑性聚氨酯 (TPU) 0 6.9 ± 0.3 mm
特性	阻燃性能符合 UL 1685 (CSA FT 4)、 耐紫外线性能符合 UL 2556 耐油性能符合 UL 13 sec. 40 (60 °C, 140 °F)	阻燃性能符合 UL 1685 (CSA FT 4)、 耐紫外线性能符合 UL 2556 耐油性能符合 UL 13 sec. 40 (60 °C, 140 °F)	阻燃性能符合 2556 无卤性能符合 IEC 60754 耐紫外线性能符合 UL 2556 耐油性能符合 UL 13 Sec. 40 (60 ° C, 140 ° F)	阻燃性能符合 2556 无卤性能符合 IEC 60754 耐紫外线性能符合 UL 2556 耐油性能符合 UL 13 Sec. 40 (60 ° C, 140 ° F)
型号	[a] 02YS 1x2x1.3/3.8-120 LI PIMF LIY CY 1x2x1.5 VZN PIMF GR [b] 02YS 1x2x1.3/3.8-120 LIPIMF LIY CY 1x2x1.5 VZN PIMF GR	[a] 02YS 1x2x0.67/1.9-120 LI PIMF LIY CY 1x2x0.38 VZN PIMF GR, [b] 02YS 1x2x0.67/1.9-120 LI PIMF LIY CY 1x2x0.38 VZN PIMF GR	02YS 1x2x1.3/3.8-120 LI VZN PIMF LI2Y C11Y 1x2x1.5 VZN PIMF VI FRNC	02YS 1x2x0.67/1.9-120 LI VZN PIMF LI2Y C11Y 1x2x0.38 VZN PIMF VI FRNC

现场总线/ CAN 系列

产品结构

绝缘　　特制发泡PE

芯线：　黄色、棕色、白色、红色、绿色
　　可定制加入电源/光纤等组合

内护：　热塑性挤出材料
屏蔽：　铝箔+镀锡铜丝编织
护套：　紫色、灰色、灰色、改性PVC或PUR

技术参数

特性阻抗：　(31．25MHZ　)　：　120　Ω±12 Ω
回路电阻：44　Q /km
测试电压：1000V
最小弯曲半径：　拖链/移动类：　8X　电缆外径
　　固定安装类：　5X　申,缆外径

温度范围：　　-20℃至70℃
产品特性：

阻燃	高柔性
耐焊屑	固定定装
耐紫外线	拖链申缆特性
耐低温	无卤
耐化学腐蚀	无硅

符合201 1/65/EC （ROHS2） 标准
阻燃符合IEC6．332-1-3
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

CAN 的高性能和可靠性被广泛地应用于制造业自动化、流程工业自动化和工业自动化、船舶、医疗设备、工业设备等方面。现场总线技术。可实现现场设备层到车间级监控的分散现场通信从而为实现工厂综合自动化和现场设备智能化提供了可行的解决方

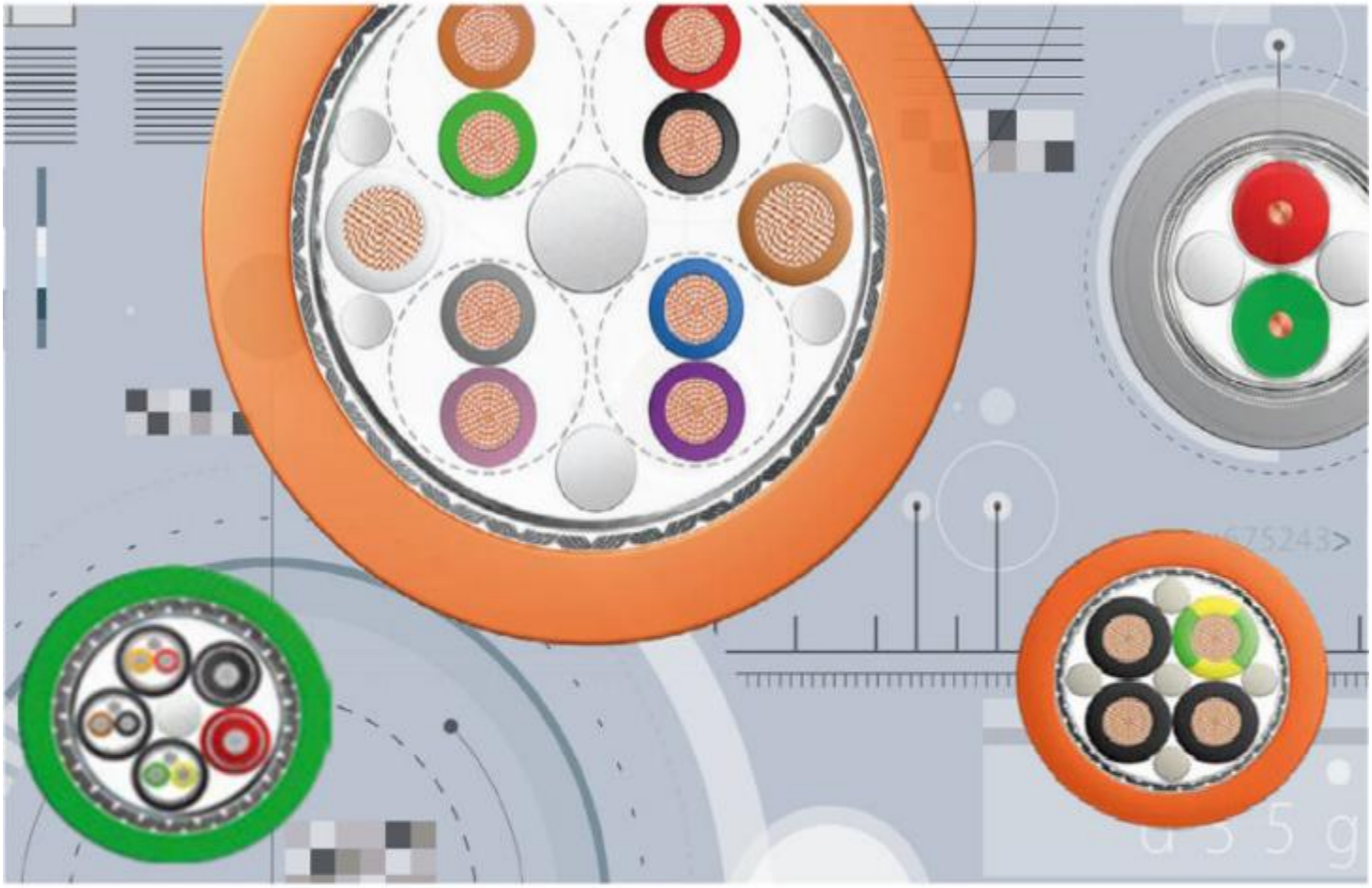
优势

为分布式控制系统实现各节点之间实时、可靠的数据通信提供了强有力的技术支持
CAN总线的数据通信具有突出的可靠性、实时性和灵活性。

	 CAN	 CAN	 CAN	 CAN
应用场合	用于固定安装和柔性安装的电缆 [a] 2X24AWG [b] 2X22AWG [C] 2X20AWG T TE 认T. AWM	用于固定安装和柔性安装的电缆 [a] 2X2X24AWG [b] 2X2X22AWG [C] 2X2X21AWG T TE 认证： CNY	用于恶劣环境下高柔性安装的电缆 [a] 2X24AWG [b] 2X22AWG [C] 2X21AWG	用于恶劣环境下高柔性安装的拖链电缆 4X24AWG UL 认证： CMX
导体	裸铜束绞线 [a] 7xo.2 mm , 0.6 mm [b] 7xo.25 mm), 0 0.75 mm [C] 7xo.3 mm , 0 0.9 mm 发泡 PE 绝缘芯线 [a] 1.55 mm [b] 2.0 mm [C] 2.4 mm	裸铜束绞线 [a] 7xo.2 mm , 0 0.6 mm [b] 7xo.25 mm, 0 0.75 mm [C] 7xo.3 mm , 0 0.9 mm 发泡PE 绝缘芯线 [a] 0 1.3 mm [b] 0 1.7 mm [C] 0 2.0 mm	裸铜束绞线 [a] 19xo. 135 mm, 0.7 mm [b] 44xo.1 mm , 0.75 mm [C] 66xo.1 mm , 0.95 mm 发泡 PE 绝缘芯线 [a] 0 1.6 mm [b] 0 2.0 mm [C] 0 2.4 mm	裸铜束绞线 19xo. 125 mm , 0.6 mm , 发泡 PE 绝缘芯线 0 1.4 mm
芯线	2 线绞合成对， 空隙有填充物	2线绞合成对， 空隙有填充物 2 对绞合	2 线绞合成对， 空隙有填充物	4 根导线绞合成 1 个四芯线组
屏蔽层	镀锡铜丝编织屏蔽层 [a] 0.10 mm [b+c 1 0.12mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 [a+b] 0.12 mm [C] 0.12 mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 [a] 0 0.12 mm [b+c] 0 0.12 mm	
护套	紫色聚氯乙烯(PVC) [a] 5.8 ± 0.3 mm [b] 6.8 士 0.3 mm [C] 7.5 士 0.3 mm	紫色聚氯乙烯(PVC) [a] 0 7.5 ± 0.3 mm [b] 0 8.5 士 0.3 mm [C] 0 9.6 ± 0.3 mm	紫色热塑性聚氨酯（TPU) [a] 0 6.5 ± 0.3 mm [b] 0 6.9 士 0.3 mm [C] 0 7.7 ± 0.3 mm	
特性	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、 UL-style 2464	阻燃性能符合IEC 60332-1-2、 UL-style 2464	阻燃性能符合 IEC 60332-1-2、耐油性能符合 IEC 60811-2-1 [b] 此外： UL-style 20351	镀锡铜丝编织屏蔽层 耐柔性线 0 0.1 mm UL-File E1 19100 紫色热塑性聚氨酯（TPU) 0 6.4 士 0.2 mm
型号	[a] L-02YSCY 1X2XO.22/1.55-120 VI [b] L-02YSCY 1X2XO.34/2.0-120 VI [C] L-02YSCY 1X2XO.5/2.4-120 VI	[a] L-02YSCY2X2XO.22/1.55-120 VI [b] L-02YSCY 2X2XO.34/1.7-120 VI [C] L-02YSCY2X2XO.5/2.0-120 VI	[a] L-02YSC11Y 1X2XO.25/1.6-120 VI FR [b] L-02YSC11Y 1X2XO.34/2.0-120 VI FR [C] L-02YSC11Y 1X2XO.5/2.4-120 VI FR	L-02YC1 1Y 2X2XO.22/1.4-120 VI FR

 CAN	 CAN	 CAN	 CAN	
用于恶劣环境下高柔性安装的拖链电缆 4X22AWG UL 认证： CMX	用于恶劣环境下高柔性安装的拖链电缆 4X21AWG UL 认证: CMX	用于恶劣环境下高柔性安装的拖链电缆 4X19AWG UL 认证: CMX	船用电缆 （易剥） 4X21AWG	应用场合
裸铜束绞线 19xo. 16 mm ， 0 0.77 mm, 发泡PE 绝缘芯线 0 1.8 mm	裸铜束绞线 66xo. I mm ， 0 0.95 mm, 发泡 PE 绝缘芯线 0 2.3 mm	裸铜束绞线 37xo. 16 mm ， 0 1.12 mm ， 发泡PE绝缘芯线 0 2.6 mm	镀锡铜绞线 19xo. 18 mm(0.007 in)， 0 0.9 mm (0.035 in)， 发泡PP 绝缘芯线 0 2.2 mm (	导体
4 根导线绞合成 1 个四芯线组	4 根导线绞合成 1 个四芯线组	4 根导线绞合成 1 个四芯线组	以填充物为中心， 4 根导线，塑料带包覆 内护套： FRNC	
镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.12mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.15 mm	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层 0 0.13 mm	屏蔽层
紫色热塑性聚氨酯（TPU) 0 7.4 ± 0.2 mm	紫色热塑性聚氨酯（TPU) 0 8.8 ± 0.4 mm	紫色热塑性聚氨酯（TPU) 0 9.0 ± 0.2 mm	黑色热塑性共聚物 （FRNC) 0 8.4 ± 0.2 mm	护套
耐紫外线、 UL-File E1 19100	耐紫外线、 无卤性能符合 IEC 60754	耐紫外线、 无卤性能符合 IEC 60754	阻燃性能符合 IEC 60332-3-22 (cat.A/F)、 无卤性能符合 IEC 60754	特性
L-02YC1 1Y 2X2XO. 38 VI FR	L-02YC1 1Y2X2XO. 5/2.3-120 VI FRNC	L-02YC1 1Y 2X2XO. 75/2.6-120 VI FRNC	o9YSH(ST)CH2X2XO. 9/2.2-120 LI VZN BK FRNC	型号 芯线

FLEXLink运动型控制综合电缆系列



典型应用及优势：

驱动技术的趋势是向着更加复杂的电缆系统和更全面的电缆模块发展 。与此同时， 信息量和传输速度都在快速提升 。具有抗干扰 、 固定的 、与拉索兼容的信号电缆和动力电缆是必然选择 。此外， 恶劣工业环境需要极其强大和持久柔性的电缆， 以保证在高机械负荷下持久可靠 。缆逸为机床中运动控制式驱动装置提供柔性移动驱动型系列的电缆和电缆系统 。通过使用特殊的材料生产以应用为导向的更小外径的电缆系统， 以

运动控制反馈电缆:

信号反馈电缆为所连接的驱动器提供必要的数据和驱动器编程信息 。这些信号电缆还可提供驱动器执行机构的定位和控制信息 。 针对驱动技术我们的产品系列提供了优化的电缆系统解决方案， 这些解决方案降低了工艺成本并可简单 、安全且快速地进行安装 。包括用于固定安装或用于拖链中的电缆组件， 包括伺服

运动控制动力电缆：

动力和混合电缆具有高度的柔性， 适合为驱动器提供单一动力供应或通过一根或两根绞线对向制动器或热传感器提供额外的信号传输途径 。 这些电缆符合 UL、CSA和 DESINA标准 具有高度的电磁兼容性且不易受电气干扰 。可用于柔性安装和拖曳应用中，

				
数字反馈电缆	数字反馈电缆	数字反馈电缆	数字反馈电缆	
可在较低机械应力环境下用于固定安装和柔性应用的电缆 2x2xo.22	可在较低机械应力环境下用于固定安装和柔性应用的电缆 2x2xo.22 + 2xo.38	可在超高温范围内柔性安装的电缆 2x2xo. 18 + 2xo.38	用于海洋应用中柔性安装的电缆，且高耐油性能符合 NEK 606 (FRNC) 2x2xo. 22 + 2xo. 38	应用场合
裸铜束绞线， 发泡PE 绝缘芯线，根据颜色识别芯线	裸铜束绞线和镀锡铜绞线，改良 PE 绝缘芯线， 根据颜色识别芯线	镀锡铜绞线， 改良 FEP 绝缘芯线，根据颜色识别芯线	裸铜束绞线和镀锡铜绞线，改良 PE 绝缘芯线， 根据颜色识别芯线	导体
对绞， 线对绞合，空隙有填充包带	对绞， 线对绞合，空隙有填充包带	对绞， 线对绞合，空隙有填充	对绞， 线对绞合，空隙有填充，包带	芯线
铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层，覆盖率 ≥90%	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层，覆盖率 ≥85%	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层，覆盖率 ≥85%	铜箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层，覆盖率 ≥85%	屏蔽层
灰色聚氯乙烯 (PVC)	绿色聚氯乙烯 (PVC)	绿色聚全氟乙丙烯 (FEP)	绿色阻燃耐腐蚀材料(FRNC)	护套
优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-2、耐油性能符合 DINEN 60811-1-1/2-1 (7x24h, 100 oc, 212 ℃)、 可提供电缆组件	优秀的电磁兼容性能、 阻燃和 自熄性能符合 IEC 60332-1-2、耐油性能符合DINEN 60811-1-1/2-1 (7x24h, 100 ec, 212 oc)、	优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-1 to 1-3、耐油性能符合EN 60811-2-1 (7x24h, 90 oc, 194 oc)、	优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合IEC 60332-3-24、无卤性能符合 IEC 60754、 耐污性能符合NEK606、	特性
LI02YS(ST)CY2X20.22/1.04-100 GR	LI02YS 2X2XO.22/1.04-100 LI2Y (ST)CY lx2XO.38 VZN GN	LI6Y2X2XO. 18/1.03-100 VZN LI6Y (ST)C6Y lx2XO.38 VZN GN	LI02YS 2X2XO.22/1.04-100 LI2Y (ST)CH 1X2XO.38 VZN GN	型号

				
	数字反馈电缆	数字反馈电缆	数字反馈电缆	数字反馈电缆
应用场合	可在较高机械应力环境下用于柔性安装的电缆 2x2xo.22+2xo. 38	可在较高机械应力环境和更高温度范围下用于柔性安装的电缆 2x2xo. 18+2xo.38		
导体	裸铜束绞线和镀锡铜绞线， 改良 PE 绝缘芯线， 根据颜色识别芯线	镀锡铜绞线， FEP 绝缘芯线， 根据颜色识别芯线		
芯线	对绞， 线对绞合， 空隙有填充	对绞， 线对绞合， 空隙有填充		
屏蔽层	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层， 覆盖率≥85%	铝箔包覆， 镀锡铜丝编织屏蔽层， 覆盖率≥85%		
护套	绿色热塑性聚氨酯(TPU)	绿色热塑性聚氨酯(TPU)		
特性	高持久性、 可用于拖链应用 、 优秀的电磁兼容性能 、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-2， 1-3 、无卤性能符合IEC 60754	高持久性、 可用于拖链应用 、 优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能 符合 IEC 60332-1-2， 1-3 、无卤性能符合 IEC 60754		
型号	LI2y 2x2xo. 2/1 . 3-100 LI2Y(ST)C(ST)11Y lx2XO.38 VZN GN	LI6Y 2X2XO. 18/1 . 03-100VZN LI6Y(ST)C11Y 1X2XO.38 VZN GN		

模拟反馈电缆

可在较低机械应力环境下用于固定安装和柔性应用的电缆

。优秀的电磁兼容性能

。阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2

●耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

技术参数

额定电压: 30V
测试电压: 500V
最小弯曲半径: 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装: 10x 电缆外径

最大加速度: 2m/s
推移速度: 180m/min

弯曲次数: 弯曲半径≥12XD 时为2000000次
扭矩: ≤±30' /m

温度范围: -20℃至80℃

产品结构

导体: 裸铜束绞线和镀锡铜束绞线
改良 PP 绝缘芯线，根据颜色识别芯线
芯线: 部分对绞，镀锡铜丝编织层（覆盖率 ≥ 90 %），
镀锡铜排扰线，薄膜包覆，PE 绝缘芯线
线对和芯线绞合在一起，间隙有填充，聚脂带包覆
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽（覆盖率≥85%）
护套: 绿色、黑色或灰色改性PVC护套

	规格	芯数
	12xo. 22mm^2	12芯
	2x2xo. 18mm2	4芯
	4x2xo. 18mM2	8芯

	8 x 2 x o. 1 8mm^2	16芯
	4x2xo. 14mm^2+ 4xo. 5mm^2	12芯
	4x2xo. 34mm^2+ 4xo. 5mm^2	12芯
	5x2xo. 14mm^2+ 2xo. 5mm^2	12芯
	4x2xo. 34mm^2	8芯
	3x (2xo. 14) mm^2 + 2x (0. 5) mm^2	8芯
	3x (2xo. 14 mm2) +4xo. 14 mm2+4xo. 22 mm2+2xo. 5mm2	16芯
	3x (2xo. 14mm^2) + 4xo. 14 mm^2+2xo. 5 mm^2	12芯
	3x (2xo. 14) mm^2 + 2xo. 34 mm^2	8芯

模拟反馈电缆

可在较高机械应力环境下用于柔性安装的电缆

- 高持久性
- 可用于拖链应用
- 优秀的电磁兼容性能
- 阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
- 无卤性能符合IEC60754
- 耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

技术参数

额定电压: 30V
测试电压: 500V
最小弯曲半径: 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装: 10x 电缆外径

最大加速度: 20m/s
拖链速度: 300m/min

弯曲次数: 弯曲半径≥7.5XD 时为10000000次
扭矩: ≤±30' /m

温度范围: -20℃至80℃

产品结构

导体: 裸铜束绞线和镀锡铜束绞线
改良 PP 绝缘芯线，根据颜色识别芯线
芯线: 部分对绞，镀锡铜丝编织层（覆盖率 ≥ 90 %），
镀锡铜排扰线，薄膜包覆，PE 绝缘芯线
线对和芯线绞合在一起，间隙有填充，聚脂带包覆
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽（覆盖率≥85%）
护套: 绿色、黑色或灰色改性PUR护套

	规格	芯数
	12xo. 22mm2	12芯
	2x2xo. 18mm2	4芯
	4x2xo. 18mm2	8芯

	8 x 2 x o. 1 8mm^2	16芯
	4x2xo. 14mm^2+ 4xo. 5mm^2	12芯
	4x2xo. 34mm^2+ 4xo. 5mm^2	12芯
	5x2xo. 14mm^2+ 2xo. 5mm^2	12芯
	4x2xo. 34mm^2	8芯
	3x (2xo. 14) mm^2+ 2x (0. 5) mm^2	8芯
	3x (2xo. 14 mm2) +4xo. 14 mm2+4xo. 22 mm2+2xo. 5mm2	16芯
	3x (2xo. 14mm^2) + 4xo. 14 mm^2+2xo. 5 mm^2	12芯
	3x (2xo. 14) mm^2 + 2xo. 34 mm^2	8芯

模拟反馈电缆

可在较低机械应力环境下用于固定安装和柔性应用的电缆

。优秀的电磁兼容性能

。阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2

●耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

技术参数

额定电压: 30V
测试电压: 500V
最小弯曲半径: 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装: 10x 电缆外径

最大加速度: 2m/s
推移速度: 180m/min

弯曲次数: 弯曲半径≥12XD 时为2000000次
扭矩: ≤±30' /m

温度范围: -20℃至80℃

产品结构

导体: 裸铜束绞线和镀锡铜束绞线
改良 PP 绝缘芯线，根据颜色识别芯线
芯线: 部分对绞，镀锡铜丝编织层（覆盖率 ≥ 90 %），
镀锡铜排流线，薄膜包覆，PE 绝缘芯线
线对和芯线绞合在一起，间隙有填充，聚脂带包覆
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽（覆盖率≥85%）
护套: 橙色、黑色或灰色改性PVC护套
产品特性: 阻燃符合IEC6.332-1-2
良好的耐化学性能，请参见耐化学附表

	规格	外径
	5x2xo. 14mm2+2xo. 5mm^2	7. 8mm
	4x2xo. 25mm2+2xo. 5 mm2	7. 9mm
	4x2xo. 25 mm2 + 2x1. 0 mm2	8. 7mm

模拟反馈电缆

可在较高机械应力环境下用于柔性安装的电缆

。高持久性
。高持久性
。高持久性
国高持久性
。高持久性
●高持久性

技术参数

额定电压: 30v
测试电压: 500V
最小弯曲半径： 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装： 10 x 电缆外径

产品结构

导体: 裸铜束绞线和镀锡铜束绞线
改良 PP 绝缘芯线， 根据颜色识别芯线
芯线： 部分对绞， 镀锡铜丝编织层 （覆盖率 ≥ 90 %），
镀锡铜排流线， 薄膜包覆， PE 绝缘芯线
线对和芯线绞合在一起， 间隙有填充， 聚脂带包覆
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽 （覆盖率≥85%）
护套: 绿色、黑色或灰色改性PUR护套
产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

最大加速度： 20m/s
拖链速度： 300m/Min

弯曲次数: 弯曲半径≥7．5 XD 时为10000000次
扭矩： ≤ ±30 。 /m

温度范围： -20℃至80℃

	规格	外径
	5x2xo．14mm2+2xo．5mm^2	7．8mm
	4x2xo．25mm2+2xo．5 mm2	7．9mm
	4x2xo．25 mm2 + 2x1．0 mm2	8．7mm

FLEXLink 动力电缆

可在较低机械应力环境下固定安装和柔性应用的电缆

。优秀的电磁兼容性能
●阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
。耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

产品结构

导体: 裸铜束绞线符合IEC60228
芯线识别V/L2 U/L1/C/L+, W/L3/L-, GNYE
芯线: 四根芯线分层绞合, 间隙有填充物
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽 (覆盖率≥85%)
护套: 橙色改性PVC护套

技术参数

额定电压: 0.6/1KV
测试电压: 4000V
最小弯曲半径: 固定安装: 5X 电缆外径
移动安装: 12x 电缆外径
最大加速度: 2m/s
拖链速度: 30m/min
弯曲次数: 弯曲半径≥12XD 时为2000000次
扭矩: ≤±30 o /m
水平长度: max. 5m
温度范围: -20℃至80℃

规格	外径
4x1.50 mm2	8.0 mm
4x2.50 mm2	9.6mm
4x4.0 mm2	11.omm
4x6.0 mm2	13.1mm
4x10.0 mm2	19.5mm
4x16.0 mm2	23.5mm

可在较高机械应力环境下用于柔性安装的电缆

。高持久性
。可用于拖链应用
●优秀的电磁兼容性能
。阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
。无卤性能符合IEC60754
。耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

产品结构

导体: 裸铜束绞线符合IEC60228
芯线识别V/L2 U/L1/C/L+, W/L3/L-, GNYE
芯线: 四根芯线分层绞合, 间隙有填充物
屏蔽层: 镀锡丝编织屏蔽 (覆盖率≥85%)
护套: 橙色热塑性聚氨脂 (PUR) 护套

技术参数

额定电压: 0.6/1KV
测试电压: 4000V
最小弯曲半径: 低速: 5X 电缆外径
高速: 7.5x 电缆外径≤16mm2
截面大于16mm': 10x 电缆外径≥25mm'
最大加速度: 50m/s
拖链速度: 300m/min
弯曲次数: 弯曲半径≥7.5X/10XD 时为10000000次
扭矩: ≤±30" /m
水平长度: max. 50m
温度范围: -20℃至80℃

规格	外径
4x1.50 mm2	10.omm
4x2.50 mm2	11.7mm
4x4.0 mm2	12.8mm
4x6.0 mm2	15.omm
4x10.0 mm2	18.5MM
4x16.0 mm2	22.omm

FLEXLink 动力电缆

可在较低机械应力环境下用于固定安装和柔性应用的电缆

- 优秀的电磁兼容性能
- 阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
- 耐油性能符合DIN VDE0281 part 1

产品结构

导体:	裸铜束绞线符合IEC60228
	芯线识别V/L2 U/L1/C/L+, W/L3/L-, GNYE
	信号: 黑色、白色
芯线:	信号线: 绞合成对, 带状包覆膜, 镀锡铜丝编织层 (覆盖率 ≥ 85 %);
	线对和四根芯线绞合空隙有填充物, 有中心填充物
屏蔽层:	镀锡丝编织屏蔽 (覆盖率≥85%)
护套:	橙色、黑色改性PVC护套

技术参数

额定电压:	动力线: 0.6/1KV, 信号线: 24V 动力线和信号线: 1000V
测试电压:	4000V 50HZ AC
最小弯曲半径:	固定安装: 5X 电缆外径 移动安装: 12x 电缆外径
最大加速度:	2m/s
推移速度:	30m/min
扭矩:	≤±30 e /m
水平长度:	max. 5m
温度范围:	-20℃至80℃

型号	规格	外径
FLEXLink	4x1.00 mm2 + (2xo.50 mm2)	9.6 mm
FLEXLink	4xo.75 mm2 + (2xo.50 mm2)	9.4 mm
FLEXLink	4x1.00 mm2 + (2xo.75 mm2)	10.0 mm
FLEXLink	4x1.50 mm2 + (2xo.50 mm2)	10.0 mm
FLEXLink	4x1.50 mm2 + (2xo.75 mm2)	10.3 mm
FLEXLink	4x1.50 mm2 + (2x1.00 mm2)	10.4 mm
FLEXLink	4x1.50 mm2 + (2x1.50 mm2)	10.5 mm
FLEXLink	4x2.50 mm2 + (2xo.50 mm2)	11.5 mm
FLEXLink	4x2.50 mm2 + (2xo.75 mm2)	11.8 mm
FLEXLink	4x2.50 mm2 + (2x1.00 mm2)	12.0 mm
FLEXLink	4x2.50 mm2 + (2x1.50 mm2)	12.0 mm
FLEXLink	4x4.00 mm2 + (2x1.00 mm2)	13.4 mm
FLEXLink	4x4.00 mm2 + (2x1.50 mm2)	13.5 mm
FLEXLink	4x6.00 mm2 + (2x1.00 mm2)	15.3 mm
FLEXLink	4x6.00 mm2 + (2x1.50 mm2)	15.6 mm
FLEXLink	4x10.00 mm2 + (2x1.00 mm2)	20.8 mm
FLEXLink	4x10.00 mm2 + (2x1.50 mm2)	21.0 mm
FLEXLink	4x16.00 mm2 + (2x1.00 mm2)	24.0 mm
FLEXLink	4x16.00 mm2 + (2x1.50 mm2)	24.1 mm

可在高机械应力环境下用千柔性安装的电缆

·高持久性
·可用干拖链应用
·优秀的电磁兼容性能
·阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
·无卤性能符合IEC60754
·耐油性能符合DIN VDE0281 Part 1

产品结构

导体: 裸铜束绞线符合IEC60228
芯线识别V/L2 U/Ll/C/L+, W/L3/L-,GNYE
信号: 黑色、白色
芯线: 信号线: 绞合成对, 带状包覆膜,
锁锡铜丝编织层 (覆盖率 ?: 85 %);
线对和四根芯线绞合空隙有填充物, 有中心填充物
屏蔽层: 锁锡丝编织屏蔽 (覆盖率?:85%)
护套: 橙色、黑色PUR护套

技术参数

额定电压: 动力线: 0. 6/lKV, 信号线: 24V
动力线和信号线: 1000V
测试电压: 4000V 50HZ AC
最小弯曲半径: 低速: 5X 电缆外径
高速: 7.5x电缆外径:c;;16mm^2
IOx 电缆外径≥25mm^2
最大加速度: 50m/S
推移速度: 300m/min
弯曲次数: 弯曲半径≥7. 5X/10XD时为10000000次
扭矩: 冬土30°/m
水平长度: max. 50m

型号	规格	芯数	外径
FLEXLink	4x1.00 mm^2 + (2x0.50 mm勺	6.0	10.1 mm
FLEXLink	4x1.50 mm^2 + (2x0.50 mm芍	6.0	10.7 mm
FLEXLink	4x1.00 mm^2 + (2x1.00 mm芍	6.0	10.8 mm
FLEXLink	4x1.50 mm^2 + (2x0.75 mm^2)	6.0	11.1 mm
FLEXLink	4x1.50 mm^2 + (2x1.00 mm芍	6.0	11.3 mm
FLEXLink	4x2.50 mm^2 + (2x0.50 mm勺	6.0	12.2 mm
FLEXLink	4x1.50 mm^2 + (2x1.50 mm^2)	6.0	12.5 mm
FLEXLink	4x2.50 mm^2 + (2x0.75 mm芍	6.0	12.6 mm
FLEXLink	4x2.50 mm^2 + (2x1.00 mm^2)	6.0	13.0 mm
FLEXLink	4x2.50 mm^2 + (2x1.50 mm芍	6.0	13.8 mm
FLEXLink	4x4.00 mm^2 + (2x1.00 mm芍	6.0	14.4 mm
FLEXLink	4x4.00 mm^2 + (2x1.50 mm^2)	6.0	15.0 mm
FLEXLink	4x6.00 mm^2 + (2x1.00 mm^2)	6.0	16.5 mm
FLEXLink	4x6.00 mm^2 + (2x1.50 mm^2)	6.0	16.7 mm
FLEXLink	4x10.00 mm^2 + (2x1.00 mm2)	6.0	19.0 mm
FLEXLink	4x10.00 mm^2 + (2x1.50 mm^2)	6.0	19.5 mm
FLEXLink	4x16.00 mm^2 + (2x1.00 mm2)	6.0	22.8 mm
FLEXLink	4x16.00 mm^2 + (2x1.50 mm2)	6.0	23.2 mm

FLEXLink动力电缆

可在较低机械应力环境下用千固定安装和柔性应用的电缆

·优秀的电磁兼容性能

·阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2

·耐油性能符合DIN VDE0281 Part 1

产品结构

导体: 裸铜束绞线符合IEC60228

芯线识别V/L2 U/LI/C/L+, W/L3/L-,GNYE

信号: 第–对5、6, 第二对 7、8

芯线: 信号线: 绞合成对, 带状包覆膜,

锁锡铜丝编织层 (覆盖率 ?: 85 %);

线对和四根芯线绞合空隙有填充物, 有中心填充物

屏蔽层: 锁锡丝编织屏蔽 (覆盖率?:85%)

护套: 橙色、黑色改性PVC护套

技术参数

额定电压: 动力线: 0.6/IKV, 信号线: 24V

动力线和信号线: 1000V

测试电压: 4000V 50HZ AC

最小弯曲半径: 固定安装: 5X 电缆外径

移动安装: 12x 电缆外径

最大加速度: 2m/S

推移速度: 30m/min

扭矩: <±30 ° /m

水平长度: max.5m

温度范围: -20°C至80°C

型号	规格	外径
FLEXLink	4x0.75 m而+ 2 x (2x0.34 mm芍	10.6 mm
FLEXLink	4x1.00 mm2 + 2 x (2x0.75 mm芍	12.0 mm
FLEXLink	4x1 .50 mm² + 2 x (2x0.75 mm²)	12.3 mm
FLEXLink	4x2.50 mm² + 2 x (2x0.75 mmXJ	13.8 mm
FLEXLink	4x2.50 mm² + 2 x (2x1.00 mm²)	14. 2 mm
FLEXLink	4x4.00 mm² + (2x1.00 m而) + (2x1.50 mm勺	15.7 mm
FLEXLink	4x4.00 m而+ 2 x (2x1.50 mm芍	16.0 mm
FLEXLink	4x6.00 mm² + (2x1.00 m而) + (2x1.50 mm勾	17.7 mm
FLEXLink	4x10.00 mm² + (2x1.00 mm7> + (2x1.50 mm7>	22.8 mm
FLEXLink	4x10.00 mm² + 2 x (2x1.50 mm芍	23.0 mm
FLEXLink	4x16.00 mm² + 2 x (2x1.50 mm芍	26.8 mm

FLEXLink动力电缆

可在高机械应力环境下用千柔性安装的电缆

·高持久性
·可用千拖链应用
·优秀的电磁兼容性能
·阻燃和自熄性能符合IEC60332-1-2
·无卤性能符合IEC60754
·耐油性能符合DIN VDE0281 Part 1

产品结构

导体: 裸铜束绞线符合IEC60228
芯线识别V/L2 U/Ll/C/L+, W/L3/L-,GNYE
信号: 第–对5、 6, 第二对 7、8

芯线: 信号线: 绞合成对, 带状包覆膜,
锁锡铜丝编织层 (覆盖率 ?: 85 %);
线对和四根芯线绞合空隙有填充物, 有中心填充物

屏蔽层: 锁锡丝编织屏蔽 (覆盖率?:85%)

护套: 橙色、黑色PUR护套

技术参数

额定电压: 动力线: 0. 6/lKV, 信号线: 24V
动力线和信号线: 1000V

测试电压: 4000V 50HZ AC

最小弯曲半径: 低速: 5X 电缆外径
高速: 7.5x电缆外径:c:;16mm^2
lOx电缆外径≥ 25mm^2

最大加速度: 50m/S

推移速度: 300m/min

弯曲次数: 弯曲半径≥ 7. 5X/10XD时为10000000次

扭矩: 冬土30° /m

水平长度: max.50m

型号	规格	外径
FLEXLink	4x0.75 m而+ 2x (2x0.34 mm芍	10 mm
FLEXLink	4x1.00 m而+ 2x (2x0.75 mm勾	12 mm
FLEXLink	4x1.50 m而+ 2x (2x0.75 mm芍	12.5 mm
FLEXLink	4x2.50 m而+ 2x (2x0.75 mm芍	13.8 mm
FLEXLink	4x2.50 m而+ 2x (2x1.00 mm芍	14.7 mm
FLEXLink	4x2.50 m而+ 2x (2x1.50 mm芍	15 mm
FLEXLink	4x4.00 m而+ 2x (2x1.00 mm芍	16.2 mm
FLEXLink	4x4.0mm^2+(2x1.0 mm芍+(2x1.5 mm^2)	16.4 mm
FLEXLink	4x4.00 m而+ 2x(2x1.50 mm芍	16.7 mm
FLEXLink	4x6.0mm^2+(2x1.0 mm芍+(2x1.5 mm^2)	18.2 mm
FLEXLink	4x6.0 mm^2 + 2x(2x1.50 mm芍	185 mm
FLEXLink	4x10.0mm^2+(2x1.0 mm芍+(2x1.5 mm芍	21.6mm
FLEXLink	4x10.0 m而+ 2x(2x1.50 mm芍	22.7 mm
FLEXLink	4x16.0 m而+ 2x(2x1.50 mm芍	24.6 mm

			
	混合电缆	混合电缆	混合电缆
应用场合	含数字反馈通道的电缆 （DSL） 用于柔性安装具有较高机械应力 4x2.50 + (2xo.24)	含数字反馈通道的电缆 （cat5e） 用于柔性安装具有较高机械应力 5x2.50 + (4xo.34)	带数字反馈通道的混合电缆 （2xcat 5e） 用于柔性安装具有较高的机械应力 5x2.50 + 2x (4xo.34)
导体	动力线： 2.5mm2镀锡铜绞线， 符合 IEC 60228 cl 6， PP 绝缘， 黑色、绿色、黄色、蓝色和棕色 信号线(DSL)： 0.24mm2 镀锡铜绞线， PE 绝缘， 灰色、 紫色	动力线： 2.5 mm2 裸铜束绞线， 符合 IEC 60228 cl. 6， PP 绝缘， 红色、黑色带芯线识别 1、2， 黄绿色和蓝色 信号线 （cat5e）： 0.34 mM2 镀锡铜绞线， PE 绝缘， 白色、黄色、蓝色和橙色	动力线： 2.5mm2 镀锡铜绞线， 符合IEC 60228 cl 6， PP 绝缘， 红色、黑色、黄绿色、 白色和绿色 信号线 （cat5e） ： 0.34mm2 镀锡铜绞线， PE 绝缘， 白色、黄色、蓝色和橙色
芯线	信号线： 铝箔绕包， 镀锡铜丝编织覆盖率≥ 85 % 线对和四根芯线绞合在一层， 空隙有填充物， 有中心填充物	信号线： 绞合成四芯组， 铝箔绕包， 镀锡铜丝编织， 覆盖率≥85%， 四芯组和动力线在中心填充周围绞合成一层	信号线： 绞合成四芯组， 铝箔绕包， 镀锡铜丝编织， 覆盖率≥85%， 两个四芯组和动力线在中心填充周围绞合成一层
屏蔽层	镀锡铜丝编织屏蔽覆盖率≥ 85 %	镀锡铜丝编织屏蔽覆盖率≥ 85 %	镀锡铜丝编织屏蔽覆盖率≥ 85 %
护套	橙色热塑性聚氨酯 (TPU)	橙色热塑性聚氨酯 (TPU)	橙色热塑性聚氨酯 (TPU)
特性	高持久性、 可用于拖链应用、 优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐油性能符合DIN VDE 0282	高持久性、 可用于拖链应用、 优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合 IEC 60754、 耐油性能符合DIN VDE 0282	高持久性、 可用于拖链应用、 优秀的电磁兼容性能、 阻燃和自熄性能符合 IEC 60332-1-2、无卤性能符合IEC 60754、 耐油性能符合DIN VDE 0282

电机引接线 JBF、 JBQ

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
绝缘: 特殊混合PVC绝缘/丁腈聚氯乙烯复合物/XLPE
芯线: 芯线颜色符合VDE0293， 绞合成缆，
护套: 丁腈聚氯乙烯复合物/XLPE 默认黑色

技术参数

额定电压: 450/750V & 600V/1000V

测试电压: 2500V 4000V

最小弯曲半径: 固定安装: 6X 电缆外径
移动安装: 10x 电缆外径

温度范围: -20℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

微电机、变频电机、 电机控制器、Y系列电机等F级绝缘及以下 移动电器、 电动工具、仪器仪表、 电子设备、 电信机房、成套控制柜、照明工程、机械设备及自动化装置的移动连接

优势

耐低温、耐油、耐酸碱、耐潮湿 环保，
可根据客户要求定制

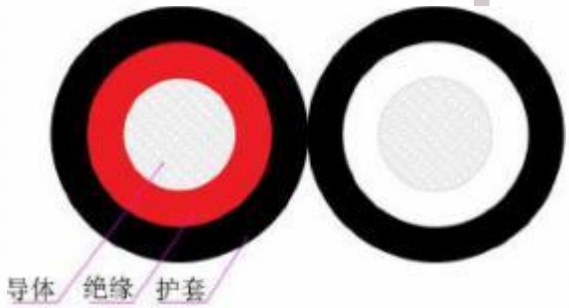
型号	规格 MM 2	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚mM
(JBF) 500V	2. 5	59. 0	5. 7
(JBF) 500V	4	77. 0	6. 3
(JBF) 500V	6	101. 0	6. 9
(JBF) 500V	10	163. 0	8. 7
(JBF) 500V	16	229. 0	9. 8
(JBF) 500V	25	348. 0	11. 9
(JBF) 500V	35	455. 0	13. 2
(JBF) 500V	50	638. 0	15. 5
(JBF) 500V	70	850. 0	17 3
(JBF) 500V	95	1 123. 0	19. 5
(JBF) 500V	2. 5	71. 0	6. 5
(JBF) 1000V	4	90. 0	7. 1
(JBF) 1000V	6	115. 0	7. 7
(JBF) 1000V	10	180. 0	9. 5
(JBF) 1000V	16	248. 0	10. 6
(JBF) 1000V	25	359. 0	12. 3
(JBF) 1000V	35	467. 0	13. 6
(JBF) 1000V	50	652. 0	15. 9
(JBF) 1000V	70	866. 0	17. 7
(JBF) 1 000V	95	1 141. 0	19. 9
(JBF) 1 000V	1 20	141 6. 0	22. 0
(JBF) 1 000V	150	1 789. 0	25. 8

型号	规格 MM2	近似重量 KM/kg	近似外径 宽MMX厚mM
JBF) 500V	0. 5	10. 0	2. 7
JBF) 500V	0. 75	13. 0	2. 9
JBF) 500V	1	16. 0	3. 0
JBF) 500V	1. 5	21. 0	3. 4
JBF) 500V	2. 5	34. 0	4. 0
JBF) 500V	4	51. 0	4. 8
JBF) 500V	6	76. 0	6. 3
JBF) 500V	10	125. 0	7. 7
JBF) 500V	14	165. 0	8. 4
JBF) 500V	16	185. 0	8. 8
JBF) 500V	25	285. 0	11. 5
JBF) 500V	35	384. 0	12. 8
JBF) 500V	50	542. 0	14. 7
JBF) 500V	60	647. 0	15. 7
JBF) 500V	70	743. 0	16. 5
JBF) 500V	95	985. 0	18. 3
JBF) 500V	120	1227. 0	20. 0
JBF) 500V	150	1551. 0	22. 5
JBF) 500V	185	1890. 0	24. 3

光伏电缆PVI-F

产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合，符勹W立0295/IEC60228第5类
绝缘： 特殊混合PVC绝缘 / 丁腊聚氯乙烯复合物/XLPE
芯线： 芯线颜色符合VDE0293，绞合成缆，
护套： 丁脓聚氯乙烯复合物/XLPE默认黑色



技术参数

额定电压： 450/750V & 600V/1000V

测试电压： 2500V 4000V

最小弯曲半径： 固定安装：6 X 电缆外径
移动安装： IOx 电缆外径

温度范围： -20 °C至70 °C

产品特性： 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能，请参见耐化学附表

典型应用

太阳能光伏组件千系统上的特种线缆，其有耐气候，耐高温耐摩擦等特征．并具有超长的使用寿命，优质的无氧锁锡铜导体保证了优越的导电效果，经高能电子加速器辐射交联后的高性能绝缘材料和护套材料起着可靠的绝缘性能和机械性能。

优势

无卤、耐侯性、高低温、耐油、耐酸碱、耐潮湿 环保，
可根据客户要求定制

型号	规格 ㎟	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
PV1-F	2.5	67.0	5.6
PV1-F	4	87.0	6.4
PV1-F	6	113.0	7.0
PV1-F	10	178.0	8.6
PV1-F	16	254.0	9.8
PV1-F	25	363.0	11.1
PV1-F	35	473.0	12.3

型号	规格 ㎟X芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 宽mmX厚mm
PV1-F	2.5X2	138.0	11.OX5.6
PV1-F	4X2	179.2	12.6X6.4
PV1-F	6X2	232.8	13. 8X7
PV1-F	10X2	366.7	17. 5X8. 6
PV1-F	16X2	523.2	19. 5X9. 8
PV1-F	25X2	747.8	22X11.1
PV1-F	35X2	974.4	24.5X12.3

PVC耐油电缆 RVVY

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293

芯线绞合成缆， 7芯以上分层， 最大可达60芯
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选） 有填充， 绕包带

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制
挤压式， 获得更佳性能

技术参数

额定电压: 0．5-4．omm2： 450/750v
6．omm 2以上: 0．6/1kv

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 8X 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

典型应用

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

优势

该电缆具有良好的柔软性， 耐油。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。

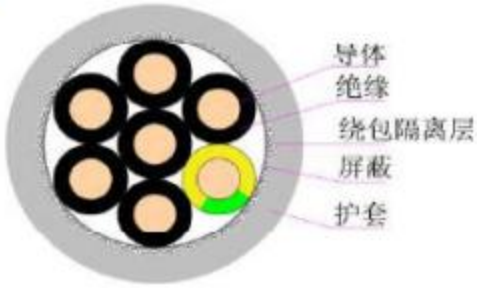
型号	规格 MM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVVY	0．5 X 2C	50	5．6
RVVY	0．5 X 3C	59	6
RVVY	0．5 X4C	72	6.6
RVVY	0．5 X5C	89	7．3
RVVY	0．5 X 6C	106	8
RVVY	0．5 X 7C	1 24	8．7
RVVY	0．5 X 8C	1 47	9．6
RVVY	0．5 x gc	169	1 0．2
RVVY	0．5 X 1 0C	166	1 0．3
RVVY	0．5 X 1 2C	1 83	10.6
RVVY	0．5 X 14C	207	1 1．2
RVVY	0．5 X 1 6C	233	11.9
RVVY	0．5 X 1 8C	259	1 2．6
RVVY	0．5 X 20C	280	1 3
RVVY	0．5 X 25C	360	1 5．3
RVVY	0．5X 30C	412	15．9
RVVY	0．5 X 36C	486	1 7．2
RVVY	0．75 X 2C	66	6．5
RVVY	0．75 X 3C	79	6．9
RVVY	0．75 X4C	97	7．6
RVVY	0．75 X5C	1 19	8．4
RVVY	0．75 X 6C	143	9．2
RVVY	0．75 X7C	1 68	1 0

型号	规格 MM² X芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
RVVY	0．75 X8C	1 98	1 1．1
RVVY	0．75 xgc	229	1 1．8
RVVY	0．75 X 1 0C	234	1 1．9
RVVY	0．75 X 1 2C	250	12．3
RVVY	0．75 X 14C	283	1 3
RVVY	0．75 X 1 6C	31 8	1 3．8
RVVY	0．75 X 18C	354．0	14．6
RVVY	0．75 X 20C	383	1 5
RVVY	0．75 X25C	467	1 7．8
RVVY	0．75 X 30C	543	18．5
RVVY	0．75 X 36C	645	20．1
RVVY	1．o X 2C	77	6．9
RVVY	1．o X 3C	93	7．4
RVVY	1．o X4C	1 14	8．1
RVVY	1．o X5C	141	9
RVVY	1．oX6C	169	9．9
RVVY	1．oX7C	198	10．8
RVVY	1．o X8C	235	1 1．9
RVVY	1．o xgc	271	1 2．7
RVVY	1．o X 1 0C	269	1 2．8
RVVY	1．o X 12C	297	1 3．3
RVVY	1．o X 1 4C	337	14．1
RVVY	1．o X 1 6C	379	14．9

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
RVVY	1.o X 18C	422	15.8
RVVY	1.o X20C	458	16.2
RVVY	1.o X25C	558	19.2
RVVY	1.o X 30C	649	20
RVVY	1.o X 36C	772	21.7
RVVY	1.5X2C	105	8
RVVY	1.5X 3C	127	8.5
RVVY	1.5 X4C	157	9.4
RVVY	1.5 X5C	195	10.4
RVVY	1.5 X 6C	234	11.4
RVVY	1.5 X 7C	275	12.5
RVVY	1.5 X 8C	326	13.9
RVVY	1.5 x gc	377	14.8
RVVY	1.5 X 10C	375	14.9
RVVY	1.5 X 12C	415	15.5
RVVY	1.5 X 14C	471	16.4
RVVY	1.5 X 16C	531	17.4
RVVY	1.5 X 18C	592	18.4
RVVY	1.5 X20C	643	18.9
RVVY	1.5 X25C	784	22.4
RVVY	1.5 X 30C	915	23.3
RVVY	1.5 X 36C	1089	25.4
RVVY	2.5X2C	154	9.6
RVVY	2.5 X 3C	188	10.2
RVVY	2.5 X4C	233	11.4
RVVY	2.5 X5C	290	12.6
RVVY	2.5 X 6C	349	13.9
RVVY	2.5 X 7C	412	15.2
RVVY	2.5 X 8C	489	16.9
RVVY	2.5 x gc	566	18
RVVY	2.5 X 10C	564	18.2
RVVY	2.5 X 12C	624	18.8
RVVY	2.5 X 14C	710	19.9
RVVY	2.5 X 16C	801	21.2
RVVY	2.5 X 18C	894	22.5
RVVY	2.5 X20C	973	23.1
RVVY	2.5 X25C	1256	27.4
RVVY	2.5 X 30C	1388	28.5
RVVY	2.5 X 36C	1654	31
RVVY	4.o X2C	212	11
RVVY	4.o X 3C	263	11.7
RVVY	4.o X4C	328	13
RVVY	4.o X5C	409	14.5
RVVY	4.o X 6C	493	16
RVVY	4.o X 7C	582	17.5
RVVY	4.o X 8C	690	19.5
RVVY	4.o x gc	799	20.8
RVVY	4.o X 10C	799	21
RVVY	4.o X 12C	890	21.7
RVVY	4.o X 16C	1147	24.4
RVVY	4.o X20C	1396	26.7

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
RVVY	6.o X 2C	285	12.6
RVVY	6.o X 3C	357	13.5
RVVY	6.o X4C	448	15
RVVY	6.o X5C	559	16.6
RVVY	6.o X 6C	674	18.3
RVVY	6.o X 7C	796	20
RVVY	6.o X 8C	942	22.3
RVVY	6.o xgc	1089	23.7
RVVY	6.o X 10C	1096	24
RVVY	6.o X 11C	1169	24.8
RVVY	6.o X 12C	1226	24.8
RVVY	6.o X 13C	1345	26.3
RVVY	6.o X 14C	1401	26.3
RVVY	6.o X 15C	1528	27.9
RVVY	6.o X 16C	1584	27.9
RVVY	6.o X 17C	1715	29.7
RVVY	6.o X 18C	1772	29.7
RVVY	6.o X 19C	1847	29.7
RVVY	6.o X20C	1933	30.5
RVVY	6.o X21 C	2038	31.4
RVVY	10 X 2C	489	17
RVVY	10 X 3C	608	18.2
RVVY	10 X4C	760	20.3
RVVY	10 X5C	923	22.5
RVVY	10 X 6C	1093	24.9
RVVY	10 X 7C	1262	27.3
RVVY	10 X 8C	1455	30.4
RVVY	10 xgc	1646	32.5
RVVY	10 X 10C	1820	32.8
RVVY	10 X 11C	1996	34
RVVY	10 X 12C	2086	34
RVVY	16 X 2C	678	19.6
RVVY	16 X 3C	851	21
RVVY	16 X4C	1069	23.4
RVVY	16 X5C	1302	26
RVVY	16 X 6C	1544	28.7
RVVY	16 X 7C	1785	31.5
RVVY	16 X 8C	2057	35.1
RVVY	16 x gc	2327	37.5
RVVY	25 X 2C	1036	24
RVVY	25 X 3C	1307	25.7
RVVY	25 X4C	1646	28.7
RVVY	25 X5C	2008	31.9
RVVY	25 X 6C	2384	35.3
RVVY	35 X 2C	1499	29.1
RVVY	35 X 3C	1886	31.2
RVVY	35 X 4C	2375	34.8

PVC耐油屏蔽电缆 RVVYP



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制
挤压式， 获得更佳性能

典型应用

设备安装工程， 特流传输， 生产线等控制系统
工业自动化设备， 机电成套设备 ， 机床等

特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装
适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

技术参数

额定电压： 0．5-4．OMm2： 450/750v
6．omm2以上: 0．6/1kv

测试电压: 2500V 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 10X 电缆外径
固定安装: 5 x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

技术认证： 符合IEC60227-5和EN50525-2-5

优势

该电缆具有良好的柔软性， 耐油。
电缆外径小， 更高的性价比， 节省安装空间
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
采用挤压式结构， 获得优异的柔软弯曲性能。
屏蔽外界电磁干扰能力，保证电缆系统的稳定性

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVVYP	0．5 X 2C	52	6
RVVYP	0．5 X 3C	65	6．4
RVVYP	0．5 X4C	79	7
RVVYP	0．5 X5C	94	7．6
RVVYP	0．5 X 6C	1 1 0	8．3
RVVYP	0．5 X 7C	126	9
RVVYP	0．5 X8C	145	1 0．0
RVVYP	0．5 xgc	1 60	1 0．6
RVVYP	0．5 X 1 0C	1 71	1 0．7
RVVYP	0．5 X 1 2C	194	1 1
RVVYP	0．5 X 14C	220	1 1．6
RVVYP	0．5 X 1 6C	252	12．4
RVVYP	0．5 X 1 8C	281	1 3
RVVYP	0．5X20C	321	14．7
RVVYP	0．5 X 22C	340	14 7
RVVYP	0．5 X 25C	384	15．7
RVVYP	0．5 X30C	440	1 6．3
RVVYP	0．5 X 36C	481	1 7．7
RVVYP	0．75X 2C	66	6．8
RVVYP	0．75 X 3C	83	7．3
RVVYP	0．75 X4C	1 03	8．0
RVVYP	0．75 X5C	123	8．7
RVVYP	0．75 X 6C	145	9．6

型号	规格 MM^2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVVYP	0．75X 7C	1 67	1 0．4
RVVYP	0．75 X8C	192	1 1．5
RVVYP	0．75xgc	21 3	12．2
RVVYP	0．75 X 1 0C	228	12．3
RVVYP	0．75 X 1 2C	260	12．7
RVVYP	0．75 X 14C	302	1 3．5
RVVYP	0．75 X 1 6C	340．0	14．3
RVVYP	0．75 X 1 8C	377	15．1
RVVYP	0．75 X20C	430	1 7
RVVYP	0．75 X 25C	518	18．2
RVVYP	0．75 X 30C	597	18．9
RVVYP	0．75 X 36C	663	20．5
RVVYP	1．o X2C	74	7．1
RVVYP	1．o X 3C	94	7．5
RVVYP	1．o X4C	1 18	8．3
RVVYP	1．o X5C	143	9．1
RVVYP	1．o X 6C	1 67	10
RVVYP	1．o X 7C	193	10．9
RVVYP	1．o X8C	223	12．1
RVVYP	1．o x gc	248	12．9
RVVYP	1．o X 1 0C	271	1 3
RVVYP	1．o X 1 2C	31 0	13．5
RVVYP	1．o X 14C	353	14．3

型号	规格 mM^2 ✕ 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
RVVYP	1．o X 1 6C	397	1 5. 1
RVVYP	1．o X 1 8C	443	16
RVVYP	1．o X 20C	505	1 8. 1
RVVYP	1．o X 25C	610	1 9. 4
RVVYP	1．o X 30C	705	20．2
RVVYP	1．o X 36C	789	21．9
RVVYP	1．5 X 2C	99	8．3
RVVYP	1．5 X 3C	1 28	8．9
RVVYP	1．5 X4C	160	9．8
RVVYP	1．5 X5C	1 94	1 0. 8
RVVYP	1．5 X 6C	229	1 1．8
RVVYP	1．5 X 7C	270	1 2. 9
RVVYP	1．5 X 8C	31 2	1 4. 3
RVVYP	1．5 x gc	347	1 5. 2
RVVYP	1．5 X 1 0C	373	1 5. 4
RVVYP	1．5 X 1 2C	428	1 5. 9
RVVYP	1．5 X 14C	489	1 6. 8
RVVYP	1．5 X 1 6C	551	1 7. 8
RVVYP	1．5 X 1 8C	615	1 8. 8
RVVYP	1．5 X 20C	702	21．3
RVVYP	1．5 X 25C	848	22．9
RVVYP	1．5 X 30C	988	23．8
RVVYP	1．5 X 36C	1116	25．9
RVVYP	2．5 X 2C	146	10
RVVYP	2．5 X 3C	1 89	1 0. 7
RVVYP	2．5 X4C	239	1 1．8
RVVYP	2．5 X5C	290	1 3
RVVYP	2．5 X 6C	343	1 4. 3
RVVYP	2．5 X 7C	398	1 5. 6
RVVYP	2．5 X8C	460	1 7. 3
RVVYP	2．5 xgc	51 3	1 8. 4
RVVYP	2．5 X 1 0C	553	1 8. 6
RVVYP	2．5 X 1 2C	638	1 9. 3
RVVYP	2．5 X 14C	732	20．4
RVVYP	2．5 X 1 6C	827	21．6
RVVYP	2．5 X 1 8C	924	22．9
RVVYP	2．5 X 20C	1 072	26
RVVYP	2．5 X 25C	1 302	28
RVVYP	2．5 X 30C	1 51 3	29．1
RVVYP	4．o X 2C	1 94	1 1．4
RVVYP	4．o X 3C	259	1 2. 2
RVVYP	4．o X4C	328．0	1 3. 5
RVVYP	4．o X5C	400．0	14．9
RVVYP	4．o X 6C	474．0	1 6. 4
RVVYP	4．o X 7C	562．0	18．0
RVVYP	4．o X8C	648．0	20．0
RVVYP	4．o x gc	724．0	21．3
RVVYP	4．o X 1 0C	786．0	21．5

型号	规格 mM^2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
RVVYP	4．o X 1 2C	908．0	22．3
RVVYP	4．o X 14C	1 039．0	23．6
RVVYP	4．o X 1 6C	1 1 74．0	25．0
RVVYP	4．o X 18C	1 31 3．0	26．5
RVVYP	4．o X20C	1 498．0	30．0
RVVYP	6．o X 2C	257．0	1 2. 8
RVVYP	6．o X 3C	344．0	1 3. 7
RVVYP	6．o X4C	441．0	1 5. 2
RVVYP	6．o X5C	540．0	1 6. 8
RVVYP	6．o X 6C	653．0	1 8. 6
RVVYP	6．o X 7C	757．0	20．3
RVVYP	6．o X 8C	877．0	22．6
RVVYP	6．o xgc	982．0	24．1
RVVYP	6．o X 1 0C	1 062．0	24．3
RVVYP	6．o X 1 1 C	1 155．0	25．2
RVVYP	6．o X 1 2C	1 232．0	25．2
RVVYP	6．o X 1 3C	1 338．0	26．6
RVVYP	6．o X 14C	1 415．0	26．6
RVVYP	6．o X 1 5C	1 526．0	28．3
RVVYP	6．o X 1 6C	1 602．0	28．3
RVVYP	6．o X 1 7C	1 71 6．0	30．0
RVVYP	6．o X 1 8C	1 793．0	30．0
RVVYP	6．o X 1 9C	1 869．0	30．0
RVVYP	1 0．o X 2C	41 0．0	1 6. 8
RVVYP	1 0．o X 3C	554	1 7. 9
RVVYP	1 0．o X4C	728．0	20．0
RVVYP	1 0．o X5C	894．0	22．2
RVVYP	1 0．o X 6C	1 064．0	24．5
RVVYP	1 0．o X 7C	1 238．0	26．8
RVVYP	1 0．o X8C	1 436．0	29．9
RVVYP	1 6．o X 2C	598．0	19.9
RVVYP	1 6．o X 3C	814．0	21．3
RVVYP	1 6．o X4C	1 048．0	23．7
RVVYP	1 6．o X5C	1 291．0	26．3
RVVYP	1 6．o X 6C	1542	29
RVVYP	1 6．o X 7C	1 797	32
RVVYP	25．o X 2C	863	24
RVVYP	25．o X3C	1 1 85	26
RVVYP	25．o X4C	1534	28
RVVYP	25．o X5C	1 895	32

PVC耐油双绞屏蔽电缆RVVYSP

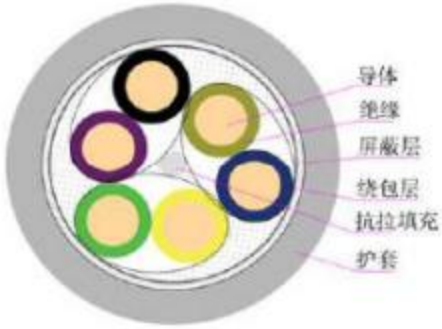
产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线对绞， 绞合成缆 (铝箔可选)
彩芯标准符合DIN47100

编织: 默认镀锡丝编织屏蔽

护套: 改性PVC， 灰色护套， 其它颜色可定制
可定制PUR护套



技术参数

额定电压： 0．3mm2 以下： 300/300v
0．5mu2 以上: 300/500v

绝缘电阻: ≥10 MS /KM (20℃)

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装: 10x 电缆外径

温度范围： - 10℃至70℃
可定制-30℃至90℃
可定制-40℃至105℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

计算机系统、 电子控制设备、工业电子系统

高速数据传输系统、高响应速度等场合的数据及信号传输
特别适合于工业环境中， 干燥或潮湿的室内固定安装

适用于非拖链等连续往复运动无强制牵引的移动安装。

控制面板和设备的链接,优秀的电磁兼容性能长距离通讯。
有电磁干扰的长距离通讯且对数据要求延迟率低的环境。

优势

该电缆具有良好的柔软性， 耐油。
电缆外径小， 柔性、较小外径、小弯曲半径
机械性能好， 绝缘性能优异， 化学稳定性好， 耐水
芯线对绞， 削除芯线间的电磁干扰。
屏蔽外界电磁干扰能力,保证电缆系统的稳定性。

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
RVVYSP	1对0．14X2C	23．0	4．3
RVVYSP	2对0．14X2C	46．0	6．0
RVVYSP	3对0．14X2C	56．0	6．9
RVVYSP	4对0．14X2C	69．0	7．5
RVVYSP	5对0．14X2C	82．0	8．2
RVVYSP	6对0．14X2C	95．0	9．0
RVVYSP	7对0．14X2C	109．0	9．7
RVVYSP	8对0．14X2C	133．0	11．0
RVVYSP	9对0．14X2C	141．0	11．5
RVVYSP	10对0．14X2C	152．0	11．9
RVVYSP	11对0．14X2C	160．0	11．9
RVVYSP	12对0．14X2C	174．0	12．5
RVVYSP	13对0．14X2C	182．0	12．5
RVVYSP	14对0．14X2C	197．0	13．2
RVVYSP	15对0．14X2C	204．0	13 2
RVVYSP	16对0．14X2C	220．0	14．0
RVVYSP	1对0．2X2C	25．0	4．4
RVVYSP	2对0．2X2C	50．0	6．2
RVVYSP	3对0．2X2C	62．0	7．1
RVVYSP	4对0．2X2C	76．0	7．8
RVVYSP	5对0．2X2C	90．0	8．5
RVVYSP	6对0．2X2C	106．0	9．3

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
RVVYSP	7对0．2X2C	121．0	10．0
RVVYSP	8对0．2X2C	146．0	11．3
RVVYSP	9对0．2X2C	157．0	11．9
RVVYSP	10对0．2X2C	170．0	12．3
RVVYSP	11对0．2X2C	179．0	12．3
RVVYSP	12对0．2X2C	195．0	13．0
RVVYSP	13对0．2X2C	204．0	13．0
RVVYSP	14对0．2X2C	220．0	13．7
RVVYSP	15对0．2X2C	229．0	13．7
RVVYSP	16对0．2X2C	247．0	14．5
RVVYSP	1对0．25X2C	26．0	4．4
RVVYSP	2对0．25X2C	51．0	6．2
RVVYSP	3对0．25X2C	64．0	7．1
RVVYSP	4对0．25X2C	78．0	7．8
RVVYSP	5对0．25X2C	94．0	8．5
RVVYSP	6对0．25X2C	110．0	9．3
RVVYSP	7对0．25X2C	126．0	10．0
RVVYSP	8对0．25X2C	152．0	11．3
RVVYSP	9对0．25X2C	163．0	11．9
RVVYSP	10对0．25X2C	177．0	12．3
RVVYSP	11对0．25X2C	186．0	12．3
RVVYSP	12对0．25X2C	203．0	13．0

型号	规格 MM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
RVVYSP	13对0. 25X2C	21 3. 0	1 3. 0
RVVYSP	14对0. 25X2C	230. 0	1 3. 7
RVVYSP	15对0. 25X2C	240. 0	1 3. 7
RVVYSP	16对0. 25X2C	258. 0	14. 5
RVVYSP	1对0. 3X2C	32. 0	5. 1
RVVYSP	2对0. 3X2C	65. 0	7. 0
RVVYSP	3对0. 3X2C	81. 0	8. 2
RVVYSP	4对0. 3X2C	100. 0	9. 0
RVVYSP	5对0. 3X2C	120. 0	9. 8
RVVYSP	6对0. 3X2C	142. 0	1 0. 8
RVVYSP	7对0. 3X2C	1 64. 0	1 1. 7
RVVYSP	8对0. 3X2C	187. 0	1 2. 9
RVVYSP	9对0. 3X2C	21 2. 0	1 3. 9
RVVYSP	10对0. 3X2C	230. 0	1 4. 3
RVVYSP	1 1对0. 3X2C	243. 0	14. 3
RVVYSP	12对0. 3X2C	265. 0	1 4. 9
RVVYSP	13对0. 3X2C	277. 0	14. 9
RVVYSP	14对0. 3X2C	301. 0	1 5. 8
RVVYSP	15对0. 3X2C	31 3. 0	15. 8
RVVYSP	16对0. 3X2C	338. 0	1 6. 7
RVVYSP	1对0. 4X2C	36. 0	5. 6
RVVYSP	2对0. 4X2C	75. 0	7. 3
RVVYSP	3对0. 4X2C	95. 0	8. 8
RVVYSP	4对0. 4X2C	1 18. 0	9. 7
RVVYSP	5对0. 4X2C	142. 0	1 0. 7
RVVYSP	6对0. 4X2C	1 68. 0	1 1. 7
RVVYSP	7对0. 4X2C	194. 0	1 2. 7
RVVYSP	8对0. 4X2C	224. 0	14. 1
RVVYSP	9对0. 4X2C	251. 0	14. 8
RVVYSP	10对0. 4X2C	273. 0	15. 3
RVVYSP	1 1对0. 4X2C	288. 0	15. 3
RVVYSP	12对0. 4 ×2C	31 5. 0	16. 1
RVVYSP	13对0. 4X2C	330. 0	16. 1
RVVYSP	14对0. 4X2C	359. 0	1 7. 1
RVVYSP	15对0. 4X2C	374. 0	1 7. 1
RVVYSP	16对0. 4X2C	403. 0	1 8. 1
RVVYSP	2对0. 5X2C	89. 0	8. 4
RVVYSP	3对0. 5X2C	1 1 3. 0	9. 7
RVVYSP	4对0. 5X2C	142. 0	1 0. 7
RVVYSP	5对0. 5X2C	1 71. 0	1 1. 8
RVVYSP	6对0. 5X2C	202. 0	1 2. 9
RVVYSP	7对0. 5X2C	234. 0	14. 0
RVVYSP	8对0. 5X2C	271. 0	15. 3
RVVYSP	9对0. 5X2C	304. 0	1 6. 4
RVVYSP	10对0. 5X2C	331. 0	1 7. 0

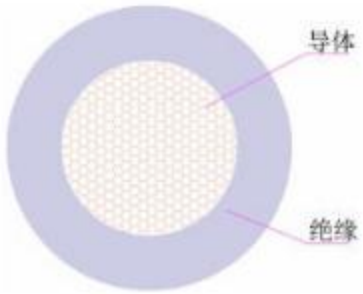
型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
RVVYSP	1 1对0. 5X2C	350. 0	1 7. 0
RVVYSP	12对0. 5X2C	383. 0	1 8. 0
RVVYSP	13对0. 5X2C	402. 0	1 8. 0
RVVYSP	14对0. 5X2C	437. 0	19. 1
RVVYSP	15对0. 5X2C	456. 0	19. 1
RVVYSP	16对0. 5X2C	492. 0	20. 2
RVVYSP	2对0. 75X2C	1 05. 0	8. 7
RVVYSP	3对0. 75X2C	1 36. 0	1 0. 4
RVVYSP	4对0. 75X2C	1 70. 0	1 1. 4
RVVYSP	5对0. 75X2C	207. 0	12. 6
RVVYSP	6对0. 75X2C	245. 0	1 3. 8
RVVYSP	7对0. 75X2C	284. 0	14. 8
RVVYSP	8对0. 75X2C	329. 0	1 6. 4
RVVYSP	9对0. 75X2C	369. 0	1 7. 6
RVVYSP	10对0. 75X2C	403. 0	1 8. 2
RVVYSP	1 1对0. 75X2C	427. 0	1 8. 2
RVVYSP	12对0. 75X2C	467. 0	1 9. 3
RVVYSP	13对0. 75X2C	492. 0	1 9. 3
RVVYSP	14对0. 75X2C	534. 0	20. 4
RVVYSP	15对0. 75X2C	559. 0	20. 4
RVVYSP	16对0. 75X2C	602. 0	21. 7
RVVYSP	2对1. oX2C	1 44. 0	10. 0
RVVYSP	3对1. oX2C	1 87. 0	1 2. 5
RVVYSP	4对1. oX2C	236. 0	1 3. 8
RVVYSP	5对1. oX2C	288. 0	15. 0
RVVYSP	6对1. oX2C	342. 0	1 6. 5
RVVYSP	7对1. oX2C	397. 0	18. 0
RVVYSP	8对1. oX2C	461. 0	20. 1
RVVYSP	9对1. oX2C	51 9. 0	21. 6
RVVYSP	10对1. oX2C	567. 0	22. 3
RVVYSP	1 1对1. oX2C	602. 0	22. 3
RVVYSP	12对1. oX2C	659. 0	23. 6
RVVYSP	13对1. oX2C	693. 0	23. 6
RVVYSP	14对1. oX2C	756. 0	25. 2
RVVYSP	15对1. oX2C	790. 0	25. 2
RVVYSP	16对1. oX2C	854. 0	26. 7
RVVYSP	2对1. 5X2C	193. 0	1 1. 5
RVVYSP	3对1. 5X2C	253. 0	14. 4
RVVYSP	4对1. 5X2C	321. 0	15. 7
RVVYSP	5对1. 5X2C	392. 0	1 7. 4
RVVYSP	6对1. 5X2C	467. 0	19. 2
RVVYSP	7对1. 5X2C	544. 0	21. 0
RVVYSP	8对1. 5X2C	632. 0	23. 3
RVVYSP	9对1. 5X2C	71 5. 0	25. 2
RVVYSP	10对1. 5X2C	782. 0	26. 1
RVVYSP	1 1对1. 5X2C	831. 0	26. 1
RVVYSP	12对1. 5X2C	910. 0	27. 7
RVVYSP	13对1. 5X2C	960. 0	27. 7
RVVYSP	14对1. 5X2C	1 044. 0	29. 4
RVVYSP	15对1. 5X2C	1 093. 0	29. 4
RVVYSP	16对1. 5X2C	1 1 81. 0	31. 1

电气安装单芯软线H05V-K/H07V-K

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
绝缘 聚氯乙烯绝缘

芯线: 彩芯标准符合DIN 47100 或公司标准
护套: 无



技术参数

额定电压: 1. omm2以下: 300/300v
1. 5m'2 以上: 450/750v

绝缘电阻: ≥20 MΩ/KM (20℃)
允许最小弯曲半径: 截面≤16mm2 4x 电缆外径
截面 > 16mm2 8X 电缆外径
温度范围: H05V-K/H07V-K: -10℃至70℃
H05V2-K/H07V2-K: -20℃至90℃
产品特性: 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能, 请参见耐化学附表

典型应用

适用于电气、仪表、电气控制柜、电子设备及自动化装置等内部布线用线。用于中轻型移动电器、仪器仪表、家用电器、机械或自动化系统工程布线

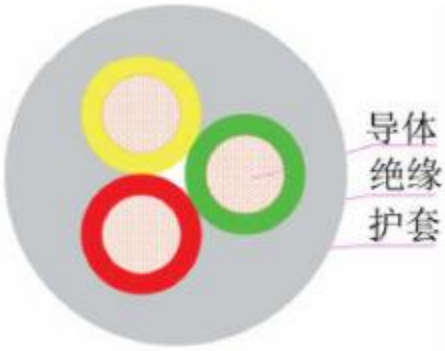
优势

绝缘机械性能好、性能优异、颜色鲜明。性能佳, 使用更安全, 特殊用途定制超柔PVC绝缘, 低温下仍保持柔性

型号	规格 mM2	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
H05V-K	0.5	2.2	4.3
H05V-K	0.75	2.3	6.0
HO5V-K	1	2.3	6.9
H07V-K	1.5	3.4	20.0
H07V-K	2.5	4.1	33.3
H07V-K	4	4.8	48.3
H07V-K	6	5.3	68.5
H07V-K	10	6.8	115.0
H07V-K	16	8.1	170.0
H07V-K	25	10.2	270.0
H07V-K	35	11.7	367.0
H07V-K	50	13.9	520.0
H07V-K	70	16.0	729.0
H07V-K	95	18.2	962.0
H07V-K	120	20.2	1235.0
H07V-K	150	22.5	1523.0

型号	规格 MM2	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
H05V2-K	0.5	2.2	4.3
H05V2-K	0.75	2.3	6.0
H05V2-K	1	2.3	6.9
H07V2-K	1.5	3.4	20.0
H07V2-K	2.5	4.1	33.3
H07V2-K	4	4.8	48.3
H07V2-K	6	5.3	68.5
H07V2-K	10	6.8	115.0
H07V2-K	16	8.1	170.0
H07V2-K	25	10.2	270.0
H07V2-K	35	11.7	367.0
H07V2-K	50	13.9	520.0
H07V2-K	70	16.0	729.0
H07V2-K	95	18.2	962.0
H07V2-K	120	20.2	1235.0
H07V2-K	150	22.5	1523.0

CE电源线H03VV-F、 H03VVH2-F&H05VV-F



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
绝缘 聚氯乙烯绝缘

芯线： 彩芯标准符合DIN 47100， 绞合无填充
护套: 聚氯乙烯PVC/TM2型聚氯乙烯， 挤压式

技术参数

额定电压： 300/500V

测试电压： 2500V

绝缘电阻: ≥20 MΩ/KM (20℃)

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 7．5X 电缆外径
固定安装: 4 x 电缆外径

温度范围： ： -10℃至70℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

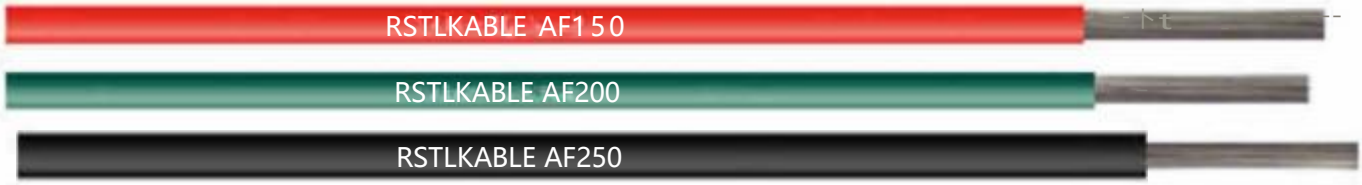
主要适用于对小家电和轻型家用电器、仪表、动力设备及自动化装置内外部无强制牵引力无方向偶可移动连接线， 用于潮湿与有油水混合物场所。

优势

符合欧盟协调标准， 超细导体， 柔软、经济节省空间， 能承受一定的机械外力 特殊用途定制超柔PVC绝缘， 低温下仍保持柔性

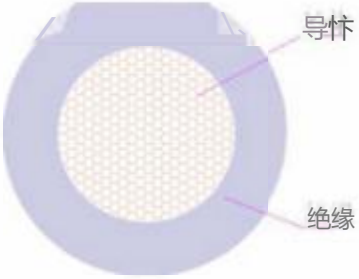
型号	规格 mM²	近似重量 KM/kg	近似外径 MM	绝缘 厚度	绝缘 直径	护套厚度	20度时导体电阻 裸铜	20度时导体电阻 镀锡
H03VVH2-F	0．5 X 2C	3．1 X5．1	23．0	0．5	1．9	0．6	39	40．1
H03VVH2-F	0．75 X 2C	3．4 X 5．6	28．0	0．5	2．2	0．6	26	26．7
H05VVH2-F	0．75X 2C	3．9 X 6．3	26．0	0．6	2．3	0．8	26	26．7
H03VV-F	0．5 X2C	5．1	24．0	0．5	1．9	0．6	39	40．1
H03VV-F	0．75 X 2C	5．5	28．0	0．5	2．2	0．6	26	26．7
H03VV-F	0．5 X 3C	5．4	28．0	0．5	1．9	0．6	39	40．1
HO3VV-F	0．75 X 3C	5．8	42．0	0．5	2．2	0．6	26	26．7
HO3VV-F	0．5 X4C	6．2	54．0	0．5	1．9	0．6	39	40．1
HO5VV-F	0．75 X 2C	6．3	65．0	0．6	2 3	0．8	26	26．7
HO5VV-F	0．75 X 3C	6．5	77．0	0．6	2 3	0．8	26	26．7
HO5VV-F	0．75 X4C	7．2	93．0	0．6	2．3	0．8	26	26．7
HO5VV-F	0．75X5C	8．1	1 14．0	0．6	2．3	0．8	26	26．7
H05VV-F	1．o X 2C	6．5	75．0	0．6	2．4	0．8	19．5	20
H05VV-F	1．o X3C	6．9	90．0	0．6	2．4	0．8	19．5	20
HO5VV-F	1．o X4C	7 7	1 12．0	0．6	2 4	0．8	19．5	20
H05VV-F	1．o X5C	8．4	1 33．0	0．6	2．4	0．8	19．5	20
HO5VV-F	1．5 X 2C	7．5	99．0	0．7	3	0．9	13．3	13．7
H05VV-F	1．5 X3C	8．1	1 24．0	0．7	3	0．9	13．3	13．7
HO5VV-F	1．5 X4C	9．1	156．0	0．7	3	0．9	13．3	13．7
H05VV-F	1．5X5C	10．1	189．0	0．7	3	0．9	13．3	13．7
HO5VV-F	2．5 X2C	9．3	151．0	0．8	3．6	1．0	7．98	8．21
H05VV-F	2．5X3C	9．8	189．0	0．8	3．6	1．0	7．98	8．21
H05VV-F	2．5 X4C	11．1	231．0	0．8	3．6	1．0	7．98	8．21

氛塑料绝缘安装线AF150、AF200、AF250



产品结构

导体： AF150和AF200：锁锡铜丝、锁银铜丝或锁铑铜丝
AF250：锁银铜丝或锁铑铜丝
绝缘 AF150和AF200：聚全氟乙丙烯 AF250：可熔性聚四氟乙烯
芯线： 彩芯标准符合DIN 47100，绞合无填充
护套： 聚氯乙烯PVC/TM2型聚氯乙烯，挤压式



技术参数

额定电压：600V
测试电压： 2500V
绝缘电阻: ≥20 MΩ/KM (20°C)
允许最小弯曲半径：偶尔移动：6X 电缆外径
固定安装：4x电缆外径
温度范围： AF150: -65°C至150°C
AF200: -65°C至200°C
AF250: -65°C至250°C
产品特性： 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能，请参见耐化学附表

典型应用

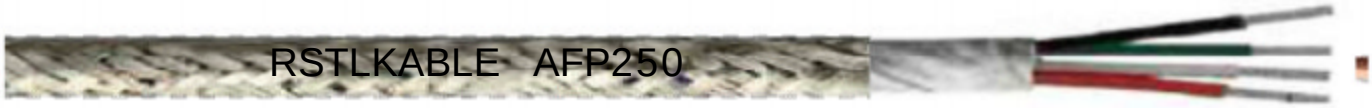
该类产品由于具有多方面的优质特点，广泛应用于军工领域：如飞机、装甲车、坦克、雷达等内部电器信号连接和电源传输，也适用于电子行业、家用电器、微波炉、电子产品，灯具，电暖器，烘箱，发电厂、车辆等内部布线。

优势：

具有优良的耐腐蚀性能、可抗油、强酸、抗强碱、强氧化等；具有优良的电绝缘性能，不吸潮耐燃，柔软等特性，产品抗老化性能优越，使用寿命长，可在高低温等恶劣环

规格 mm	导体	绝缘厚度	平均外径	绝缘			包装长度
				锻锡导体	锁银导体	锻镶导体	
0.05	7/0 10	0.2	0 6	349 5	330	349 5	500.0
0.08	7/0 12	0.2	0 8	234	227	234 0	500 0
0.12	7/0.15	0.2	0.9	153.8	150	153.8	200.0
0.2	7/0.2	0.3	1.1	85.5	83.5	85.5	200.0
0.35	19/0.16	0.3	1.3	53.1	49.5	53.1	200.0
0.5	19/0.18	0.3	1.4	44.3	36	44.3	200.0
0.75	19/0 23	0.3	1 7	32 4	22 7	32 4	200 0
1	19/0.26	0.3	1.8	24 6	19	24 6	200 0
1.2	19/0.28	0.3	2.0	20.4	15.3	20.4	200.0
1.5	19/0.32	0.3	2.2	16.6	11.7	16.6	200.0
2	19/0.37	0.3	2.5	12.7	9.5	12.7	100.0
2.5	19/0.41	0.4	3.0	10	6.9	10.0	100.0
4	37/0.37	0.4	3.4	7.4	4.5	7.4	100.0
6	37/0.45	0.5	4.2	6.6	3.1	6.6	100.0
8	133/0.28	0.5	5.2	4.9	2.2	4.9	100.0
10	133/0.32	0.5	5.8	4.1	1.7	4.1	100.0
16	133/0.39	0.6	7.0	3.3	1.1	3.3	100.0
20	133/0.45	0.6	8.0	2.3	0.9	2.3	100.0
25	196/0.4	0.6	8.8	1.6	0.7	1.6	100.0
35	494/0.3	0.7	10.4	0.7	0.5	0.7	100.0
50	396/0.4	0.8	12.2	0.4	0.4	0 4	100 0
70	551/0.4	1.0	14.6	0.3	0.3	0.3	100 0
95	760/0.4	1.2	17.2	0.2	0.2	0.2	100.0

氟塑料屏蔽电缆 高温导线AFP150、 AFP200、 AFP250



产品结构

导体: AF150和AF200: 镀锡铜丝、镀银铜丝或镀镍铜丝
AF250: 镀银铜丝或镀镍铜丝

绝缘 AF150和AF200: 聚全氟乙丙烯 AF250: 可熔性聚四氟乙烯

芯线: 彩芯标准符合DIN47100, 绞合无填充

护套: 聚氯乙烯PVC/TM2型聚氯乙烯, 挤压式

技术参数

额定电压: 600V

测试电压: 2500V

绝缘电阻: ≥20 M Q /KM (20℃)

允许最小弯曲半径: 偶尔移动: 6X 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径

温度范围: AF150: -65℃至150℃
AF200: -65℃至200℃
AF250: -65℃至250℃

产品特性: 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能, 请参见耐化学附表

典型应用

该类产品由于具有多方面的优质特点, 广泛应用于军工领域: 如飞机、装甲车、坦克、雷达等内部电器信号连接和电源传输, 也适用于电子行业、家用电器、微波炉、电子产品, 灯具, 电暖器, 烘箱, 发电厂、车辆等内部布线。

优势

具有优良的耐腐蚀性能、可抗油、强酸、抗强碱、强氧化等; 具有优良的电绝缘性能, 不吸潮耐燃, 柔软等特性, 产品抗老化性能优越, 使用寿命长, 可在高低温等恶劣环

型号	规格 mM²	近似重量 KM/kg	近似外径 MM	绝缘 厚度	绝缘 直径	护套厚度	20度时导体电阻 裸铜 镀锡
0. 2*2C	7/0. 2	0. 3	1. 1	85. 5	83. 5	85. 5	200. 0
0. 35*2C	19/0. 16	0. 3	1. 3	53. 1	49. 5	53. 1	200. 0
0. 5*2C	19/0. 18	0. 3	1. 4	44. 3	36	44. 3	200. 0
0. 75*2C	19/0. 23	0. 3	1. 7	32. 4	22. 7	32. 4	200. 0
1*2C	19/0. 26	0. 3	1. 8	24. 6	19	24. 6	200. 0
1. 2*2C	19/0. 28	0. 3	2. 0	20. 4	15. 3	20. 4	200. 0
1. 5*2C	19/0. 32	0. 3	2. 2	16. 6	11. 7	16. 6	200. 0
2*2C	19/0. 37	0. 3	2. 5	12. 7	9. 5	12. 7	100. 0
2. 5*2C	19/0. 41	0. 4	3. 0	10	6. 9	10. 0	100. 0
4*2C	37/0. 37	0. 4	3. 4	7. 4	4. 5	7. 4	100. 0
6*2C	37/0. 45	0. 5	4. 2	6. 6	3. 1	6. 6	100. 0
8*2C	133/0. 28	0. 5	5. 2	4. 9	2. 2	4. 9	100. 0
10*2C	133/0. 32	0. 5	5. 8	4. 1	1. 7	4. 1	100. 0
0. 014*3C	7/0. 05	0. 2	0. 5	1395. 1	1343	1395. 1	500. 0
0. 035*3C	7/0. 08	0. 2	0. 6	543	525	543. 0	500. 0
0. 05*3C	7/0. 10	0. 2	0. 6	349. 5	330	349. 5	500. 0
0. 08*3C	7/0. 12	0. 2	0. 8	234	227	234. 0	500. 0
0. 12*3C	7/0. 15	0. 2	0. 9	153. 8	150	153. 8	200. 0
0. 2*3C	7/0. 2	0. 3	1. 1	85. 5	83. 5	85. 5	200. 0
0. 35*3C	19/0. 16	0. 3	1. 3	53. 1	49. 5	53. 1	200. 0
0. 5*3C	19/0. 18	0. 3	1. 4	44. 3	36	44. 3	200. 0
0. 75*3C	19/0. 23	0. 3	1. 7	32. 4	22. 7	32. 4	200. 0
1*3C	19/0. 26	0. 3	1. 8	24. 6	19	24. 6	200. 0

型号	规格 MM²	近似重量 KM/kg	近似外径 MM	绝缘 厚度	绝缘 直径	护套 厚度	20度时导体电阻 裸铜 镀锡
1.2*3C	19/0.28	0.3	2.0	20.4	15.3	20.4	200.0
1.5*3C	19/0.32	0.3	2.2	16.6	11.7	16.6	200.0
2*3C	19/0.37	0.3	2.5	12.7	9.5	12.7	100.0
2.5*3C	19/0.41	0.4	3.0	10	6.9	10.0	100.0
4*3C	37/0.37	0.4	3.4	7.4	4.5	7.4	100.0
6*3C	37/0.45	0.5	4.2	6.6	3.1	6.6	100.0
8*3C	133/0.28	0.5	5.2	4.9	2.2	4.9	100.0
10*3C	133/0.32	0.5	5.8	4.1	1.7	4.1	100.0
0.014*4C	7/0.05	0.2	0.5	1395.1	1343	1395.1	500.0
0.035*4C	7/0.08	0.2	0.6	543	525	543.0	500.0
0.05*4C	7/0.10	0.2	0.6	349.5	330	349.5	500.0
0.08*4C	7/0.12	0.2	0.8	234	227	234.0	500.0
0.12*4C	7/0.15	0.2	0.9	153.8	150	153.8	200.0
0.2*4C	7/0.2	0.3	1.1	85.5	83.5	85.5	200.0
0.35*4C	19/0.16	0.3	1.3	53.1	49.5	53.1	200.0
0.5*4C	19/0.18	0.3	1.4	44.3	36	44.3	200.0
0.75*4C	19/0.23	0.3	1.7	32.4	22.7	32.4	200.0
1*4C	19/0.26	0.3	1.8	24.6	19	24.6	200.0
1.2*4C	19/0.28	0.3	2.0	20.4	15.3	20.4	200.0
1.5*4C	19/0.32	0.3	2.2	16.6	11.7	16.6	200.0
2*4C	19/0.37	0.3	2.5	12.7	9.5	12.7	100.0
2.5*4C	19/0.41	0.4	3.0	10	6.9	10.0	100.0
4*4C	37/0.37	0.4	3.4	7.4	4.5	7.4	100.0
6*4C	37/0.45	0.5	4.2	6.6	3.1	6.6	100.0
8*4C	133/0.28	0.5	5.2	4.9	2.2	4.9	100.0
10*4C	133/0.32	0.5	5.8	4.1	1.7	4.1	100.0
0.014*5C	7/0.05	0.2	0.5	1395.1	1343	1395.1	500.0
0.035*5C	7/0.08	0.2	0.6	543	525	543.0	500.0
0.05*5C	7/0.10	0.2	0.6	349.5	330	349.5	500.0
0.08*5C	7/0.12	0.2	0.8	234	227	234.0	500.0
0.12*5C	7/0.15	0.2	0.9	153.8	150	153.8	200.0
0.014*6C	7/0.05	0.2	0.5	1395.1	1343	1395.1	500.0
0.035*6C	7/0.08	0.2	0.6	543	525	543.0	500.0
0.05*6C	7/0.10	0.2	0.6	349.5	330	349.5	500.0
0.08*6C	7/0.12	0.2	0.8	234	227	234.0	500.0
0.12*6C	7/0.15	0.2	0.9	153.8	150	153.8	200.0
0.2*6C	7/0.2	0.3	1.1	85.5	83.5	85.5	200.0
0.35*6C	19/0.16	0.3	1.3	53.1	49.5	53.1	200.0
0.5*6C	19/0.18	0.3	1.4	44.3	36	44.3	200.0
0.75*6C	19/0.23	0.3	1.7	32.4	22.7	32.4	200.0
1*6C	19/0.26	0.3	1.8	24.6	19	24.6	200.0
1.2*6C	19/0.28	0.3	2.0	20.4	15.3	20.4	200.0
1.5*6C	19/0.32	0.3	2.2	16.6	11.7	16.6	200.0
2*6C	19/0.37	0.3	2.5	12.7	9.5	12.7	100.0
2.5*6C	19/0.41	0.4	3.0	10	6.9	10.0	100.0
4*6C	37/0.37	0.4	3.4	7.4	4.5	7.4	100.0
6*6C	37/0.45	0.5	4.2	6.6	3.1	6.6	100.0
8*6C	133/0.28	0.5	5.2	4.9	2.2	4.9	100.0
10*6C	133/0.32	0.5	5.8	4.1	1.7	4.1	100.0

飘浮电缆系列 （零浮力电缆）

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合裸铜丝
绝缘 HDPE/TPEE绝缘
芯线： 间隙防弹丝/聚脂纱纤维填充
内护层: 浮力发泡料
屏蔽层: 镀锡丝编织 （铝箔可选）
护套层: 防海水专用TPU/TPU

技术参数

额定电压： 0．3mm2 以下： 300/300v
0．5-4．omm² ： 300/500v
测试电压： 2500V 4000V
允许最小弯曲半径： 移动： 8X 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径
温度范围： -40℃至90℃
产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

- 海洋石油工程
- 水下生物研究和教学
- 水下考古、水下探测
- 海上救助、水下证据搜寻
- 核电站反应器、管道检查、异物探测

优势

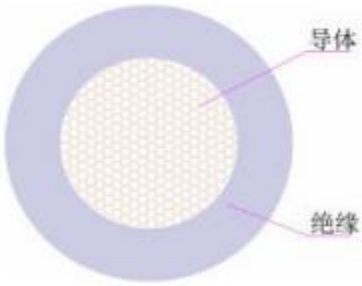
水下机器人、水下打捞设备、水下施工设备、水下机械手臂、水下液压切割器等作业在水下恶劣环境的机械设备， 应用于水面设备(包括操纵控制台、电缆绞车、吊放设备、供电系统等)和水下设备间的连接， 以及观测设备(摄像机、照相机、照明灯等)和作业设备(机械手、切割器、清洗器等)间的连接， 作为动力传输、控制连接和信号传输反馈电缆使用

型号	规格 AWG	电缆外径		电缆重量kg/km
		标准	最大	
HF-DD	1 X2 X 0．34	6	7	19．0
HF-DD	2 X2 X 0．34	7．5	8	48．0
HF-DD	1 X2 X 0．5	8	9	26．7
HF-DD	2 X2 X 0．5	10．5	11．5	38．4
HF-DD	1 X2 X 0．75	10	11	50．0
HF-DD	2 X2 X 0．75	12．5	13 5	85．0
HF-DD	1 X2 X 1．5	12．5	13．5	75．0
HF-DD	2 X2 X 1．5	13．5	14．5	150．0
HF-DDC	2 X2 X 0．25+2 X 0．5	8．5	9．5	80．0
HF-DDC	2 X2 X 0．25+2 X 0．75	9．5	11	94．0
HF-DDC	2 X2 X 0．25+2 X 1．0	10．5	12	106．0
HF-DDC	3 X2 X 0．25+2 X 0．5	11．5	13	94．0
HF-DDC	3 X2 X 0．25+2 X 1．5	12	13	167．0

更多其它定制规格， 电话咨询

美标单芯线系列

UL 1007 80℃ 300V 303U /1015 80℃ 600V 306U
UL 1007 80℃ 300V 303U /1015 80℃ 600V 603U



技术参数

额定电压： 303U: 300V
306U： 600V
测试电压： 303U: 2000V 306U： 3000V
绝缘电阻: ≥20 MΩ/KM (20℃)
允许最小弯曲半径： 5 X 电缆外径
306U截面 >6AWG ： 8X 电缆外径
温度范围： 303U: -10℃至80℃
306U: -20℃至105℃
产品特性: 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758
绝缘 80℃/105℃聚氯乙烯绝缘
芯线： 彩芯或公司标准

优势

Lanyicable UL1007 30OU/1015 306U单芯线具有UL&CUL认证可通用于北美市场， 细导体， 柔软 、经济节省空间， 能承受一定的机械外力 特殊用途定制超柔PVC绝缘， 低温下仍保持柔性

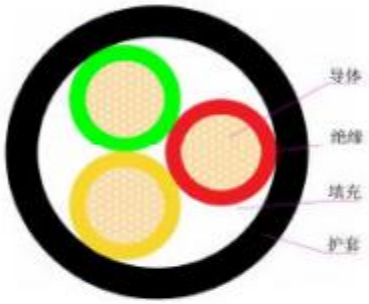
典型应用

适用于电气 、仪表 、 电气控制柜 、 电子设备及自动化装置等内部布线用线 。用于中轻型移动电器 、 仪器仪表 、 家用电器 、 机械或自动化系统工程布线

型号	规格 AWG	导体		绝缘		额定电压 VAC	20度时导体电阻
		根数/单径	绞合外径	厚度	外径		
303U	26AWG	7	0. 16	0. 4	1. 28	300V	150. 0
	24AWG	11	0. 16	0. 4	1. 41	300V	94. 2
	22AWG	17	0. 16	0. 4	1. 56	300V	59. 4
	20AWG	26	0. 16	0. 4	1. 74	300V	36. 7
	18AWG	41	0. 16	0. 4	1. 98	300V	23. 2
	16AWG	26	0. 25	0. 4	2. 36	300V	14. 6
	26AWG	7 X O. 16	0. 49	0. 76	2	600V	150. 0
	26AWG	11 X O. 16	0. 61	0. 76	2. 13	600V	94. 2
	24AWG	17X O. 16	0. 76	0. 76	2 28	600V	59. 4
	22AWG	26X O. 16	0. 94	0. 76	2. 46	600V	36. 7
	20AWG	41 X O. 16	1. 18	0. 76	2. 7	600V	23. 2
	18AWG	26X O. 254	1. 50	0. 76	3. 01	600V	14. 6
	16AWG	41 XO. 254	1. 88	0. 76	3. 41	600V	9. 0
	14AWG	65 X O. 254	2 37	0. 76	3 88	600V	5. 6
	12AWG	104X O. 254	2. 99	0. 76	4. 83	600V	3. 5
	10AWG	1 18 X O. 3	3. 76	1. 15	6. 54	600V	2. 2
	8AWG	189 ×0. 3	4. 76	1. 52	8. 41	600V	1. 4
	6AWG	299 X O. 3	5. 99	1. 52	9. 8	600V	0. 9
	4AWG	475 XO. 3	7. 55	1. 52	11. 7	600V	0. 6

更多其它规格， 电话咨询

UL2464系列柔性屏蔽电缆 Liyy 100U 80℃ 300V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合DIN47100
芯线绞合成缆， 7芯以上分层， 最大可达60芯
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选） 有填充， 绕包带

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 300V
测试电压： 2000V
允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径
温度范围： -20℃至80℃
产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的
机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

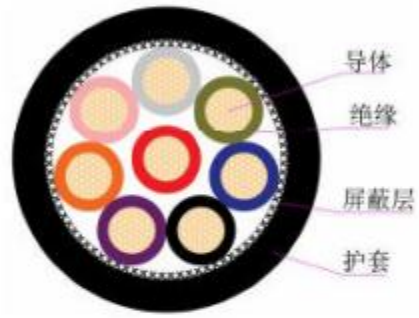
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy 100U	26AWG X 2	21.8	4.1
Liyy 100U	26AWG X 3	25.8	4.3
Liyy 100U	26AWG X4	30.6	4.7
Liyy 100U	26AWG X 5	35.6	5.0
Liyy 100U	26AWG X 6	40.8	5.4
Liyy 100U	26AWG X 7	43.8	5.4
Liyy 100U	26AWG X 8	49.0	5.8
Liyy 100U	26AWG X 10	60.5	6.7
Liyy 100U	26AWG X 12	67.7	6.9
Liyy 100U	26AWG X 16	84.1	7.6
Liyy 100U	26AWG X 20	99.8	8.2
Liyy 100U	26AWG X 25	123.9	9.4
Liyy 100U	26AWG X 30	141.1	9.8
Liyy 100U	26AWG X 36	164.6	10.5
Liyy 100U	24AWG X 2	25.4	4.4
Liyy 100U	24AWG X 3	30.6	4.6
Liyy 100U	24AWG X4	36.6	5.0
Liyy 100U	24AWG X 5	43.0	5.4
Liyy 100U	24AWG X 6	49.5	5.8
Liyy 100U	24AWG X 7	53.4	5.8
Liyy 100U	24AWG X 8	60.0	6.2
Liyy 100U	24AWG X 10	74.4	7.2

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
Liyy 100U	24AWG X 12	83.8	7.4
Liyy 100U	24AWG X 16	105.0	8.2
Liyy 100U	24AWG X 20	125.5	8.8
Liyy 100U	24AWG X 25	156.3	10.2
Liyy 100U	24AWG X 30	179.0	10.6
Liyy 100U	24AWG X 36	209.7	11.4
Liyy 100U			
Liyy 100U	22AWG X 2	30.2	4.7
Liyy 100U	22AWG X 3	37.0	5.0
Liyy 100U	22AWG X4	44.8	5.4
Liyy 100U	22AWG X5	53.0	5.8
Liyy 100U	22AWG X 6	61.4	6.3
Liyy 100U	22AWG X 7	66.9	6.3
Liyy 100U	22AWG X8	75.3	6.8
Liyy 100U	22AWG X 10	93.7	7.9
Liyy 100U	22AWG X 12	106.3	8.1
Liyy 100U	22AWG X 16	134.4	9.0
Liyy 100U	22AWG X20	161.6	9.7
Liyy 100U	22AWG X 25	201.6	11.2
Liyy 100U	22AWG X 30	232.3	11.6
Liyy 100U	22AWG X 36	273.0	12.6
Liyy 100U			

型号	规格 mM 2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
Liyy 100U	20AWGX2	36.7	5.1
Liyy 100U	20AWGX3	45.9	5.4
Liyy 100U	20AWGX4	56.3	5.8
Liyy 100U	20AWGX5	67.1	6.3
Liyy 100U	20AWGX6	78.1	6.9
Liyy 100U	20AWGX7	85.7	6.9
Liyy 100U	20AWGX8	96.9	7.4
Liyy 100U	20AWGX 10	120.8	8.6
Liyy 100U	20AWGX 12	138.0	8.9
Liyy 100U	20AWGX 16	175.8	9.9
Liyy 100U	20AWGX20	212.7	10.7
Liyy 100U	20AWGX25	265.8	12.4
Liyy 100U	20AWGX30	307.9	12.9
Liyy 100U	20AWGX36	363.2	13.9
Liyy 100U			
Liyy 100U	18AWGX2	49.1	5.8
Liyy 100U	18AWGX3	62.7	6.2
Liyy 100U	18AWGX4	77.8	6.7
Liyy 100U	18AWGX5	93.5	7.3
Liyy 100U	18AWGX6	109.5	8.0
Liyy 100U	18AWGX7	121.1	8.0
Liyy 100U	18AWGX8	137.2	8.6
Liyy 100U	18AWGX 10	171.8	10.1
Liyy 100U	18AWGX 12	197.6	10.4
Liyy 100U	18AWGX 16	253.6	11.6
Liyy 100U	18AWGX20	308.4	12.5
Liyy 10U	18AWGX25	386.5	14.7
Liyy 100U	18AWGX30	449.9	15.2
Liyy 100U	18AWGX36	532.3	16.5

型号	规格 MM 2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
Liyy 100U	17AWG X2	57.0	6.3
Liyy 100U	17AWG X 3	73.5	6.6
Liyy 100U	17AWG X4	91.8	7.2
Liyy 100U	17AWG X 5	110.6	7.9
Liyy 100U	17AWG X 6	129.9	8.6
Liyy 100U	17AWG X 7	144.1	8.6
Liyy 100U	17AWG X 8	163.6	9.3
Liyy 100U	17AWG X 10	205.2	10.9
Liyy 100U	17AWG X 12	236.6	11.3
Liyy 100U	17AWG X 16	304.7	12.6
Liyy 100U	17AWG X 20	371.3	13.6
Liyy 100U	17AWG X 25	465.8	16.0
Liyy 100U	17AWG X 30	543.3	16.6
Liyy 100U	17AWG X 36	643.7	17.9
Liyy 100U			
Liyy 100U	16AWG X 2	66.1	6.6
Liyy 100U	16AWG X 3	86.3	7.0
Liyy 100U	16AWG X4	108.3	7.7
Liyy 100U	16AWG X5	131.0	8.4
Liyy 100U	16AWG X 6	154.2	9.2
Liyy 100U	16AWG X 7	171.8	9.2
Liyy 100U	16AWG X 8	195.2	9.9
Liyy 100U	16AWG X 10	245.0	11.7
Liyy 100U	16AWG X 12	283.5	12.1
Liyy 100U	16AWG X 16	366.3	13.4
Liyy 100U	16AWG X 20	447.6	14.6
Liyy 100U	16AWG X 25	561.9	17.1
Liyy 100U	16AWG X 30	656.9	17.8
Liyy 100U	16AWG X 36	779.4	19.2

UL2464系列柔性屏蔽电缆 Liycy 100U 80℃ 300V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 铝塑复合带+裸铜或镀锡铜编织+同规格排流线 （可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套,其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 300V

测试电压： 200ov

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装: 6x 电缆外径

温度范围： -20℃至80℃

产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等需要屏蔽的场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

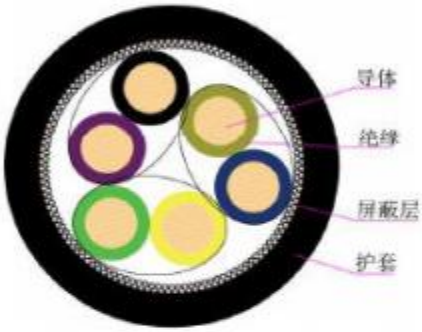
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MmM
Liycy 100U	26AWG X 2	31.8	4.5
Liycy 100U	26AWG X 3	36.6	4.7
Liycy 100U	26AWG X4	42.6	5.1
Liycy 100U	26AWG X 5	49.1	5.4
Liycy 100U	26AWG X 6	55.4	5.8
Liycy 100U	26AWG X 7	58.4	5.8
Liycy 100U	26AWG X 8	65.1	6.2
Liycy 100U	26AWG X 10	79.4	7.1
Liycy 100U	26AWG X 12	87.2	7.3
Liycy 100U	26AWG X 16	105.7	8.0
Liycy 100U	26AWG X 20	123.6	8.6
Liycy 100U	26AWG X 25	151.9	9.8
Liycy 100U	26AWG X 30	170.1	10.2
Liycy 100U	26AWG X 36	196.1	10.9
Liycy 100U	24AWG X 2	36.5	4.8
Liycy 100U	24AWG X 3	42.5	5.0
Liycy 100U	24AWG X4	49.8	5.4
Liycy 100U	24AWG X 5	57.6	5.8
Liycy 100U	24AWG X 6	65.6	6.2
Liycy 100U	24AWG X 7	69.5	6.2
Liycy 100U	24AWG X 8	77.5	6.6
Liycy 100U	24AWG X 10	95.0	7.6

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liycy 100U	24AWG X 12	105.0	7.8
Liycy 100U	24AWG X 16	128.8	8.6
Liycy 100U	24AWG X 20	151.4	9.2
Liycy 100U	24AWG X 25	186.7	10.6
Liycy 100U	24AWG X 30	210.9	11.0
Liycy 100U	24AWG X 36	244.0	11.8
Liycy 100U			
Liycy 100U	22AWG X 2	42.6	5.1
Liycy 100U	22AWG X 3	50.2	5.4
Liycy 100U	22AWG X4	59.4	5.8
Liycy 100U	22AWG X5	69.1	6.2
Liycy 100U	22AWG X 6	78.9	6.7
Liycy 100U	22AWG X 7	84.4	6.7
Liycy 100U	22AWG X 8	94.5	7.2
Liycy 100U	22AWG X 10	116.4	8.3
Liycy 100U	22AWG X 12	129.7	8.5
Liycy 100U	22AWG X 16	160.6	9.4
Liycy 100U	22AWG X 20	190.3	10.1
Liycy 100U	22AWG X 25	235.2	11.6
Liycy 100U	22AWG X 30	267.3	12.0
Liycy 100U	22AWG X 36	311.3	13.0
Liycy 100U			

型号	规格 mM 2 ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
Liycy 100U	20AWG X2	50.2	5.5
Liycy 100U	20AWG X3	60.5	5.8
Liycy 100U	20AWG X4	72.4	6.2
Liycy 100U	20AWGX5	85.0	6.7
Liycy 100U	20AWG X6	97.7	7.3
Liycy 100U	20AWG X7	105.3	7.3
Liycy 100U	20AWG X8	118.1	7.8
Liycy 100U	20AWG X10	146.0	9.0
Liycy 100U	20AWG X12	164.3	9.3
Liycy 100U	20AWG X16	205.2	10.3
Liycy 100U	20AWG X20	244.5	11.1
Liycy 100U	20AWG X25	303.7	12.8
Liycy 100U	20AWG X30	347.2	13.3
Liycy 100U	20AWG X36	405.7	14.3
Liycy 100U			
Liycy 100U	18AWG X2	65.2	6.2
Liycy 100U	18AWG X3	79.8	6.6
Liycy 100U	18AWG X4	96.7	7.1
Liycy 100U	18AWG X5	114.4	7.7
Liycy 100U	18AWG X6	132.5	8.4
Liycy 100U	18AWG X7	144.1	8.4
Liycy 100U	18AWG X8	162.4	9.0
Liycy 100U	18AWG X10	201.9	10.5
Liycy 100U	18AWG X12	228.8	10.8
Liycy 100U	18AWG X16	288.7	12.0
Liycy 100U	18AWG X20	346.7	12.9
Liycy 100U	18AWG X25	431.8	15.1
Liycy 100U	18AWG X30	496.9	15.6
Liycy 100U	18AWG X36	583.3	16.9

型号	规格 MM 2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
Liycy 100U	17AWG X2	74.5	6.7
Liycy 100U	17AWG X3	92.0	7.0
Liycy 100U	17AWG X4	112.3	7.6
Liycy 100U	17AWG X5	133.3	8.3
Liycy 100U	17AWG X6	155.1	9.0
Liycy 100U	17AWG X7	169.3	9.0
Liycy 100U	17AWG X8	190.9	9.7
Liycy 100U	17AWG X10	238.1	11.3
Liycy 100U	17AWG X12	270.6	11.7
Liycy 100U	17AWG X16	342.9	13.0
Liycy 100U	17AWG X20	413.1	14.0
Liycy 100U	17AWG X25	515.3	16.4
Liycy 100U	17AWG X30	594.6	17.0
Liycy 100U	17AWG X36	699.5	18.3
Liycy 100U			
Liycy 100U	16AWG X2	85.0	7.0
Liycy 100U	16AWG X3	106.2	7.4
Liycy 100U	16AWG X4	130.3	8.1
Liycy 100U	16AWG X5	155.5	8.8
Liycy 100U	16AWG X6	181.2	9.6
Liycy 100U	16AWG X7	198.7	9.6
Liycy 100U	16AWG X8	224.6	10.3
Liycy 100U	16AWG X10	280.4	12.1
Liycy 100U	16AWG X12	320.0	12.5
Liycy 100U	16AWG X16	407.4	13.8
Liycy 100U	16AWG X20	492.6	15.0
Liycy 100U	16AWG X25	614.9	17.5
Liycy 100U	16AWG X30	712.4	18.2
Liycy 100U	16AWG X36	839.5	19.6

UL2464系列柔性屏蔽电缆 Liycy(TP) 100U80℃ 300V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 铝塑复合带+裸铜或镀锡铜编织+同规格排流线 （可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套,其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 300V

测试电压： 200ov

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装: 6x 电缆外径

温度范围： -20℃至80℃

产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等需要电磁屏蔽的场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

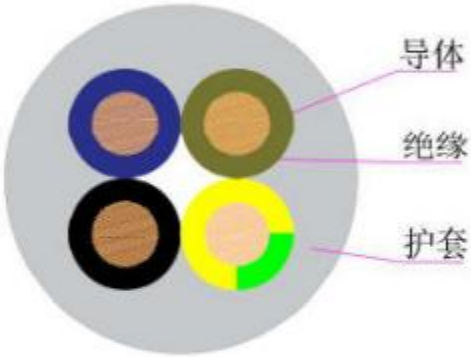
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liycy(TP) 100U	2X2X26AWG	51.4	6.2
Liycy(TP) 100U	3X2X26AWG	105.3	7.2
Liycy(TP) 100U	4X2X26AWG	125.1	7.8
Liycy(TP) 100U	5X2X26AWG	116.6	9.0
Liycy(TP) 100U	6X2X26AWG	125.4	9.3
Liycy(TP) 100U	7X2X26AWG	135.9	9.8
Liycy(TP) 100U	8X2X26AWG	140.8	9.7
Liycy(TP) 100U	9X2X26AWG	151.9	10.2
Liycy(TP) 100U	10X2X26AWG	160.4	10.4
Liycy(TP) 100U	12X2X26AWG	184.5	11.8
Liycy(TP) 100U	14X2X26AWG	201.3	12.5
Liycy(TP) 100U	18X2X26AWG	227.1	13.5
Liycy(TP) 100U	20X2X26AWG	238.7	14.0
Liycy(TP) 100U	2X2X24AWG	59.6	6.6
Liycy(TP) 100U	3X2X24AWG	122.8	7.8
Liycy(TP) 100U	4X2X24AWG	146.6	8.4
Liycy(TP) 100U	5X2X24AWG	137.7	9.8
Liycy(TP) 100U	6X2X24AWG	148.9	10.1
Liycy(TP) 100U	7X2X24AWG	162.3	10.6
Liycy(TP) 100U	8X2X24AWG	169.1	10.5
Liycy(TP) 100U	9X2X24AWG	183.0	11.0
Liycy(TP) 100U	10X2X24AWG	193.8	11.3

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
Liycy (TP) 100U	12×2×24AWG	224.1	12.9
Liycy (TP) 100U	14X2X24AWG	245.5	13.6
Liycy(TP) 100U	18X2X24AWG	280.1	14.7
Liycy(TP) 100U	20X2X24AWG	296.0	15.2
Liycy(TP) 100U			
Liycy (TP) 100U	2×2X22AWG	70.4	7.2
Liycy(TP) 100U	3X2×22AWG	145.0	8.5
Liycy(TP) 100U	4X2×22AWG	174.4	9.1
Liycy(TP) 100U	5X2X22AWG	165.7	10.7
Liycy(TP) 100U	6X2X22AWG	180.5	11.0
Liycy (TP) 100U	7×2×22AWG	197.7	11.6
Liycy (TP) 100U	8X2X22AWG	207.3	11.5
Liycy (TP) 100U	9X2X22AWG	225.2	12.1
Liycy(TP) 100U	10X2X22AWG	239.4	12.4
Liycy(TP) 100U	12X2X22AWG	278.1	14.1
Liycy(TP) 100U	14X2X22AWG	306.2	14.9
Liycy (TP) 100U	18X2×22AWG	353.5	16.1
Liycy(TP) 100U	20×2X22AWG	375.3	16.7
Liycy(TP) 100U			
Liycy(TP) 100U	2X2X20AWG	85.2	7.8
Liycy(TP) 100U	3X2X20AWG	174.3	9.3
Liycy (TP) 100U	4×2×20AWG	211.0	10.0

型号	规格 mM² ×芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liycy(TP) 100U	5X2X20AWG	203.7	11.7
Liycy(TP) 100U	6X2X20AWG	223.3	12.1
Liycy(TP) 100U	7X2X20AWG	246.0	12.8
Liycy(TP) 100U	8X2×20AWG	259.8	12.6
Liycy(TP) 100U	9X2X20AWG	283.0	13.3
Liycy(TP) 100U	10X2X20AWG	302.6	13.7
Liycy(TP) 100U	12X2×20AWG	352.6	15.6
Liycy(TP) 100U	14X2X20AWG	390.6	16.6
Liycy(TP) 100U	18X2X20AWG	456.0	17.9
Liycy(TP) 100U	20X2X20AWG	486.8	18.6
Liycy(TP) 100U			
Liycy(TP) 100U	2×2X 18AWG	113.4	9.1
Liycy(TP) 100U	3X2X 18AWG	238.5	10.8
Liycy(TP) 100U	4X2X 18AWG	290.8	11.7
Liycy(TP) 100U	5X2 x 18AWG	280.6	13.8
Liycy(TP) 100U	6X2X 18AWG	309.3	14.2
Liycy(TP) 100U	7X2X 18AWG	342.1	15.0
Liycy(TP) 100U	8X2X 18AWG	363.4	14.9
Liycy(TP) 100U	9X2X 18AWG	397.0	15.7
Liycy(TP) 100U	10X2X 18AWG	425.7	16.1
Liycy(TP) 100U	12×2X 18AWG	497.6	18.5
Liycy(TP) 100U	14X2X 18AWG	554.0	19.6
Liycy(TP) 100U	18×2X 18AWG	651.5	21.2
Liycy(TP) 100U	20X2X 18AWG	697.8	22.0

型号	规格 mM² X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
Liycy(TP) 100U	2X2X 17AWG	131.2	9.8
Liycy (TP) 100U	3X2X 17AWG	279.8	11.7
Liycy (TP) 100U	4X2X 17AWG	342.4	12.7
Liycy(TP) 100U	5X2X 17AWG	330.2	15.0
Liycy(TP) 100U	6X2X 17AWG	364.8	15.5
Liycy (TP) 100U	7X2X 17AWG	404.4	16.3
Liycy (TP) 100U	8×2X 17AWG	430.8	16.2
Liycy(TP) 100U	9X2X 17AWG	471.2	17.1
Liycy(TP) 100U	10X2X 17AWG	506.2	17.5
Liycy (TP) 100U	12X2X 17AWG	592.3	20.1
Liycy (TP) 100U	14X2X 17AWG	660.3	21.3
Liycy(TP) 100U	18X2X 17AWG	779.2	23.1
Liycy(TP) 100U	20X2X 17AWG	835.5	24.0
Liycy (TP) 100U	2X2X 16AWG	151.3	10.4
Liycy(TP) 100U	3×2X 16AWG	318.9	12.5
Liycy(TP) 100U	4X2X 16AWG	391.8	13.5
Liycy (TP) 100U	5X2X 16AWG	382.4	16.0
Liycy (TP) 100U	6X2X 16AWG	424.9	16.6
Liycy (TP) 100U	7X2X 16AWG	472.3	17.5
Liycy(TP) 100U	8X2X 16AWG	504.9	17.3
Liycy(TP) 100U	9X2X 16AWG	553.9	18.3
Liycy (TP) 100U	10X2X 16AWG	596.0	18.8
Liycy(TP) 100U	12X2X 16AWG	699.2	21.6
Liycy(TP) 100U	14X2X 16AWG	782.6	22.9
Liycy (TP) 100U	18X2X 16AWG	929.5	24.8
Liycy (TP) 100U	20X2X 16AWG	999.6	25.8

UL2570柔性电缆 Liyy200U 80℃ 600V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合DIN47100
芯线绞合成缆， 7芯以上分层， 最大可达60芯
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选） 有填充， 绕包带

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 600V
测试电压： 3000V
允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装： 4x 电缆外径
温度范围： -20℃至80℃
产品特性： 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的
机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

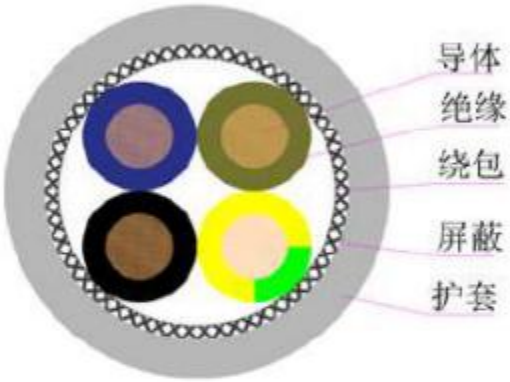
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy 200U	20AWG X 2	54.5	6.6
Liyy 200U	20AWG X 3	67.2	6.9
Liyy 200U	20AWG X4	81.7	7.5
Liyy 200U	20AWG X 5	96.9	8.2
Liyy 200U	20AWG X 6	112.5	8.9
Liyy 200U	20AWG X 7	122.5	8.9
Liyy 200U	20AWG X 8	138.3	9.6
Liyy 200U	20AWG X 10	172.8	11.2
Liyy 200U	20AWG X 12	196.1	11.5
Liyy 200U	20AWG X 16	248.2	12.8
Liyy 200U	20AWG X 20	298.9	13.8
Liyy 200U	20AWG X 25	374.0	16.1
Liyy 200U	20AWG X 30	430.8	16.7
Liyy 200U	20AWG X 36	506.9	18.0
Liyy 200U	18AWG X 2	66.0	7.1
Liyy 200U	18AWG X 3	82.8	7.5
Liyy 200U	18AWG X4	101.8	8.2
Liyy 200U	18AWG X 5	121.5	8.9
Liyy 200U	18AWG X 6	141.8	9.7
Liyy 200U	18AWG X 7	155.6	9.7
Liyy 200U	18AWG X 8	176.2	10.4
Liyy 200U	18AWG X 10	220.5	12.2

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy 200U	18AWG X 12	251.9	12.6
Liyy 200U	18AWG X 16	321.3	14.0
Liyy 200U	18AWG X 20	388.9	15.1
Liyy 200U	18AWG X 25	487.4	17.7
Liyy 200U	18AWG X 30	564.4	18.4
Liyy 200U	18AWG X 36	666.1	19.9
Liyy 200U	16AWG X 2	83.0	7.8
Liyy 200U	16AWG X 3	106.3	8.2
Liyy 200U	16AWG X4	132.2	9.0
Liyy 200U	16AWG X5	159.0	9.8
Liyy 200U	16AWG X 6	186.4	10.7
Liyy 200U	16AWG X 7	206.2	10.7
Liyy 200U	16AWG X8	233.9	11.5
Liyy 200U	16AWG X 10	293.4	13.5
Liyy 200U	16AWG X 12	337.5	14.0
Liyy 200U	16AWG X 16	433.5	15.6
Liyy 200U	16AWG X20	527.5	16.9
Liyy 200U	16AWG X25	661.8	19.8
Liyy 200U	16AWG X 30	770.3	20.5
Liyy 200U	16AWG X 36	911.8	22.2
Liyy 200U			

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiYY 200U	16AWG×2	92.5	8.4
LiYY 200U	16AWG×3	118.5	8.9
LiYY 200U	16AWG×4	147.5	9.7
LiYY 200U	16AWG×5	177.6	10.7
LiYY 200U	16AWG×6	208.4	11.6
LiYY 200U	16AWG×7	230.3	11.6
LiYY 200U	16AWG×8	261.6	12.6
LiYY 200U	16AWG×10	328.7	14.8
LiYY 200U	16AWG×12	377.9	15.3
LiYY 200U	16AWG×16	485.6	17.1
LiYY 200U	16AWG×20	590.9	18.5
LiYY 200U	16AWG×25	742.6	21.7
LiYY 200U	16AWG×30	863.8	22.6
LiYY 200U	16AWG×36	1022.6	24.4
LiYY 200U	14AWG×2	110.7	8.8
LiYY 200U	14AWG×3	144.5	9.3
LiYY 200U	14AWG×4	181.6	10.2
LiYY 200U	14AWG×5	219.9	11.2
LiYY 200U	14AWG×6	259.0	12.2
LiYY 200U	14AWG×7	288.4	12.2
LiYY 200U	14AWG×8	327.9	13.2
LiYY 200U	14AWG×10	412.2	15.6
LiYY 200U	14AWG×12	476.9	16.1
LiYY 200U	14AWG×16	616.5	18.0
LiYY 200U	14AWG×20	753.4	19.5
LiYY 200U	14AWG×25	946.7	22.9
LiYY 200U	14AWG×30	1106.5	23.8
LiYY 200U	14AWG×36	1313.0	25.8
LiYY 200U	12AWG×2	155.1	10.3
LiYY 200U	12AWG×3	206.0	10.9
LiYY 200U	12AWG×4	261.4	12.0
LiYY 200U	12AWG×5	318.4	13.2
LiYY 200U	12AWG×6	376.6	14.4
LiYY 200U	12AWG×7	421.8	14.4
LiYY 200U	12AWG×8	480.6	15.6
LiYY 200U	12AWG×10	605.4	18.5
LiYY 200U	12AWG×12	703.9	19.2
LiYY 200U	12AWG×16	914.6	21.4
LiYY 200U	12AWG×20	1122.0	23.3
LiYY 200U	12AWG×25	1411.9	27.5
LiYY 200U	12AWG×30	1655.7	28.5
LiYY 200U	12AWG×36	1968.9	31.0

型号	规格 mm²×芯数	近似重量 Km/Kg	近似外径 mm
LiYY 200U	10AWG×2	212.2	11.6
LiYY 200U	10AWG×3	287.0	12.4
LiYY 200U	10AWG×4	367.2	13.6
LiYY 200U	10AWG×5	449.5	15.0
LiYY 200U	10AWG×7	601.0	16.4
LiYY 200U	8AWG×3	484.3	16.7
LiYY 200U	8AWG×4	623.5	18.4
LiYY 200U	8AWG×5	766.4	20.4
LiYY 200U	8AWG×7	1030.2	22.4
LiYY 200U	6AWG×3	759.7	20.9
LiYY 200U	6AWG×4	983.6	23.2
LiYY 200U	6AWG×5	1213.2	25.7
LiYY 200U	6AWG×7	1639.4	28.3
LiYY 200U	4AWG×3	3.0	1085.0
LiYY 200U	4AWG×4	4.0	1411.5
LiYY 200U	4AWG×5	5.0	1745.6
LiYY 200U	4AWG×7	7.0	2371.2
LiYY 200U	2AWG×3	1663.4	29.5
LiYY 200U	2AWG×4	2171.8	32.9
LiYY 200U	2AWG×5	2691.8	36.5
LiYY 200U	2AWG×7	3670.2	40.4
LiYY 200U	1/0AWG×3	2550.7	35.7
LiYY 200U	1/0AWG×4	3314.1	39.5
LiYY 200U	1/0AWG×5	4094.2	43.8
LiYY 200U	1/0AWG×7	5558.6	48.3
LiYY 200U	2/0AWG×3	3149.5	39.3
LiYY 200U	2/0AWG×4	4101.2	43.6
LiYY 200U	2/0AWG×5	5073.1	48.4
LiYY 200U	2/0AWG×7	6903.0	53.3
LiYY 200U			
LiYY 200U	3/0AWG×3	3810.2	42.3
LiYY 200U	3/0AWG×4	4972.3	47.0
LiYY 200U	3/0AWG×5	6157.8	52.2
LiYY 200U	3/0AWG×7	8398.6	57.6
LiYY 200U			
LiYY 200U	4/0AWG×3	4715.2	46.7
LiYY 200U	4/0AWG×4	6164.3	51.9
LiYY 200U	4/0AWG×5	7642.0	57.6

UL2570系列柔性屏蔽电缆 Liycy200U80℃ 600V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 铝塑复合带+裸铜或镀锡铜编织+同规格排流线 （可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套,其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 600V

测试电压： 3000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装： 6x 电缆外径

温度范围： -20℃至80℃

产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等需要屏蔽的场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性、能承受一定的机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

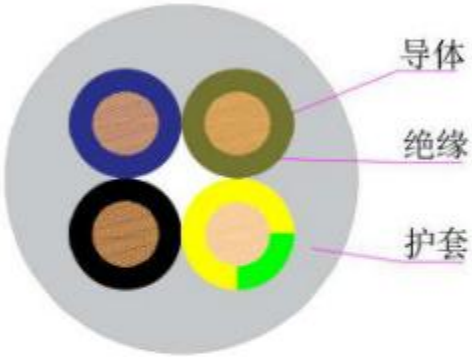
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
Liycy 200U	20AWG X 2	72.0	7.0
Liycy 200U	20AWG X 3	86.0	7.3
Liycy 200U	20AWG X4	102.4	7.9
Liycy 200U	20AWG X 5	119.6	8.6
Liycy 200U	20AWG X 6	137.7	9.3
Liycy 200U	20AWG X 7	147.7	9.3
Liycy 200U	20AWG X 8	165.7	10.0
Liycy 200U	20AWG X 10	205.4	11.6
Liycy 200U	20AWG X 12	229.8	11.9
Liycy 200U	20AWG X 16	286.2	13.2
Liycy 200U	20AWG X 20	340.3	14.2
Liycy 200U	20AWG X 25	422.8	16.5
Liycy 200U	20AWG X 30	481.8	17.1
Liycy 200U	20AWG X 36	562.1	18.4
Liycy 200U	18AWG X 2	85.2	7.5
Liycy 200U	18AWG X 3	103.4	7.9
Liycy 200U	18AWG X4	124.5	8.6
Liycy 200U	18AWG X 5	146.7	9.3
Liycy 200U	18AWG X 6	169.5	10.1
Liycy 200U	18AWG X 7	183.3	10.1
Liycy 200U	18AWG X 8	206.3	10.8
Liycy 200U	18AWG X 10	256.6	12.6

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
Liycy 200U	18AWGX 12	289.5	13.0
Liycy 200U	18AWGX 16	363.4	14.4
Liycy 200U	18AWGX20	434.6	15.5
Liycy 200U	18AWGX25	541.5	18.1
Liycy 200U	18AWGX30	620.7	18.8
Liycy 200U	18AWGX36	727.3	20.3
Liycy 200U	16AWGX2	104.4	8.2
Liycy 200U	16AWGX3	129.4	8.6
Liycy 200U	16AWGX4	157 8	9.4
Liycy 200U	16AWGX5	187.0	10.2
Liycy 200U	16AWGX6	217.3	11.1
Liycy 200U	16AWGX7	237.0	11.1
Liycy 200U	16AWGX8	267.6	11.9
Liycy 200U	16AWGX 10	333 8	13.9
Liycy 200U	16AWGX 12	379.3	14.4
Liycy 200U	16AWGX 16	480.6	16.0
Liycy 200U	16AWGX20	578.8	17.3
Liycy 200U	16AWGX25	722.7	20.2
Liycy 200U	16AWGX30	833.7	20.9
Liycy 200U	16AWGX36	980.8	22.6
Liycy 200U			

型号	规格 MM 2 ✕ 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
Liycy 200U	16AWG X2	8.8	24.2
Liycy 200U	16AWG X3	9.3	36.4
Liycy 200U	16AWG X4	10.1	48.5
Liycy 200U	16AWG X5	11.1	60.6
Liycy 200U	16AWG X6	12.0	72.7
Liycy 200U	16AWG X7	12.0	84.9
Liycy 200U	16AWG X8	13.0	97.0
Liycy 200U	16AWG X10	15.2	121.2
Liycy 200U	16AWG X12	15.7	145.5
Liycy 200U	16AWG X16	17.5	194.0
Liycy 200U	16AWG X20	18.9	242.5
Liycy 200U	16AWG X25	22.1	303.1
Liycy 200U	16AWG X30	23.0	363.7
Liycy 200U	16AWG X36	24.8	436.5
Liycy 200U	14AWG X2	135.6	9.2
Liycy 200U	14AWG X3	171.1	9.7
Liycy 200U	14AWG X4	211.0	10.6
Liycy 200U	14AWG X5	252.5	11.6
Liycy 200U	14AWG X6	295.1	12.6
Liycy 200U	14AWG X7	324.5	12.6
Liycy 200U	14AWG X8	367.3	13.6
Liycy 200U	14AWG X10	459.7	16.0
Liycy 200U	14AWG X12	526.1	16.5
Liycy 200U	14AWG X16	671.7	18.4
Liycy 200U	14AWG X20	813.6	19.9
Liycy 200U	14AWG X25	1018.2	23.3
Liycy 200U	14AWG X30	1180.8	24.2
Liycy 200U	14AWG X36	1394.0	26.2
Liycy 200U	12AWG X2	184.8	10.7
Liycy 200U	12AWG X3	238.0	11.3
Liycy 200U	12AWG X4	296.9	12.4
Liycy 200U	12AWG X5	357.7	13.6
Liycy 200U	12AWG X6	419.8	14.8
Liycy 200U	12AWG X7	465.0	14.8
Liycy 200U	12AWG X8	528.1	16.0
Liycy 200U	12AWG X10	662.4	18.9
Liycy 200U	12AWG X12	763.0	19.6
Liycy 200U	12AWG X16	981.1	21.8
Liycy 200U	12AWG X20	1194.9	23.7
Liycy 200U	12AWG X25	1498.1	27.9
Liycy 200U	12AWG X30	1745.5	28.9
Liycy 200U	12AWG X36	2066.8	31.4

型号	规格 MM 2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
Liycy 200U	10AWG X2	246.3	12.0
Liycy 200U	10AWG X3	323.5	12.8
Liycy 200U	10AWG X4	408.0	14.0
Liycy 200U	10AWG X5	494.8	15.4
Liycy 200U	10AWG X7	650.9	16.8
Liycy 200U	8AWG X3	535.2	17.1
Liycy 200U	8AWG X4	680.1	18.8
Liycy 200U	8AWG X5	829.4	20.8
Liycy 200U	8AWG X7	1099.9	22.8
Liycy 200U	6AWG X3	824.5	21.3
Liycy 200U	6AWG X4	1056.0	23.6
Liycy 200U	6AWG X5	1293.8	26.1
Liycy 200U	6AWG X7	1728.8	28.7
Liycy 200U	4AWG X3	1160.4	24.5
Liycy 200U	4AWG X4	1495.6	27.2
Liycy 200U	4AWG X5	1839.2	30.1
Liycy 200U	4AWG X7	2475.1	33.2
Liycy 200U	2AWG X3	1663.4	29.5
Liycy 200U	2AWG X4	2171.8	32.9
Liycy 200U	2AWG X5	2691.8	36.5
Liycy 200U	2AWG X7	3670.2	40.4
Liycy 200U	1/0AWGX3	2660.4	36.1
Liycy 200U	1/0AWGX4	3436.5	39.9
Liycy 200U	1/0AWGX5	4230.8	44.2
Liycy 200U	1/0AWGX7	5710.0	48.7
Liycy 200U	2/OAWGX3	3271.3	39.7
Liycy 200U	2/OAWGX4	4237.4	44.0
Liycy 200U	2/OAWGX5	5224.9	48.8
Liycy 200U	2/OAWGX7	7071.0	53.7
Liycy 200U	3/OAWGX3	3942.2	42.7
Liycy 200U	3/OAWGX4	5119.4	47.4
Liycy 200U	3/OAWGX5	6321.9	52.6
Liycy 200U	3/OAWGX7	8580.6	58.0
Liycy 200U	4/OAWGX3	4861.3	47.1
Liycy 200U	4/OAWGX4	6327.7	52.3
Liycy 200U	4/OAWGX5	7824.1	58.0

UL2586柔性电缆 Liyy300U 105℃ 1000V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合DIN47100
芯线绞合成缆， 7芯以上分层， 最大可达60芯
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选） 有填充， 绕包带

护套: 改性PVC黑色或灰色护套，其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 1000V
测试电压： 4000V
允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装： 4x 电缆外径
温度范围： -20℃至105℃
产品特性： 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的
机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

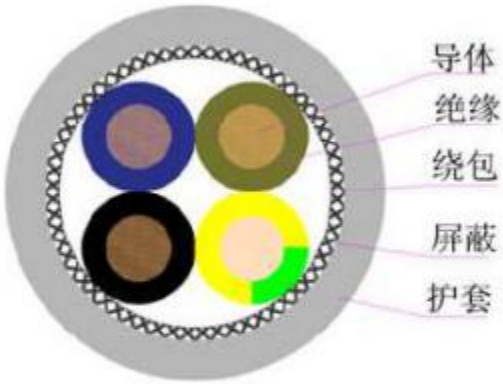
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liyy 300U	20AWG X2	54. 5	6. 6
Liyy 300U	20AWG X 3	67. 2	6. 9
Liyy 300U	20AWG X4	81 . 7	7. 5
Liyy 300U	20AWG X5	96. 9	8. 2
Liyy 300U	20AWG X 6	1 1 2. 5	8. 9
Liyy 300U	20AWG X 7	122. 5	8. 9
Liyy 300U	20AWG X 8	1 38. 3	9. 6
Liyy 300U	20AWG X 1 0	172. 8	1 1. 2
Liyy 300U	20AWG X 1 2	196. 1	1 1. 5
Liyy 300U	20AWG X 1 6	248. 2	1 2. 8
Liyy 300U	20AWG X20	298. 9	13. 8
Liyy 300U	20AWG X 25	374. 0	1 6. 1
Liyy 300U	20AWG X30	430. 8	1 6. 7
Liyy 300U	20AWG X36	506. 9	18. 0
Liyy 300U	18AWG X2	66. 0	7. 1
Liyy 300U	18AWG X 3	82. 8	7. 5
Liyy 300U	18AWG X4	1 01 . 8	8. 2
Liyy 300U	18AWGX5	121 . 5	8. 9
Liyy 300U	18AWG X 6	141 . 8	9. 7
Liyy 300U	18AWG X 7	155. 6	9. 7
Liyy 300U	18AWG X8	176. 2	10. 4
Liyy 300U	18AWG X 1 0	220. 5	12. 2

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
Liyy 300U	18AWGX 12	251. 9	12. 6
Liyy 300U	18AWGX 16	321. 3	14. 0
Liyy 300U	18AWGX20	388. 9	15. 1
Liyy 300U	18AWGX25	487. 4	17. 7
Liyy 300U	18AWGX30	564. 4	18. 4
Liyy 300U	18AWGX36	666. 1	19. 9
Liyy 300U			
Liyy 300U	16AWGX2	83. 0	7. 8
Liyy 300U	16AWGX3	106. 3	8. 2
Liyy 300U	16AWGX4	132 2	9. 0
Liyy 300U	16AWGX5	159. 0	9. 8
Liyy 300U	16AWGX6	186. 4	10. 7
Liyy 300U	16AWGX7	206. 2	10. 7
Liyy 300U	16AWGX8	233. 9	1 1. 5
Liyy 300U	16AWGX 10	293 4	13. 5
Liyy 300U	16AWGX 12	337 5	14. 0
Liyy 300U	16AWGX 16	433. 5	15. 6
Liyy 300U	16AWGX20	527. 5	16. 9
Liyy 300U	16AWGX25	661. 8	19. 8
Liyy 300U	16AWGX30	770. 3	20. 5
Liyy 300U	16AWGX36	91 1. 8	22. 2
Liyy 300U			

型号	规格 mM² × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
Liyy 300U	16AWG X2	92.5	8.4
Liyy 300U	16AWG X3	118.5	8.9
Liyy 300U	16AWG X4	147.5	9.7
Liyy 300U	16AWG X5	177.6	10.7
Liyy 300U	16AWG X6	208.4	11.6
Liyy 300U	16AWG X7	230.3	11.6
Liyy 300U	16AWG X8	261.6	12.6
Liyy 300U	16AWG X10	328.7	14.8
Liyy 300U	16AWG X12	377.9	15.3
Liyy 300U	16AWG X16	485.6	17.1
Liyy 300U	16AWG X20	590.9	18.5
Liyy 300U	16AWG X25	742.6	21.7
Liyy 300U	16AWG X30	863.8	22.6
Liyy 300U	16AWG X36	1022.6	24.4
Liyy 300U	14AWG X2	110.7	8.8
Liyy 300U	14AWG X3	144.5	9.3
Liyy 300U	14AWG X4	181.6	10.2
Liyy 300U	14AWG X5	219.9	11.2
Liyy 300U	14AWG X6	259.0	12.2
Liyy 300U	14AWG X7	288.4	12.2
Liyy 300U	14AWG X8	327.9	13.2
Liyy 300U	14AWG X10	412.2	15.6
Liyy 300U	14AWG X12	476.9	16.1
Liyy 300U	14AWG X16	616.5	18.0
Liyy 300U	14AWG X20	753.4	19.5
Liyy 300U	14AWG X25	946.7	22.9
Liyy 300U	14AWG X30	1106.5	23.8
Liyy 300U	14AWG X36	1313.0	25.8
Liyy 300U	12AWG X2	155.1	10.3
Liyy 300U	12AWG X3	206.0	10.9
Liyy 300U	12AWG X4	261.4	12.0
Liyy 300U	12AWG X5	318.4	13.2
Liyy 300U	12AWG X6	376.6	14.4
Liyy 300U	12AWG X7	421.8	14.4
Liyy 300U	12AWG X8	480.6	15.6
Liyy 300U	12AWG X10	605.4	18.5
Liyy 300U	12AWG X12	703.9	19.2
Liyy 300U	12AWG X16	914.6	21.4
Liyy 300U	12AWG X20	1122.0	23.3
Liyy 300U	12AWG X25	1411.9	27.5
Liyy 300U	12AWG X30	1655.7	28.5
Liyy 300U	12AWG X36	1968.9	31.0

型号	规格 MM² × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
Liyy 300U	10AWG X2	212.2	11.6
Liyy 300U	10AWG X3	287.0	12.4
Liyy 300U	10AWG X4	367.2	13.6
Liyy 300U	10AWG X5	449.5	15.0
Liyy 300U	10AWG X7	601.0	16.4
Liyy 300U	8AWG X3	484.3	16.7
Liyy 300U	8AWG X4	623.5	18.4
Liyy 300U	8AWG X5	766.4	20.4
Liyy 300U	8AWG X7	1030.2	22.4
Liyy 300U	6AWG X3	759.7	20.9
Liyy 300U	6AWG X4	983.6	23.2
Liyy 300U	6AWG X5	1213.2	25.7
Liyy 300U	6AWG X7	1639.4	28.3
Liyy 300U	4AWGX3	3.0	1085.0
Liyy 300U	4AWG X4	4.0	1411.5
Liyy 300U	4AWG X5	5.0	1745.6
Liyy 300U	4AWG X7	7.0	2371.2
Liyy 300U	2AWG X3	1663.4	29.5
Liyy 300U	2AWG X4	2171.8	32.9
Liyy 300U	2AWG X5	2691.8	36.5
Liyy 300U	2AWG X7	3670.2	40.4
Liyy 300U	1/0AWGX3	2550.7	35.7
Liyy 300U	1/0AWGX4	3314.1	39.5
Liyy 300U	1/0AWGX5	4094.2	43.8
Liyy 300U	1/0AWGX7	5558.6	48.3
Liyy 300U	2/OAWGX3	3149.5	39.3
Liyy 300U	2/OAWGX4	4101.2	43.6
Liyy 300U	2/OAWGX5	5073.1	48.4
Liyy 300U	2/OAWGX7	6903.0	53.3
Liyy 300U	3/OAWGX3	3810.2	42.3
Liyy 300U	3/OAWGX4	4972.3	47.0
Liyy 300U	3/OAWGX5	6157.8	52.2
Liyy 300U	3/OAWGX7	8398.6	57.6
Liyy 300U	4/OAWGX3	4715.2	46.7
Liyy 300U	4/OAWGX4	6164.3	51.9
Liyy 300U	4/OAWGX5	7642.0	57.6

UL2586系列柔性屏蔽电缆 Liycy 300U 105℃ 1000V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 铝塑复合带+裸铜或镀锡铜编织+同规格排流线 （可选）

护套: 改性PVC黑色或灰色护套,其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 1000V
测试电压： 4000V
允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装： 6x 电缆外径
温度范围： -20℃至105℃
产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等需要屏蔽的场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

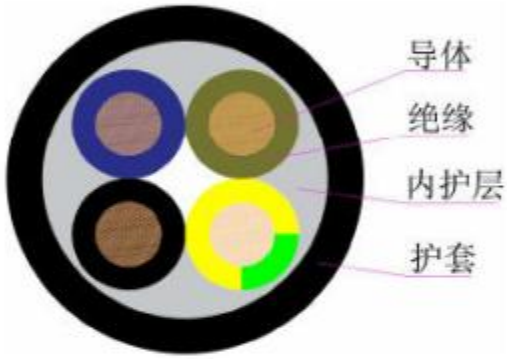
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
Liycy 300U	20AWG X 2	72.0	7.0
Liycy 300U	20AWG X 3	86.0	7.3
Liycy 300U	20AWG X4	102.4	7.9
Liycy 300U	20AWG X 5	119.6	8.6
Liycy 300U	20AWG X 6	137.7	9.3
Liycy 300U	20AWG X 7	147.7	9.3
Liycy 300U	20AWG X 8	165.7	10.0
Liycy 300U	20AWG X 10	205.4	11.6
Liycy 300U	20AWG X 12	229.8	11.9
Liycy 300U	20AWG X 16	286.2	13.2
Liycy 300U	20AWG X 20	340.3	14.2
Liycy 300U	20AWG X 25	422.8	16.5
Liycy 300U	20AWG X 30	481.8	17.1
Liycy 300U	20AWG X 36	562.1	18.4
Liycy 300U	18AWG X 2	85.2	7.5
Liycy 300U	18AWG X 3	103.4	7.9
Liycy 300U	18AWG X4	124.5	8.6
Liycy 300U	18AWG X 5	146.7	9.3
Liycy 300U	18AWG X 6	169.5	10.1
Liycy 300U	18AWG X 7	183.3	10.1
Liycy 300U	18AWG X 8	206.3	10.8
Liycy 300U	18AWG X 10	256.6	12.6

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
Liycy 300U	18AWG X 12	289.5	13.0
Liycy 300U	18AWG X 16	363.4	14.4
Liycy 300U	18AWG X 20	434.6	15.5
Liycy 300U	18AWG X 25	541.5	18.1
Liycy 300U	18AWG X 30	620.7	18.8
Liycy 300U	18AWG X 36	727.3	20.3
Liycy 300U	16AWG X2	104.4	8.2
Liycy 300U	16AWG X 3	129.4	8.6
Liycy 300U	16AWG X4	157.8	9.4
Liycy 300U	16AWG X5	187.0	10.2
Liycy 300U	16AWG X 6	217.3	11.1
Liycy 300U	16AWG X 7	237.0	11.1
Liycy 300U	16AWG X 8	267.6	11.9
Liycy 300U	16AWG X 10	333.8	13.9
Liycy 300U	16AWG X 12	379.3	14.4
Liycy 300U	16AWG X 16	480.6	16.0
Liycy 300U	16AWG X 20	578.8	17.3
Liycy 300U	16AWG X 25	722.7	20.2
Liycy 300U	16AWG X 30	833.7	20.9
Liycy 300U	16AWG X 36	980.8	22.6

型号	规格 MM 2 ✕芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
Liycy 300U	16AWG X2	8.8	24.2
Liycy 300U	16AWG X3	9.3	36.4
Liycy 300U	16AWG X4	10.1	48.5
Liycy 300U	16AWG X5	11.1	60.6
Liycy 300U	16AWG X6	12.0	72.7
Liycy 300U	16AWG X7	12.0	84.9
Liycy 300U	16AWG X8	13.0	97.0
Liycy 300U	16AWG X10	15.2	121.2
Liycy 300U	16AWG X12	15.7	145.5
Liycy 300U	16AWG X16	17.5	194.0
Liycy 300U	16AWG X20	18.9	242.5
Liycy 300U	16AWG X25	22.1	303.1
Liycy 300U	16AWG X30	23.0	363.7
Liycy 300U	16AWG X36	24.8	436.5
Liycy 300U	14AWG X2	135.6	9.2
Liycy 300U	14AWG X3	171.1	9.7
Liycy 300U	14AWG X4	211.0	10.6
Liycy 300U	14AWG X5	252.5	11.6
Liycy 300U	14AWG X6	295.1	12.6
Liycy 300U	14AWG X7	324.5	12.6
Liycy 300U	14AWG X8	367.3	13.6
Liycy 300U	14AWG X10	459.7	16.0
Liycy 300U	14AWG X12	526.1	16.5
Liycy 300U	14AWG X16	671.7	18.4
Liycy 300U	14AWG X20	813.6	19.9
Liycy 300U	14AWG X25	1018.2	23.3
Liycy 300U	14AWG X30	1180.8	24.2
Liycy 300U	14AWG X36	1394.0	26.2
Liycy 300U	12AWG X2	184.8	10.7
Liycy 300U	12AWG X3	238.0	11.3
Liycy 300U	12AWG X4	296.9	12.4
Liycy 300U	12AWG X5	357.7	13.6
Liycy 300U	12AWG X6	419.8	14.8
Liycy 300U	12AWG X7	465.0	14.8
Liycy 300U	12AWG X8	528.1	16.0
Liycy 300U	12AWG X10	662.4	18.9
Liycy 300U	12AWG X12	763.0	19.6
Liycy 300U	12AWG X16	981.1	21.8
Liycy 300U	12AWG X20	1194.9	23.7
Liycy 300U	12AWG X25	1498.1	27.9
Liycy 300U	12AWG X30	1745.5	28.9
Liycy 300U	12AWG X36	2066.8	31.4

型号	规格 MM 2 X芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mm
Liycy 300U	10AWG X2	246.3	12.0
Liycy 300U	10AWG X3	323.5	12.8
Liycy 300U	10AWG X4	408.0	14.0
Liycy 300U	10AWG X5	494.8	15.4
Liycy 300U	10AWG X7	650.9	16.8
Liycy 300U	8AWG X3	535.2	17.1
Liycy 300U	8AWG X4	680.1	18.8
Liycy 300U	8AWG X5	829.4	20.8
Liycy 300U	8AWG X7	1099.9	22.8
Liycy 300U	6AWG X3	824.5	21.3
Liycy 300U	6AWG X4	1056.0	23.6
Liycy 300U	6AWG X5	1293.8	26.1
Liycy 300U	6AWG X7	1728.8	28.7
Liycy 300U	4AWG X3	1160.4	24.5
Liycy 300U	4AWG X4	1495.6	27.2
Liycy 300U	4AWG X5	1839.2	30.1
Liycy 300U	4AWG X7	2475.1	33.2
Liycy 300U	2AWG X3	1663.4	29.5
Liycy 300U	2AWG X4	2171.8	32.9
Liycy 300U	2AWG X5	2691.8	36.5
Liycy 300U	2AWG X7	3670.2	40.4
Liycy 300U	1/0AWGX3	2660.4	36.1
Liycy 300U	1/0AWGX4	3436.5	39.9
Liycy 300U	1/0AWGX5	4230.8	44.2
Liycy 300U	1/0AWGX7	5710.0	48.7
Liycy 300U	2/OAWGX3	3271.3	39.7
Liycy 300U	2/OAWGX4	4237.4	44.0
Liycy 300U	2/OAWGX5	5224.9	48.8
Liycy 300U	2/OAWGX7	7071.0	53.7
Liycy 300U	3/OAWGX3	3942.2	42.7
Liycy 300U	3/OAWGX4	5119.4	47.4
Liycy 300U	3/OAWGX5	6321.9	52.6
Liycy 300U	3/OAWGX7	8580.6	58.0
Liycy 300U	4/OAWGX3	4861.3	47.1
Liycy 300U	4/OAWGX4	6327.7	52.3
Liycy 300U	4/OAWGX5	7824.1	58.0

UL20234柔性电PUR电缆HF-Liyy300U80℃ 1000V



产品结构

导体： 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线: 芯线颜色符合DIN47100
芯线绞合成缆， 7芯以上分层， 最大可达60芯
5芯以下可颜色识别， 5芯以上可以选颜色识别
和数字识别 （黄绿可选） 有填充， 绕包带

护套: TPU黑色或灰色护套, 其它颜色可定制

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线 (如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等场合。

技术参数

额定电压: 1000V

测试电压: 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 12X 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径

温度范围： -20℃至80℃

产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的
机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

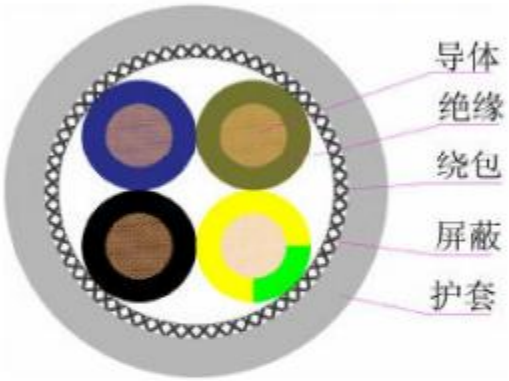
型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MM
HF-Liyy 100U	20AWG X 2	54.5	6.6
HF-Liyy 100U	20AWG X 3	67.2	6.9
HF-Liyy 100U	20AWG X4	81.7	7.5
HF-Liyy 100U	20AWG X 5	96.9	8.2
HF-Liyy 100U	20AWG X 6	112.5	8.9
HF-Liyy 100U	20AWG X 7	122.5	8.9
HF-Liyy 100U	20AWG X 8	138.3	9.6
HF-Liyy 100U	20AWG X 10	172.8	11.2
HF-Liyy 100U	20AWG X 12	196.1	11.5
HF-Liyy 100U	20AWG X 16	248.2	12.8
HF-Liyy 100U	20AWG X 20	298.9	13.8
HF-Liyy 100U	20AWG X 25	374.0	16.1
HF-Liyy 100U	20AWG X 30	430.8	16.7
HF-Liyy 100U	20AWG X 36	506.9	18.0
HF-Liyy 100U	18AWG X 2	66.0	7.1
HF-Liyy 100U	18AWG X 3	82.8	7.5
HF-Liyy 100U	18AWG X4	101.8	8.2
HF-Liyy 100U	18AWG X 5	121.5	8.9
HF-Liyy 100U	18AWG X 6	141.8	9.7
HF-Liyy 100U	18AWG X 7	155.6	9.7
HF-Liyy 100U	18AWG X 8	176.2	10.4
HF-Liyy 100U	18AWG X 10	220.5	12.2

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 mm
HF-Liyy 100U	18AWG X 12	251.9	12.6
HF-Liyy 100U	18AWG X 16	321.3	14.0
HF-Liyy 100U	18AWG X 20	388.9	15.1
HF-Liyy 100U	18AWG X 25	487.4	17.7
HF-Liyy 100U	18AWG X 30	564.4	18.4
HF-Liyy 100U	18AWG X 36	666.1	19.9
HF-Liyy 100U	16AWG X2	83.0	7.8
HF-Liyy 100U	16AWG X 3	106.3	8.2
HF-Liyy 100U	16AWG X4	132.2	9.0
HF-Liyy 100U	16AWG X5	159.0	9.8
HF-Liyy 100U	16AWG X 6	186.4	10.7
HF-Liyy 100U	16AWG X 7	206.2	10.7
HF-Liyy 100U	16AWG X 8	233.9	11.5
HF-Liyy 100U	16AWG X 10	293.4	13.5
HF-Liyy 100U	16AWG X 12	337.5	14.0
HF-Liyy 100U	16AWG X 16	433.5	15.6
HF-Liyy 100U	16AWG X 20	527.5	16.9
HF-Liyy 100U	16AWG X 25	661.8	19.8
HF-Liyy 100U	16AWG X 30	770.3	20.5
HF-Liyy 100U	16AWG X 36	911.8	22.2
HF-Liyy 100U			

型号	规格 mM 2 × 芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 Mm
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X2	92. 5	8. 4
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 3	1 18.5	8. 9
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X4	147. 5	9. 7
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X5	1 77. 6	1 0. 7
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 6	208. 4	11. 6
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 7	230. 3	11. 6
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X8	261 . 6	1 2. 6
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 1 0	328. 7	14. 8
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 1 2	377. 9	15. 3
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 1 6	485 . 6	1 7. 1
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X20	590. 9	18. 5
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 25	742. 6	21 . 7
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 30	863. 8	22. 6
HF-L iyy 1 00U	1 6AWG X 36	1 022. 6	24. 4
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 2	1 1 0. 7	8. 8
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 3	144. 5	9. 3
HF-L iyy 1 00U	14AWG X4	1 81 . 6	1 0. 2
HF-L iyy 1 00U	14AWG X5	21 9. 9	11. 2
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 6	259. 0	1 2. 2
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 7	288. 4	1 2. 2
HF-L iyy 1 00U	14AWG X8	327. 9	1 3. 2
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 1 0	41 2. 2	15. 6
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 1 2	476. 9	16. 1
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 1 6	61 6. 5	1 8. 0
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 20	753. 4	1 9. 5
HF-L iyy 1 00U	14AWG X25	946. 7	22. 9
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 30	1 1 06. 5	23. 8
HF-L iyy 1 00U	14AWG X 36	1 31 3. 0	25. 8
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 2	155. 1	1 0. 3
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 3	206. 0	10. 9
HF-L iyy 1 00U	12AWG X4	261 . 4	1 2. 0
HF-L iyy 1 00U	12AWG X5	31 8. 4	1 3. 2
HF-L iyy 1 00U	12AWG X 6	376. 6	14. 4
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 7	421 . 8	14. 4
HF-L iyy 1 00U	12AWG X 8	480. 6	15. 6
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 1 0	605. 4	1 8. 5
HF-L iyy 1 00U	12AWG X 1 2	703. 9	1 9. 2
HF-L iyy 1 00U	12AWG X 1 6	91 4. 6	21 . 4
HF-L iyy 1 00U	12AWG X20	1 1 22. 0	23. 3
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 25	141 1 . 9	27. 5
HF-L iyy 1 00U	1 2AWG X 30	1 655. 7	28. 5
HF-L iyy 1 00U	12AWG X 36	1 968. 9	31 . 0

型号	规格 MM 2 × 芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
HF-L iyy 1 00U	10AWGX2	212. 2	11. 6
HF-L iyy 1 00U	10AWGX3	287. 0	1 2. 4
HF-L iyy 1 00U	10AWGX4	367. 2	1 3. 6
HF-L iyy 1 00U	10AWGX5	449. 5	15. 0
HF-L iyy 1 00U	10AWGX7	601 . 0	1 6. 4
HF-L iyy 1 00U	8AWGX3	484. 3	1 6. 7
HF-L iyy 1 00U	8AWGX4	623. 5	18. 4
HF-L iyy 1 00U	8AWGX5	766. 4	20. 4
HF-L iyy 1 00U	8AWGX7	1030 . 2	22. 4
HF-L iyy 1 00U	6AWGX3	759. 7	20. 9
HF-L iyy 1 00U	6AWG X4	983. 6	23. 2
HF-L iyy 1 00U	6AWGX5	1213. 2	25. 7
HF-L iyy 1 00U	6AWGX7	1639. 4	28. 3
HF-L iyy 1 00U	4AWGX3	3. 0	1 085. 0
HF-L iyy 1 00U	4AWG X4	4. 0	141 1 . 5
HF-L iyy 1 00U	4AWGX5	5. 0	1 745. 6
HF-L iyy 1 00U	4AWGX7	7. 0	2371 . 2
HF-L iyy 1 00U	2AWGX3	1663. 4	29. 5
HF-L iyy 1 00U	2AWGX4	2171 . 8	32. 9
HF-L iyy 1 00U	2AWGX5	2691 . 8	36. 5
HF-L iyy 1 00U	2AWG X7	3670. 2	40. 4
HF-L iyy 100U	1/0AWGX3	2550. 7	35. 7
HF-L iyy 1 00U	1/OAWGX4	3314. 1	39. 5
HF-L iyy 1 00U	1/OAWGX5	4094. 2	43. 8
HF-L iyy 1 00U	1/0AWGX7	5558. 6	48. 3
HF-L iyy 1 00U	2/OAWGX3	3149. 5	39. 3
HF-L iyy 1 00U	2/0AWGX4	41 01 . 2	43. 6
HF-L iyy 1 00U	2/0AWGX5	5073. 1	48. 4
HF-L iyy 1 00U	2/0AWGX7	6903. 0	53. 3
HF-L iyy 1 00U	3/OAWGX3	3810. 2	42. 3
HF-L iyy 1 00U	3/OAWGX4	4972. 3	47. 0
HF-L iyy 1 00U	3/OAWGX5	6157. 8	52. 2
HF-L iyy 1 00U	3/OAWGX7	8398. 6	57. 6
HF-L iyy 1 00U	4/0AWGX3	4715. 2	46. 7
HF-L iyy 100U	4/OAWGX4	6164. 3	51 . 9
HF-L iyy 1 00U	4/OAWGX5	7642. 0	57. 6

UL20234系列柔性PUR屏蔽电缆 HF-Liycy 100U 80℃ 1000V



产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合UL758&UL1581标准
特制混合PVC， 分色或编码

芯线： 芯线颜色符合VDE0293
芯线绞合成缆， 绕包隔离层

编织: 铝塑复合带+裸铜或镀锡铜编织+同规格排流线 （可选）

护套: TPU黑色或灰色护套，其它颜色可定制

技术参数

额定电压： 1000V

测试电压： 4000V

允许最小弯曲半径： 偶尔移动： 15X 电缆外径
固定安装： 6x 电缆外径

温度范围： -20℃至80℃

产品特性: 阻燃符合VW-1 FT1

典型应用

适用于电子设备的机内与机外配线(如办公计算机系统、录音机、X光机等)也可作为测量、检测和控制电缆结合用在机床制造、成套设备安装工程、电站、暖气和空调系统、冷适冷冻设备、办公自动设备以及数据处理系统等需要屏蔽的场合。

优势

良好耐热、阻燃与耐寒性 能承受一定的机械外力与耐磨性芯线颜色鲜明， 安装方便简单

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 KM/kg	近似外径 MmM
HF-Liycy 100U	20AWG X 2	72.0	7.0
HF-Liycy 100U	20AWG X 3	86.0	7.3
HF-Liycy 100U	20AWG X4	102.4	7.9
HF-Liycy 100U	20AWG X 5	119.6	8.6
HF-Liycy 100U	20AWG X 6	137.7	9.3
HF-Liycy 100U	20AWG X 7	147.7	9.3
HF-Liycy 100U	20AWG X 8	165.7	10.0
HF-Liycy 100U	20AWG X 10	205.4	11.6
HF-Liycy 100U	20AWG X 12	229.8	11.9
HF-Liycy 100U	20AWG X 16	286.2	13.2
HF-Liycy 100U	20AWG X 20	340.3	14.2
HF-Liycy 100U	20AWG X 25	422.8	16.5
HF-Liycy 100U	20AWG X 30	481.8	17.1
HF-Liycy 100U	20AWG X 36	562.1	18.4
HF-Liycy 100U	18AWG X 2	85.2	7.5
HF-Liycy 100U	18AWG X 3	103.4	7.9
HF-Liycy 100U	18AWG X4	124.5	8.6
HF-Liycy 100U	18AWG X 5	146.7	9.3
HF-Liycy 100U	18AWG X 6	169.5	10.1
HF-Liycy 100U	18AWG X 7	183.3	10.1
HF-Liycy 100U	18AWG X 8	206.3	10.8
HF-Liycy 100U	18AWG X 10	256.6	12.6

型号	规格 AWGX芯数	近似重量 km/kg	近似外径 MM
HF-Liycy 100U	18AWGX 12	289.5	13.0
HF-Liycy 100U	18AWGX 16	363.4	14.4
HF-Liycy 100U	18AWGX20	434.6	15.5
HF-Liycy 100U	18AWGX25	541.5	18.1
HF-Liycy 100U	18AWGX30	620.7	18.8
HF-Liycy 100U	18AWGX36	727.3	20.3
HF-Liycy 100U			
HF-Liycy 100U	16AWGX2	104.4	8.2
HF-Liycy 100U	16AWGX3	129.4	8.6
HF-Liycy 100U	16AWGX4	157 8	9.4
HF-Liycy 100U	16AWGX5	187.0	10.2
HF-Liycy 100U	16AWGX6	217.3	11.1
HF-Liycy 100U	16AWGX7	237.0	11.1
HF-Liycy 100U	16AWGX8	267.6	11.9
HF-Liycy 100U	16AWGX 10	333 8	13.9
HF-Liycy 100U	16AWGX 12	379.3	14.4
HF-Liycy 100U	16AWGX 16	480.6	16.0
HF-Liycy 100U	16AWGX20	578.8	17.3
HF-Liycy 100U	16AWGX25	722.7	20.2
HF-Liycy 100U	16AWGX30	833.7	20.9
HF-Liycy 100U	16AWGX36	980.8	22.6
HF-Liycy 100U			

型号	规格 MM^2 ✕芯数	近似重量 km/kg	近似外径 Mm
HF-Liycy 100U	16AWGX2	8.8	24.2
HF-Liycy 100U	16AWGX3	9.3	36.4
HF-Liycy 100U	16AWGX4	10.1	48.5
HF-Liycy 100U	16AWGX5	11.1	60.6
HF-Liycy 100U	16AWGX6	12.0	72.7
HF-Liycy 100U	16AWGX7	12.0	84.9
HF-Liycy 100U	16AWGX8	13.0	97.0
HF-Liycy 100U	16AWGX 10	15.2	121.2
HF-Liycy 100U	16AWGX 12	15.7	145.5
HF-Liycy 100U	16AWGX 16	17.5	194.0
HF-Liycy 100U	16AWGX20	18.9	242.5
HF-Liycy 100U	16AWGX25	22.1	303.1
HF-Liycy 100U	16AWGX30	23.0	363.7
HF-Liycy 100U	16AWGX36	24.8	436.5
HF-Liycy 100U	14AWGX2	135.6	9.2
HF-Liycy 100U	14AWGX3	171.1	9.7
HF-Liycy 100U	14AWGX4	211.0	10.6
HF-Liycy 100U	14AWGX5	252.5	11.6
HF-Liycy 100U	14AWGX6	295.1	12.6
HF-Liycy 100U	14AWGX7	324.5	12.6
HF-Liycy 100U	14AWGX8	367.3	13.6
HF-Liycy 100U	14AWGX 10	459.7	16.0
HF-Liycy 100U	14AWGX 12	526.1	16.5
HF-Liycy 100U	14AWGX 16	671.7	18.4
HF-Liycy 100U	14AWGX20	813.6	19.9
HF-Liycy 100U	14AWGX25	1018.2	23.3
HF-Liycy 100U	14AWGX30	1180.8	24.2
HF-Liycy 100U	14AWGX36	1394.0	26.2
HF-Liycy 100U	12AWGX2	184.8	10.7
HF-Liycy 100U	12AWGX3	238.0	11.3
HF-Liycy 100U	12AWGX4	296.9	12.4
HF-Liycy 100U	12AWGX5	357.7	13.6
HF-Liycy 100U	12AWGX6	419.8	14.8
HF-Liycy 100U	12AWGX7	465.0	14.8
HF-Liycy 100U	12AWGX8	528.1	16.0
HF-Liycy 100U	12AWGX 10	662.4	18.9
HF-Liycy 100U	12AWGX 12	763.0	19.6
HF-Liycy 100U	12AWGX 16	981.1	21.8
HF-Liycy 100U	12AWGX20	1194.9	23.7
HF-Liycy 100U	12AWGX25	1498.1	27.9
HF-Liycy 100U	12AWGX30	1745.5	28.9
HF-Liycy 100U	12AWGX36	2066.8	31.4

型号	规格 MM2✕芯数	近似重量 km/kg	近似外径 mM
HF-Liycy 100U	10AWGX2	246.3	12.0
HF-Liycy 100U	10AWGX3	323.5	12.8
HF-Liycy 100U	10AWGX4	408.0	14.0
HF-Liycy 100U	10AWGX5	494.8	15.4
HF-Liycy 100U	10AWGX7	650.9	16.8
HF-Liycy 100U	8AWGX3	535.2	17.1
HF-Liycy 100U	8AWGX4	680.1	18.8
HF-Liycy 100U	8AWGX5	829.4	20.8
HF-Liycy 100U	8AWGX7	1099.9	22.8
HF-Liycy 100U	6AWGX3	824.5	21.3
HF-Liycy 100U	6AWG X4	1056.0	23.6
HF-Liycy 100U	6AWGX5	1293.8	26.1
HF-Liycy 100U	6AWGX7	1728.8	28.7
HF-Liycy 100U	4AWGX3	1160.4	24.5
HF-Liycy 100U	4AWG X4	1495.6	27.2
HF-Liycy 100U	4AWGX5	1839.2	30.1
HF-Liycy 100U	4AWGX7	2475.1	33.2
HF-Liycy 100U	2AWGX3	1663.4	29.5
HF-Liycy 100U	2AWGX4	2171.8	32.9
HF-Liycy 100U	2AWGX5	2691.8	36.5
HF-Liycy 100U	2AWG X7	3670.2	40.4
HF-Liycy 100U	1/0AWGX3	2660.4	36.1
HF-Liycy 100U	1/OAWGX4	3436.5	39.9
HF-Liycy 100U	1/OAWGX5	4230.8	44.2
HF-Liycy 100U	1/0AWGX7	5710.0	48.7
HF-Liycy 100U	2/OAWGX3	3271.3	39.7
HF-Liycy 100U	2/0AWGX4	4237.4	44.0
HF-Liycy 100U	2/0AWGX5	5224.9	48.8
HF-Liycy 100U	2/0AWGX7	7071.0	53.7
HF-Liycy 100U	3/OAWGX3	3942.2	42.7
HF-Liycy 100U	3/OAWGX4	5119.4	47.4
HF-Liycy 100U	3/OAWGX5	6321.9	52.6
HF-Liycy 100U	3/OAWGX7	8580.6	58.0
HF-Liycy 100U	4/0AWGX3	4861.3	47.1
HF-Liycy 100U	4/OAWGX4	6327.7	52.3
HF-Liycy 100U	4/OAWGX5	7824.1	58.0

汽车线QVR 、 QFR

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295iIEC60228第5类

绝缘: 90 ℃ 阻燃PVC料， 可根据客户要求定制颜色

芯线： 芯线颜色符合VDE0293

典型应用

主要车用线束， 车用电器内部连接线等

技术参数

额定电压： 1000V

测试电压： 皮厚≤0．5mm ： 4kv

0．5mm≤绝缘厚度≤1．0 ：6kv

最小弯曲半径： 固定安装: 4X 电缆外径

移动安装： 6 x 电缆外径

温度范围： -30℃至90℃

产品特性: 阻燃符合IEC6．332-1-2

良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

优势

采用的绝缘料具有优良的耐溶剂性和耐油性能， 并具有相应温度等级的耐热性能， 具有优良的耐刮性和良好的耐低温性能。

型号	规格	导体结构	近似外径	20度时导体电阻最大值	近似重量
QVR	0．2	1 3/0．14	1．4	1 23	3．8
QVR	0．3	20/0．14	1．5	69	4．7
QVR	0．4	26/0．14	1．7	48．2	6．2
QVR	0．5	33/0．14	2．3	39	10.0
QVR	0．75	49/0．14	2．6	26	13．1
QVR	1	35/0．19	2．74	1 9．5	15．9
QVR	1．5	53/0．19	3	13．3	20．986
QVR	2．5	89/0．19	3．7	7．98	32．8
QVR	4	56/0．3	4．5	4．95	51．3
QVR	6	84/0．3	5．4	3．3	71．9
QVR	10	84/0．4	6．9	1．91	1 24．6
QVR	16	126/0．4	8．0	1．21	1 78．5
QVR	25	196/0．4	9．9	0．78	279．6
QVR	35	276/0．4	1 1．5	0．554	380．6
QVR	50	396/0．4	1 3．7	0．386	537．9
QVR	70	557/0．4	1 5．9	0．272	742．2
QVR	95	756/0．4	1 8．3	0．206	970．6
QVR	1 20	955/0．4	20．1	0．161	1 221．6

新能源/电动汽车电缆

产品结构

导体: 多股裸铜丝绞合,符合VDE 0295/IEC60228第5类
绝缘: 特殊混合PVC / TPE
芯线: 芯线颜色符合VDE0293
护套: PVC/TPU/TPE护套默认黑色， 可选橙色或绿色
执行标准: CQC 1103-2015(General requirements)
CQc 1105-2015(DC Charging cable)

技术参数

额定电压: 1000V
测试电压:
0.5mm≤绝缘厚度≤1.0 : 6kv
最小弯曲半径: 固定安装: 4X 电缆外径
移动安装: 6 x 电缆外径

温度范围: -30℃至90℃
2500V 15分钟不击穿
热冲击: 150℃/1小时小时无裂纹
产品特性: 阻燃符合IEC6. 332-1-2
良好的耐化学性能， 请参见耐化学附表

典型应用

动汽车充电电缆用于连接电动汽车充电装置与充电基础设施， 从而对电动汽车进行电力传输， 并配备一定数量的信号线、控制线、电源辅助线等来确保整个充电过程控制准确、操作安全无误。充电电缆一般使用于充电站、停车场、酒店、小区、车库等区域， 便携式充电电缆可放置在车内。

优势

产品柔软、手感良好， 弯曲半径小； 耐油、耐酸碱、耐水、耐磨、耐碾压、抗开裂、抗UV、颜色稳定； 阻燃性能好； 耐弯折50000次以上； 材料符合ROHS&REACH最新环保标准。

型号	规格	导体绞合外径	导体电阻	参考允载电流	近似外径
EV07EE EC07EEC4E-H	3x1. 5mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	1.6	13. 30	12A	10. 7
	3x2. 5mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 1	7. 98	20A	11. 8
	3x4. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 8	4. 95	32A	13. 6
	3x6. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	3. 5	3. 30	42A	15. 4
	3x10. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	4. 5	1.91	60A	19
	3x13mm2 + (1 ~ 2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 2	1. 36	75A	20. 4
	3x16mm2 + (1 ~ 2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 7	1. 21	82A	21. 9
	5x1. 5mm2 + (12) x (0. 5~0. 75) mm2	1.6	13. 30	10A	12. 8
	5x2. 5mm2 + (12) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 1	7. 98	16A	14. 8
	5x4. omm2 + (12) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 8	4. 95	25A	17. 1
	5x6. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	3. 5	3. 30	34A	19
	5x10. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	4. 5	1.91	50A	23. 3
	5x13mm2 + (1 ~ 2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 2	1. 36	60A	25. 1
	5x16mm2 + (1 ~ 2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 7	1. 21	67A	26. 9
	5x25mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	7. 2	0. 78	90A	37
	5x35Mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	8. 4	0. 554	110A	37

型号	规格	导体绞合外径	导体电阻	参考允载电流	近似外径
600V EVE (TPE) EVT (PVC)	3X1 6AWG	1 . 5/1 . 2	14. 10	12A	10. 8±0. 5
	3X14AWG	1 . 9/1 . 2	8. 88	16A	11. 8±0. 5
	3X1 2AWG	2 . 4/1 . 2	5. 58	23A	14. 3±0. 5
	3X1 0AWG	3 . 0/1 . 2	3. 51	32A	15. 6±0. 5
	2X8AWG+1 0AWG	4. 3/3 . 0	2 . 23/3 . 51	46A	20. 9±0. 5
	2X6AWG+8AWG	5 . 4/4. 3	1 . 4/2 . 23	63A	23. 4±0. 5
	2X4AWG+6AWG	6 . 6/5 . 4	0. 882/1 . 4	75A	27. 0±0. 5
	2X2AWG+4AWG	8 . 2/6 . 6	0. 555/0. 882	100A	30. 5±0. 5
	3X1 6AWG+1 x1 8AWG	1 . 5/1 . 2	14. 1/22. 4	12A	11. 4±0. 5
	3X14AWG+1 x1 8AWG	1 . 9/1 . 2	8. 88/22. 4	16A	13. 5±0. 5
	3X1 2AWG+1 x1 8AWG	2 . 4/1 . 2	5. 88/22. 4	23A	14. 5±0. 5
	3X1 0AWG+1 x1 8AWG	3 . 0/1 . 2	3. 51/2. 4	32A	15. 8±0. 6
	2X8AWG+1 0AWG+18AWG	4. 3/3 . 0	2 . 23/3. 51/22. 4	46A	20. 9±0. 8
	2X6AWG+1 0AWG+18AWG	5 . 4/4. 3	1 . 4/2 . 23/22 . 4	63A	23. 4±0. 8
	2X4AWG+6AWG+1 8AWG	6 . 6/5 . 4	0. 882/1 . 4/22. 4	75A	27. 0±0. 9
	2X2AWG+4AWG+1 8AWG	8 . 2/6 . 6	0. 555/0. 882/22. 4	100A	30. 5± 1 . 0
	3X1 6AWG+2X1 8AWG	1 . 5/1 . 2	3. 51/22. 4	12A	12. 2±0. 5
	3X14AWG+2X1 8AWG	1 . 9/1 . 2	8. 88/22. 4	16A	14. 1 ±0. 5
	3X1 2AWG+2X1 8AWG	2 . 4/1 . 2	5. 58/22. 4	23A	15. 1 ±0. 6
	3X1 0AWG+2X1 8AWG	3 . 0/1 . 2	3. 51/22. 4	32A	15. 8±0. 6
	2X8AWG+1 0AWG+2X1 8AWG	4. 3/3 . 0	2 . 23/3 . 51	46A	20. 9±0. 8
	2X6AWG+8AWG+2X1 8AWG	5 . 4/4. 3	1 . 4/2 . 23	63A	23. 4±0. 8
	2X4AWG+6AWG+2X1 8AWG	6 . 6/5 . 4	0. 882/1 . 4	75A	27. 0±0. 9
	2X2AWG+4AWG+2X1 8AWG	8 . 2/6 . 6	0. 555/0. 882	100A	30± 1 . 0
	2X1/0AWG+2AWG	10. 5/8. 2	0. 349/0. 555	200A	38± 1 . 0
	2X3/OAWG+1/0AWG	13. 05/10. 5	0. 219/0. 349	250A	45± 1 . 0

型号	规格	导体绞合外径	导体电阻	参考允载电流	TPE外 径	TPU外 径
ECDC-SS ECDC-SSPS ECDC-sgou ECDC-sgosgou	2x16mm2 +10mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mM	4. 5	1. 2	82A	26. 5	25. 5
	2x25mm2 +16mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mm	7. 2	0. 8	100A	29. 5	28. 5
	2x35mm2 +25mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mm	8. 4	0. 6	125A	30	30
	2x50mm2 +25mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mm	10. 2	0. 4	200A	34	32. 5
	2x70mm2 +25mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mm	12	0. 3	250A	37. 5	36. 5
	2x95mm2 +25mm2 +2x4mm2 +2p(2xo. 75mm	14. 3	0. 2	300A	44	42

EV-SS EC-RSS EV-SSPS EV-RSSPS EV-sgou EV-Rsgou EV-sgosgou EV-Rsgosgou	3x1 . 5mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	1. 6	13. 30	12A	10. 8-11. 2	10. 1-10. 6
	3x2 . 5mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 1	7. 98	20A	11. 8-12	11. 21 1. 4
	3x4. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 8	4. 95	32A	14. 4	13. 6
	3x6. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	3. 5	3. 30	42A	16. 1	15. 3
	3x10. omm2 + (12) x (0. 5~0. 75) mm2	4. 5	1. 91	60A	18. 6	17. 3
	3x16mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 7	1. 21	82A	21. 8	20. 8
	5x2. 5mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 1	7. 98	16A	14. 6-15	13. 8-14. 2
	5x4. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	2. 8	4. 95	25A	17. 7	16. 9
	5x6. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	3. 5	3. 30	34A	20	19
	5x10. omm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	4. 5	1. 91	50A	22. 8	21. 8
	5x16mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	5. 7	1. 21	67A	26. 8	25. 6
	5x25mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	7. 2	0. 78	90A	33	31. 6
	5x35mm2 + (1 ~2) x (0. 5~0. 75) mm2	8. 4	0. 55	110A	37	35. 4

友情提示：

考虑敷设条件

(一)绝缘材料部分

1.考虑用途：

在电线输配干线上选用电力电缆，各种电气装置的连接和个别纸压电力，配输线选用橡皮绝缘，塑料绝缘电线及一般工业用电缆：在通信线路上，选择通信电缆和通信光缆，在电器控制线路上，选用控制电缆和信号电缆等。

2.考虑敷设条件：

敷设在室内沟道或管子内，且不承受机械损伤无腐蚀和不大的拉力时，可选一般绝缘电缆，敷设在土壤中，如承受机械损伤和不拉力 时，可选用钢带铠装电缆。如承受大的拉力或敷设在水中，可选用钢丝铠装电缆。垂直敷设或高落差敷设时应选用不滴流油浸纸绝缘电缆，橡皮绝缘电缆或塑料电缆。敷设在有腐蚀的环境中应选择防腐电缆，如在室外敷设应该考虑使用环境，温度耐磨性，耐大气老化性，安全性要求较高的场合，可根据需要选择不延燃电缆，阻燃电缆，耐火电缆以及环保阻燃电缆。

(二)导体部分

1.注意发热条件：

电线和电缆在通过最大负荷电流时产生的发热温度，不应超过其正常运行时的最高允许温度，一般来说裸电线为17℃，绝缘线及电缆为 50-80℃，此温度就决定了每种线缆允许通过的最大电流，线缆允许载流量，一般在考虑环境温度25℃条件下制定的，当环境温度不是25℃时要加以修正。

2.电压损失：电线电缆在通过正常最大负荷电流时产生的电压损失不应超过正常运行时允许的电压损失。

3.经济电流密度：高压线路和大电流的低压线路,应按规定的经济电流密度选择电线和电缆的截面，可使电能损耗最小，又不浪费金属.

4.机械强度：由于电线电缆本身的重量，以及风、雨、冰、雪等外力作用，线缆应具有一定的机械强度，在不同的敷设方式下，线缆的截面不应小于其最小允许截面，以满足机械强度的要求。

(三)本样本所标明的产品外径有一定的偏差，依直径大小的不一致而不相同；一般而言：直径在10.0mm以下为±0.5mm,10.-20.0mm为±1mm，20.0mm以上为±1.5mm。如外径有严格控制要求的请在订单上说明。

安装方法

1.电缆应尽可能直接运送到现场安装，避免移动电缆卷筒，如果电缆卷筒无法直接安装在工厂或设备中必须在滑轮机构的帮助下，使用拉绳或电缆套将电缆从卷筒上展开。

2.在展开的过程中，电缆只能从转动的电缆卷筒顶部取下，同时要保持拉力并保证电缆不会偏斜或在锋利的锐边上拖动。

3.在安装电缆前必须将电缆展开，如果不具备这一条件，必须要电缆保持尽可能长的距离，以避免电缆敷设时产生S形弯曲或其偏斜。

4.电缆必须无扭绞的卷在设备卷筒上，在连接和坚固到切入点时也要避免扭绞。(示意图)

5.如果在操作过程中电缆会跨过切入点，同必须使用一个适当直径的滑轮卷绕1至2卷

6、当电缆完全拉出时，电缆筒上至少还要有两圈电缆。

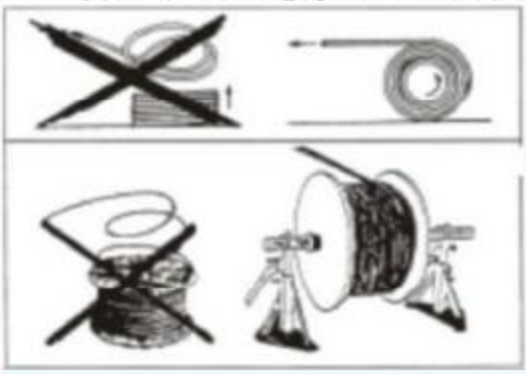
7、对于外径小于2.15MM电缆，内弯曲直径不应小于电缆直径的10倍。而对于大于21.5MM的电缆，内弯曲直径为12.5倍、在用于电源连接时外径小于 21.5mm的电缆内弯曲半径小于电缆直径的5倍。对于更大的直径电缆，则为电缆直径的6.25倍。

8、必须避免电缆是S形弯曲，但如果无法避免这种弯曲，对于外径小于21.5MM的电缆，两个滑轮的中心距离必须至少为电缆直径的20倍，对于大于21.5M的电缆至少应为电缆直径的2.5倍。

9、允许卷绕过速度可达V＝2M/SEC²，加速度可达A＝0.4M/SEC²

10、所以铜丝截面的静态持续拉伸应力不应超过15N/MM²，动态峰拉伸力不应超过25N/MM²

11、连续工作的额定电流由以下因素决定，导体截面、环境温度及电缆卷筒上电缆圈数。



使用须知

安装移动电缆的说明:
把电缆装入拖链时要小心，通常需要注意以下几点:

1 、建议电缆分开并排安装， 在不同直径的电缆要 一层层的进行安装或是并排安装的情况下， 建使用分离器。
2 、外径小于0．394英寸 （1OMM） 的电缆不能使用 分离器， 它们应该宽松的放置在导管 中，然后再放入拖链，导管的横截面需要经所有的电缆横截面之和还要大很多
3 、 电缆在分离器中需要能 自 由活动，处于安全考虑电缆直径和拖链的内部尺寸之间必须要有10%的 自 由空 间
4 、请注意，电缆经过拖链和弯曲处时不能受力，如果有几层缆层，那么在弯曲处电缆之前需要有相应的间隙 。
5 、要注意， 拖链中 的电缆敷设不能有扭转的情况 （无旋转）， 所以要在安装前先从电缆盘直放下来的电缆（不要把电缆放成 圈状）；
6 、拖链或边接处的重量分布要对称 ， 重的电缆要对着拖链的外表敷设， 而较小的电缆要铺在中间 。
7 、把所有的电缆的固定点和拉动电线的设备上都要安装消除拉力负荷的夹具， 在外护套上只 能大面积夹住，避免芯线受到挤压， 同 时也要避免电缆移位 。
8 、 通常应该只使用拖链电缆， 要严格遵守我司 电缆所允许的弯曲半径 。
9 、 拖链中的电缆安装和分组要考虑以下这些标准， DIN VDE 0100 DIN VDE 0113
10 、 如拖链有损坏时， 电缆也应该更换， 因为电缆同时也受到 了拉伸 。
11 、 安装拖链或其它移动场合电缆时， 应充分将电缆内应力去除 （如有） 可采取 自 由悬挂数 日 的方法 。
12 、 由于制造原因， 特别是圆形电缆不能以标识的 一 面来衡量是否 电缆去除了 内应力 。

注意： 上面所提到的 " 安装使用 电缆 " 的信息和表格是从指定的标准中摘录下来的， 用户在对电缆进行安装和敷设时， 必须要小心 。

用于电缆和导线的英制和美制尺寸

线规 AWG	直径 mm	截面 mm2	导体电阻 Q/km
500	17.96	253	0.07
350	15.03	177	0.10
250	12.7	127	0.14
4/0	11.68	107.2	0.18
3/0	10.4	85	0.23
2/0	9.27	67.5	0.29
1/0	8.25	53.5	0.37
1	7.35	42.4	0.47
2	6.54	33.6	0.57
4	5.19	21.2	0.91
6	4.12	13.3	1.44
8	3.26	8.37	2.36
10	2.59	5.26	3.64
12	2.05	3.31	5.41
14	1.63	2.08	8.79
16	1.29	1.31	14.70
18	1.024	0.823	23.00
20	0.813	0.519	34.50
22	0.643	0.324	54.80
24	0.511	0.205	89.20
26	0.405	0.128	146.00
28	0.32	0.0804	232.00
30	0.255	0.0507	350.00
32	0.203	0.0324	578.00
34	0.16	0.02	899.00
36	0.127	0.0127	1426.00
38	0.102	0.00811	2255.00
40	0.079	0.00487	3802.00
42	0.064	0.00317	5842.00
44	0.051	0.00203	9123.00

或用MCM表示较大的截面积 1M．C．M．= 100Circ．mi lS = 0．5067mM2

导体结构:

芯线结构根绝 DIN VDE 0295 06.92 + IEC 60228 + HD 383:S2

用于单或多芯线电缆的精制铜芯线(5线)

标准横截面		单线最大直径 mm	芯线电阻在20℃时	
AWG	mm²		裸单线Ω/km	镀层单线Ω/km
AWG	Mm2	Mm	S /km	S /km
20	0. 50	0. 21	39. 0	40. 10
19	0. 75	0. 21	26. 0	26. 70
18	1. 00	0. 21	19. 5	20. 00
16	1. 50	0. 26	13. 3	13. 70
14	2. 50	0. 26	8. 0	8. 21
12	4. 00	0. 31	5. 0	5. 09
10	6. 00	0. 31	3. 3	3. 39
8	10. 00	0. 41	1. 9	1. 95
6	16. 00	0. 41	1. 2	1. 24
4	25. 00	0. 41	0. 8	0. 80
2	35. 00	0. 41	0. 6	0. 57
1	50. 00	0. 41	0. 4	0. 39
2/0	70. 00	0. 51	0. 3	0. 28
3/0	95. 00	0. 51	0. 2	0. 21
4/0	120. 00	0. 51	0. 2	0. 16
250MCM	150. 00	0. 51	0. 1	0. 13
350MCM	185. 00	0. 51	0. 1	0. 11
450MCM	240. 00	0. 51	0. 1	0. 08
550MCM	300	0. 51	0. 06	0. 07
750MCM	400	0. 51	0. 05	0. 05
950MCM	500	0. 51	0. 04	0. 04

用于单或多芯线电缆的精制铜芯线(6线)

标准横截面		单线最大直径mm	芯线电阻在20℃时的最大值	
AWG	mm²		裸单线Ω/KM	镀层单线Ω/km
20	0. 50	0. 16	39. 0	40. 10
19	0. 75	0. 16	26. 0	26. 70
18	1. 00	0. 16	19. 5	20. 00
16	1. 50	0. 16	13. 3	13. 70
14	2. 50	0. 16	8. 0	8. 21
12	4. 00	0. 16	5. 0	5. 09
10	6. 00	0. 21	3. 3	3. 39
8	10. 00	0. 21	1. 9	1. 95
6	16. 00	0. 21	1. 2	1. 24
4	25. 00	0. 21	0. 8	0. 80
2	35. 00	0. 21	0. 6	0. 57
1	50. 00	0. 31	0. 4	0. 39
2/0	70. 00	0. 31	0. 3	0. 28
3/0	95. 00	0. 31	0. 2	0. 21
4/0	120. 00	0. 31	0. 2	0. 16
250MCM	150. 00	0. 31	0. 1	0. 13
350MCM	185. 00	0. 41	0. 1	0. 11
450MCM	240. 00	0. 41	0. 1	0. 08
550MCM	300. 00	0. 41	0. 1	0. 07

欧洲/美国电缆芯线结构的比较

mm²		AWG / MCM	mm²		AWG / MCM
0. 08	=	28	16	=	6
0. 14	=	26	25	=	4
0. 25	=	24	35	=	2
0. 34	=	22	50	=	1
0. 5	=	20	70	=	2/0
0. 75	=	19	95	=	3/0
1	=	18	120	=	4/0
1. 5	=	16	150	=	250
2. 5	=	14	185	=	350
4	=	12	240	=	450
6	=	10	300	=	550
10	=	8			

根据VDE 0295 和 IEC60228

横截面 mm²	DIN VDE 0295 5级/IEC 60228 芯线数目 最大芯线直径	DIN VDE 0295 6级/IEC 60229 芯线数目 最大芯线直径	DIN VDE 0812 芯线数目 最大芯线直径 mm/mil
0.14			18x 0.10/3.94
0.25			14x 0.15/5.91
0.34			7x 0.25/9.84
0.5	15/17 xo.21/8.27	28/31 xo. 16/6.30	15/17x 0.20/7.87
0.75	23 xo.21/8.27	42xo. 16/6.30	23 x 0.20/7.87
1	30 ×0.21/8.27	56xo. 16/6.30	30x 0.20/7.87
1.5	27-29 ×0.26/10.24	84xo. 16/6.30	27-29x 0.25/9.84
2.5	46 ×0.26/10.24	140xo. 16/6.30	46x 0.25/9.84
4	52 ×0.31/12.20	224xo. 16/6.30	
6	78 xo.31/12.20	192xo. 16/6.30	
10	77 xo.41/16.14	320xo. 21/8.27	
16	1 19 xo.41/16.14	512xo. 21/8.27	
25	196 xo.41/16.14	512xo. 21/8.27	
35	280 xo.41/16.14	798xo. 21/8.27	
50	400 xo.41/16.14	1 102xo. 21/8.27	
70	554 xo.41/16.14	703 xo. 21/8.27	
95	484 ×0.51/20.08		
120	589 ×0.51/20.08		
150	740 ×0.51/20.08		
185	902 ×0.51/20.08		
240	1220 xo. 51/20.08		
300	1525 xo. 51/20.08		

下面给出了与AWG等价的mm2值和直径(mm)前面表格给出了实用的等价值， 那些是近似值

AWG 数值	横截面 mm2	直径 mm	芯线电阻 Ω/km	AWG 数值	横截面 mm2	直径 mm	芯线电阻 Ω/km
750	380	25．4	0．048	15	1．65	1．45	11．2
600	304	22．7	0．061	16	1．32	1．29	14．7
550	279	21．7	0．066	17	1．01	1．15	17．8
500	253	20．7	0．07	18	0．823	1．024	23
450	228	19．6	0．08	19	0．653	0．912	28．3
400	203	18．5	0．09	20	0．519	0．812	34．5
350	177	17．3	0．1	21	0．412	0．723	44
300	152	16	0．12	22	0．324	0．644	54．8
250	127	14．6	0．14	23	0．259	0．573	70．1
4/0	107．2	11．68	0．18	24	0．205	0．511	89．2
3/0	85	10．4	0．23	25	0．163	0．455	111
2/0	67．4	9．27	0．29	26	0．128	0．405	146
1/0	53．4	8．25	0．37	27	0．102	0．361	176
1	42．4	7．35	0．47	28	0．0804	0．321	232
2	33．6	6．54	0．57	29	0．0646	0．286	282
3	26．7	5．83	0．71	30	0．0503	0．255	350
4	21．2	5．19	0．91	31	0．04	0．227	446
5	16．8	4．62	1．12	32	0．032	0．202	578
6	13．3	4．11	1．44	33	0．0252	0．18	710
7	10．6	3．67	1．78	34	0．02	0．16	899
8	8．34	3．26	2．36	35	0．0161	0．143	1125
9	6．62	2．91	2．77	36	0．0123	0．127	1426
10	5．26	2．59	3．64	37	0．01	0．113	1800
11	4．15	2．3	4．44	38	0．00795	0．101	2255
12	3．31	2．05	5．41	39	0．00632	0．0897	2860

绝缘材料性能表

材料	工作温度	介电常数	体积电阻率 (103)	抗拉强度 (ohm xcm)	撕裂伸长	吸水率	抗天气	耐燃油变化	耐油酯性	易燃性
耐生物油脂材料	-40`+120	2．4	1015	10-20	450-550	1-2	非常好	良好	耐	易燃
聚氯乙烯	-30`+70	4．0	1012`1015	10-25	150-300	0．4	适中	适中	良	可 自动熄
耐高温聚氯乙烯	-20`+90	3．5	1012`1015	10-25	150-300	0．4	适中	适中	良	可 自动熄
高压聚乙烯	-50"+70	2．3	1017	20-30	500	0．1	良好	很差	适	易燃
低压聚乙烯	-50"+100	2．3	1017	30	800	0．1	适中	很差	适	易燃
聚亚胺酯	-40-	4．0-6．0	1012	30-45	300-600	1．5	非常好	良好	良	可 自动熄
聚酰按	-40`180	3．5-7．0	1014	50-	2500-300	1-2	良好	适中	良	易燃
聚丁烯对笨二 甲酸酯	-60`+110	3．0-4．0	1016	50-	50-300	0．5	良好	良好	良	易燃
聚四氯乙烯	-190`+260	2．1	1018	14-40	240-400	0．01	非常好	非常好	非	非易燃
四氯乙淡烯六氯乙烯共聚	-100`+200	2．1	1018	20-25	250-350	0．01	非常好	非常好	非	非易燃
乙烯四氯乙烯	-100+150	2．6	1016	40-50	100-300	0．01	非常好	非常好	良	非易燃
全氯化烷氧斟聚合物	-190`+260	2．1	1015	30	300	0．01	非常好	非常好	良	非易燃
氯丁橡胶	-40`+100	6．0-8．0	1013	25	450	1	非常好	很差	良	可 自动熄
硅橡胶	-60"+180	2．8-3．2	1015	5-10	200-350	1	非常好	适中	适	离燃点
乙烯酸盐	-30"+125	5．0-7．0	1013	5	200	0．01	良好	很差	很	易燃
乙烯、 丙烯橡胶	-30`+120	3．2	1014	5-25	200-450	0．02	良好	很差	很	易燃
热塑聚烯烃弹性塑料	-40+120	2．7-3．6	5x 10'5	6	400	1．5	非常好	适中	适	易燃
热塑聚酯弹性塑料	-70"+1205	3．7-5．1	1012	3-25	280-650	0．3-0．6	非常好	良好	非	易燃
笨乙烯三层共聚物	–	2．2-2．6	1016	9-25	500-700	1-2	适中	良好	很	易燃