



线缆选择指南

查看我们丰富的线缆及配件系列

2017 年 6 月



www.rsonline.cn

简介

作为行业专家，我们为各种应用和环境提供丰富的电缆选择。RS Pro 系列产品为您提供专业认证的高品质 RS 品牌产品，而我们来自市场领导品牌的众多精选产品更是首屈一指。

这意味着您可以从一个供货渠道找到您需要的所有产品，并可次日送达，还有极具竞争优势的定价和批量折扣。

在本指南中，您将看到按类型列出的电缆，以及相关技术属性和最佳适用条件信息。



目录

设备电线

第 5 页

英国标准、DEF STAN、通用标准、MIL SPEC、UL 标准

控制电缆

第 11 页

Tri-Rated 柔性单股线，CY 柔性带屏蔽电缆，SY 铠装柔性控制电缆，YY 柔性无屏蔽控制电缆，Unitronic LiYCY 低频数据传输屏蔽电缆和 LiYY 低频数据传输无屏蔽电缆，OLFLEX 高柔无屏蔽/屏蔽控制电缆

电源

第 21 页

主电源线，铠装电缆，穿线管布电线，照明设备布电线，多芯线缆

通信线缆

第 30 页

多对/双绞线、LAN、光纤、同轴

认证和标准



BASEC: British Approvals Service for Cables (英国线缆核准局) 是一家针对电缆和电线的独立测试和核准机构。BASEC 认证确保产品符合其声称的国家和国际标准。



UL: 经过 UL 认证的电缆或电线意味着产品样品满足安全认证公司 Underwriters Laboratories (美国保险商实验室) 设定的安全要求。UL 是一项国际认可的标准。

DEF STAN: 标记为符合国防部标准 (DEF STAN) 的电缆是一种高级别、高规格电缆，适用于 MoD，尤其是航空和军事应用。

Mil Spec: 电缆或电线符合 Mil Spec (军用规格)，意味着它可供美国军队使用。Mil Spec 还适用于除电缆外的其他产品，如连接器。

RoHS: Restriction of Hazardous Substances Directive (有害物质限制指令) 指定电子电气产品中特定危险物质的最大含量限制。电缆和电线包含在内。



REACH: REACH 是 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (化学品注册、评估、授权和限制制度) 的首字母缩略词。REACH 是一项欧洲法规，旨在保护人类健康免受化学物质带来的危害，适用于护套和其他部分会使用或生成化学物质的电缆和电线。

电缆护套类型

RS 系列中常见护套类型概述:

PVC	聚氯乙烯 » 极佳的绝缘性能 » 稳定、坚固、非常耐用 » 经济实惠
橡胶	» 特别适用于户外潮湿环境 » 可承受粗暴处理 » 耐磨损
PTFE	聚四氟乙烯
ETFE	乙烯-四氟乙烯共聚物 (也称为 TEFZEL) » 适用于高温应用 » 不受大多数油或燃料影响 » 某些类型耐受 400C 高温
LSZH	低烟雾，无卤 » 人口密集地区或封闭区域的首选产品类型 » 适用于火车、飞机和船舶应用 » 适合在通风不畅的区域使用
PE	聚乙烯 » 广泛应用于通信布线 » 出色的防紫外线性能 » 提供高密度和低密度类型 (HDPE/LDPE)
XLPE	交联聚乙烯 » 广泛应用于电源电缆 » 绝缘性能优于 PVC » 额定电流高于 PVC
EPR	乙烯基丙烯酸橡胶 » 具有良好的耐候性 » 耐 160C 高温 » 耐用，使用寿命长
PET	聚乙烯对苯二酸盐 » 防潮、坚固 » 优良的化学耐受性 » 出色的机械、电气和热性能
FEP	氟化乙烯基丙烯 » 良好的耐候性 » 低易燃性 » 良好的温度稳定性



欧洲标准 说明

CPR Construction Products Regulation (建筑产品法规)

从 2017 年 7 月 1 日起, CPR 将适用于在欧盟出售的、用于固定安装的所有建筑电缆。

相关部门将测试受影响产品, 根据“防火”性能得出欧洲标准评级, 提供性能声明 (DOP) 并在产品包装上张贴新的 CE 标志。

注: 除非 CPR 提供“耐火”产品标准, 否则耐火电缆将会排除在该法规范围之外。



通用参考

通用参考系统, 通常称为 HAR, 可标识符合知名欧洲标准化组织 CENELEC 制定的欧洲通用标准的产品。CENELEC 遵循技术中立原则, 旨在欧洲范围内完善标准、改进质量, 便于通用标准产品的流通。

HAR 电缆具有标识码系统, 符合通用文档 HD 361 和 DIN VDE 0292 中设定的标准。

电线尺寸 AWG 和 CSA

AWG - American Wire Gauge (美国线规)。这是一个广泛接受的用简单的数字表示电线横截面积测量标准。

CSA - 导线的横截面积, 用 mm^2 表示。

这两个计量单位都可用于确定电线粗细, 并且可帮助您记住 AWG 增加时, 电线变细 CSA 减小。

所选尺寸的 AWG 与 CSA 之间的近似转换呈相反显示。

电线的完整 AWG 范围包括 40 多种尺寸, 具有相应的横截面积和电流载流量。

AWG	CSA (mm ²)
0	53.5
5	16.76
7	10.55
10	5.26
12	3.31
15	1.65
18	0.82
20	0.52
25	0.16



LAPP GROUP

电缆、电缆固定头及连接器
的全球领先制造商

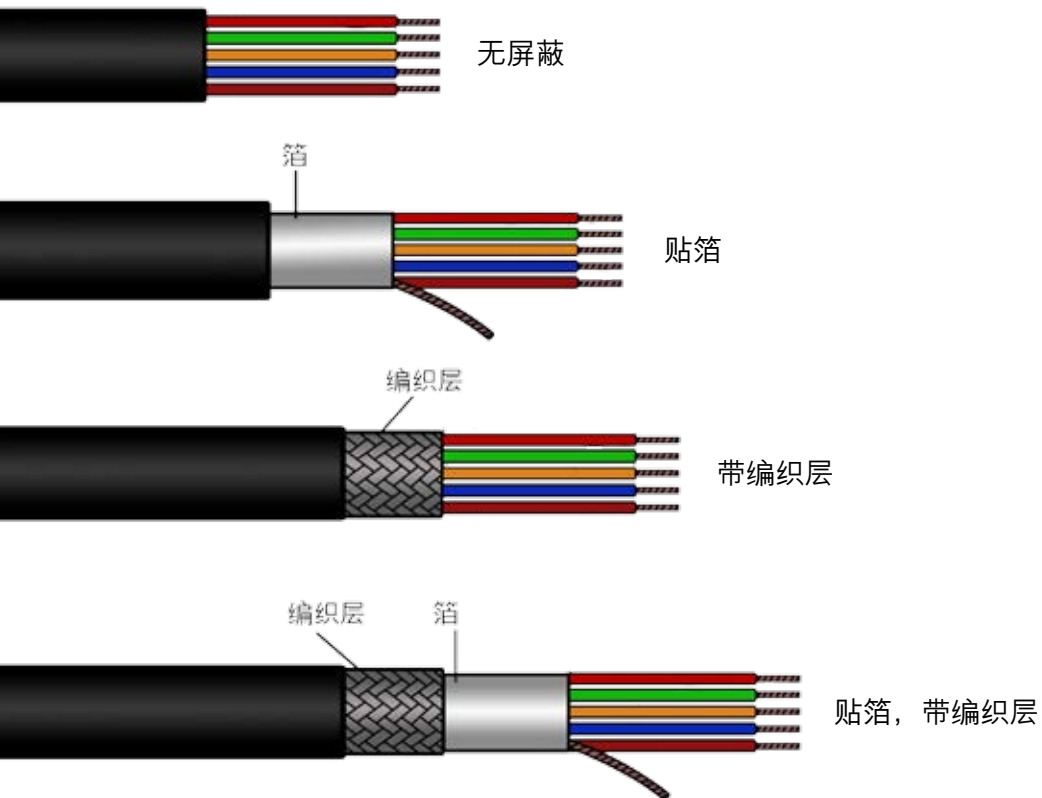


电气屏蔽

电缆屏蔽对许多布线应用来说都很重要。屏蔽可保护导线免受外界干扰或免遭 EMI，阻挡来自电缆本身的辐射，并帮助将导线间的串扰降到最低。

根据电缆类型和应用，可采用不同程度的屏蔽。范围从不易受到干扰的区域（例如，在金属控制柜中）使用的无屏蔽电源或控制电缆，延伸到适合在具有高 EMI 或电气干扰的区域使用的箔屏蔽或编织屏蔽电缆。

屏蔽类型



双绞线 (TP) 屏蔽

UTP
无屏蔽



FTP
贴箔



STP
屏蔽，未贴箔



SF/TP
屏蔽，贴箔



导线类型

实心线

实心线包括一根单芯线，通常是铜线，可构成绝缘导线。其抗弯性强于绞合线，因此特别适用于永久和半永久布线。实心电缆的制造成本低于绞合电缆，且电阻更高。

绞合线

针对给定量规，绞合线的耐弯曲程度强于同等规格的实心线。绞合线特别适用于可能会频繁出现弯曲或振动的应用，比如汽车应用、电子电气设备中的信号布线、柔性电源电缆等。其衰减高于实心线，因此并非长距离电缆敷设的最佳选择。





British Standard

PVC BS4808 绝缘电缆设计用于电子电气设备的内部布线。它们也可用于仪器和控制柜内的布线，可满足 DEF STAN 61-12 第 6 部分的要求，阻燃等级达到 UL1581 VW-1 和 IEC60332-1。

BS EN13062 兼容电线采用镀锡韧铜线结构，适合用作可重接熔断片、短路连接器等。依据 BS4109 标准制造。



品牌	RS 库存号	AWG	护套材料	芯数/额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	标准	护套颜色	卷轴长度 (m)
	748-2112	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	748-2137	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	748-2115	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	蓝色	100
	748-2140	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	白色	100
	748-2147	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	748-2248	18	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	712-5327	24	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	748-2036	17	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	748-2178	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	748-2143	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黄色	100
	748-2052	17	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	748-2279	18	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	712-5358	24	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	748-2128	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	绿色	100
	712-5317	23	PVC	1000V	-15	85	BS4808	红色	100
	748-2119	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	棕色	100
	748-2156	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	蓝色	100
	748-2121	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	灰色	100
	712-5367	24	PVC	1000V	-15	85	BS4808	黑色	100
	748-2257	18	PVC	1000V	-15	85	BS4808	蓝色	100
	748-2175	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	白色	100
	748-2030	17	PVC	1000V	-15	85	BS4808	蓝色	100
	748-2125	20	PVC	1000V	-15	85	BS4808	橙色	100
	390-527	29	无	10A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	234
	355-057	25	无	15A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	114
	355-063	14	无	100A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	7.1
	355-079	23	无	17A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	91.3
	355-085	21	无	25A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	50.9
	390-549	19	无	33A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	34.6
	390-555	18	无	45A	-	-	BSEN 13602:2002 C101.0	-	20.2

DEF STAN

电缆设计满足 DEF STAN 61-12 第 29/1 部分的要求，通常用于军事、航空电子、航空、核能和医疗环境等高需求应用。

RS Pro系列采用ETFE绝缘，特别适用于高温应用，并且具有耐油性。TE 型 44 采用双壁绝缘，易于安装，具有一致的可靠性。TE 型 55 系列的一个关键功能是具有可充当损害指示器的蓝色芯线。TE 型 99 也采用双壁结构，可满足航海、公共交通应用及工业控制面板布线的严苛性能要求。



品牌	RS 库存号	AWG	护套材料	额定电压 (V)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	护套颜色	线型	卷轴长度 (m)
RS PRO	885-0825	12	ETFE	600	-75	150	黑色	Def Stan 61-12 Part 29/1	100
	885-0862	12	ETFE	600	-75	150	白色	Def Stan 61-12 Part 29/1	100
	885-0834	20	ETFE	600	-75	150	黑色	Def Stan 61-12 Part 29/1	100
TE connectivity	329-9433	20	ETFE	600	-65	150	白色	类型 55	100
	329-9360	20	ETFE	600	-65	150	白色	类型 55	100
	329-9461	22	ETFE	600	-65	150	黑色	类型 55	100
	329-9455	22	ETFE	600	-65	150	白色	类型 55	100
	329-9584	22	ETFE	600	-65	150	白色	类型 55	100
	329-9483	24	ETFE	600	-65	150	黑色	类型 55	100
	329-9477	24	ETFE	600	-65	150	白色	类型 55	100
	398-0993	20	PET	600	-55	125	黑色	类型 99	100
	398-0965	20	PET	600	-55	125	红色	类型 99	100
	398-0959	20	PET	600	-55	125	白色	类型 99	100
	398-0937	22	PET	600	-55	125	黑色	类型 99	100
	398-0943	22	PET	600	-55	125	Pink	类型 99	100
	398-0909	22	PET	600	-55	125	白色	类型 99	100
	229-1450	20	聚烯烃	600	-65	150	黑色	类型 44	100
	362-392	20	聚烯烃	600	-65	150	黑色	类型 44	300
	869-7312	20	聚烯烃	600	-65	150	黑色/白色	类型 44	100
	329-9629	20	聚烯烃	600	-65	150	红色	类型 44	100
	229-1466	20	聚烯烃	600	-65	150	白色	类型 44	100
	229-1422	22	聚烯烃	600	-65	150	黑色	类型 44	100
	329-9556	22	聚烯烃	600	-65	150	蓝色	类型 44	100
	329-9641	22	聚烯烃	600	-65	150	红色	类型 44	100
	229-1438	22	聚烯烃	600	-65	150	白色	类型 44	100
	244-0882	22	聚烯烃	600	-65	150	白色	类型 44	300
	229-1400	24	聚烯烃	600	-65	150	黑色	类型 44	100
	329-9613	24	聚烯烃	600	-65	150	红色	类型 44	100

通用

通用电缆符合欧洲通用标准 H05V-K 和 H07V-K 要求，是带有未镀锡铜芯的柔性单股彩色编码 PVC 护套电缆。

通用电缆广泛应用于照明、控制和配电箱中的布线安装作业，也应用于导管、通道中，它深埋在墙壁和石膏中。

通用电缆常被称作为“电工用电线”。它于 2004 年首次推出，通用颜色代码能够清楚区分单相和三相电路中的导线。



品牌	RS 库存号	CSA (mm2)	护套材料	额定电压 (V)	最低温度 (° C)	最高温度 (° C)	护套颜色	线型	卷轴长度 (m)
	361-608	0.5	PVC	500	-15	70	绿色/黄色	H05VK	100
	361-670	0.75	PVC	500	-15	70	绿色/黄色	H05VK	100
	361-743	1	PVC	500	-15	70	绿色/黄色	H05VK	100
	361-816	1.5	PVC	750	-15	70	绿色/黄色	H07VK	100
	544-1793	2.5	PVC	750	-15	70	绿色/黄色	H07VK	100
	536-180	6	PVC	750	-15	70	黑色	H07VK	100
	536-186	6	PVC	750	-15	70	蓝色	H07VK	100
	535-997	6	PVC	750	-15	70	绿色/黄色	H07VK	100
	536-051	6	PVC	750	-15	70	红色	H07VK	100
	535-981	10	PVC	750	-15	70	黑色	H07VK	100
	536-269	16	PVC	750	-15	70	绿色/黄色	H07VK	100
	721-0639	1.5	LSZH	750	-15	90	黑色	H07ZK	100
	721-0645	1.5	LSZH	750	-15	90	红色	H07ZK	100
	721-0655	2.5	LSZH	750	-15	90	绿色/黄色	H07ZK	100
	724-4314	0.5	PVC	500	-30	80	黑色	H05VK	100
	724-4327	0.5	PVC	500	-30	80	蓝色	H05VK	100
	724-4311	0.5	PVC	500	-30	80	蓝色	H05VK	100
	724-4305	0.5	PVC	500	-30	80	红色	H05VK	100
	724-4339	0.75	PVC	500	-30	80	黑色	H05VK	100
	724-4351	0.75	PVC	500	-30	80	蓝色	H05VK	100
	724-4345	0.75	PVC	500	-30	80	红色	H05VK	100
	724-4364	1	PVC	500	-30	80	黑色	H05VK	100
	724-4367	1	PVC	500	-30	80	蓝色	H05VK	100
	724-4361	1	PVC	500	-30	80	红色	H05VK	100
	724-4383	1.5	PVC	750	-30	80	黑色	H07VK	100
	724-4389	1.5	PVC	750	-30	80	绿色/黄色	H07VK	100
	724-4399	1.5	PVC	750	-30	80	红色	H07VK	100
	724-4418	2.5	PVC	750	-30	80	黑色	H07VK	100
	724-4415	2.5	PVC	750	-30	80	绿色/黄色	H07VK	100
	812-4570	16	PVC	750	-30	80	绿色/黄色	H07VK	100

MIL SPEC

电缆设计符合军用规格且满足 MIL-W-81822/13 要求，单芯，采用 PVC 或 PTFE 绝缘材料。特别设计用于严苛的环境，用于可能需要对化学品和辐射具有高耐受性的航空和类似行业，也可用于高温和高频应用。

军用规格电缆适用于焊接和绕接作业，在需要较强的耐用性的恶劣条件中，应使用此类电缆。



品牌	RS 库存号	AWG	护套材料	额定电压 (V)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	护套颜色	线型	卷轴长度 (m)
RS PRO	801-5072	24	ETFE	300	-65	160	黑色	MIL-W-81822/13	50
	801-5075	24	ETFE	300	-65	160	红色	MIL-W-81822/13	50
	801-5063	24	ETFE	300	-65	160	白色	MIL-W-81822/13	50
	877-5519	24	PTFE	250	0	200	白色	MIL-W-16878	100
	877-5412	28	PTFE	600	-55	200	黑色	MIL-W-16878	100
	877-5428	28	PTFE	600	-55	200	红色	MIL-W-16878	100
	877-5487	28	PTFE	250	0	200	白色	MIL-W-16878	100
AlphaWire	842-5909	14	PVC	1000	-40	80	黑色	MIL-W-76	30
	842-5927	14	PVC	1000	-40	80	红色	MIL-W-76	30
	842-5826	20	PVC	1000	-40	80	红色	MIL-W-76	30
	842-5763	22	PVC	1000	-40	80	红色	MIL-W-76	30
	842-6009	26	PVC	600	-55	105	黑色	MIL-W-76	30
	878-8256	30	PTFE	250	-60	200	黑色	MIL-W-16878	30
	878-8262	30	PTFE	250	-60	200	绿色	MIL-W-16878	30
	878-8206	32	PTFE	250	-60	200	红色	MIL-W-16878	30
	878-8187	32	PTFE	250	-60	200	黑色	MIL-W-16878	30

使用热缩套管来保护电缆

产品阵容强大，可满足各种应用要求



HellermannTyton

了解更多信息

www.rs-online.com

UL 标准

UL 标准电缆符合 Underwriters Laboratories（美国保险商实验室，UL）的测试分类标准。它们包含一类经过独立测试、符合规格要求的线缆，可应用于多种应用，包括通用布线电路、控制电路和内部设备布线。

UL 标准电缆为单股电缆，具有各种单色选择，有四种护套结构。各种电缆/电线都符合 UL 标准并且 UL 的产品评估可确定产品的使用范围。



品牌	RS 库存号	AWG	护套材料	额定电压 (V)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	护套颜色	线型	卷轴长度 (m)
RS PRO	811-7623	18	PVC	300	0	80	红色	UL1007	100
	811-7591	20	PVC	300	0	80	白色	UL1007	100
	811-7597	20	PVC	300	0	80	黑色	UL1007	100
	811-7588	22	PVC	300	0	80	白色	UL1007	100
	811-7585	22	PVC	300	0	80	红色	UL1007	100
	811-7581	22	PVC	300	0	80	蓝色	UL1007	100
	811-7579	22	PVC	300	0	80	黑色	UL1007	100
	874-0393	26	PVC	300	0	80	黑色	UL1007	100
	874-0371	28	PVC	300	0	80	白色	UL1007	100
	874-0361	28	PVC	300	0	80	黑色	UL1007	100
	811-7478	18	PVC	600	0	105	黑色	UL1015	100
	811-7446	22	PVC	600	0	105	黑色	UL1015	100
	872-4631	24	PVC	600	0	105	橙色	UL1015	100
	872-4634	24	PVC	600	0	105	灰色	UL1015	100
	872-4622	24	PVC	600	0	105	黄色	UL1015	100
	813-3521	18	PTFE	600	-60	200	白色	UL1213	100
	813-3530	18	PTFE	600	-60	200	蓝色	UL1213	100
	813-3518	22	PTFE	600	-60	200	白色	UL1213	100
	813-3495	22	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	100
	813-3476	24	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	100
	813-3470	24	PTFE	600	-60	200	白色	UL1213	100
	873-8974	22	XLPE	6000	0	105	红色	UL3239	100
	873-8977	22	XLPE	6000	0	105	黑色	UL3239	100
	873-8999	22	XLPE	6000	0	105	黄色	UL3239	100
	873-8930	24	XLPE	6000	0	105	黑色	UL3239	100
	873-8942	24	XLPE	6000	0	105	红色	UL3239	100
AlphaWire	168-3561	16	PVC	300	-40	105	黑色	UL1007	304
	168-3577	16	PVC	300	-40	105	红色	UL1007	304
	124-2564	18	PVC	300	-40	105	黑色	UL1007	304
	124-2586	18	PVC	300	-40	105	红色	UL1007	304



UL 标准 (续)

品牌	RS 库存号	AWG	护套材料	额定电压 (V)	最低温度 (° C)	最高温度 (° C)	护套颜色	线型	卷轴长度 (m)
AlphaWire	124-2558	18	PVC	300	-40	105	白色	UL1007	304
	124-2772	20	PVC	300	-40	105	黑色	UL1007	304
	124-2788	20	PVC	300	-40	105	红色	UL1007	304
	124-2839	20	PVC	300	-40	105	蓝色	UL1007	304
	124-2766	20	PVC	300	-40	105	白色	UL1007	304
	124-2996	24	PVC	300	-40	105	黑色	UL1007	304
	124-3006	24	PVC	300	-40	105	红色	UL1007	304
	124-2980	24	PVC	300	-40	105	白色	UL1007	304
	842-5656	10	PVC	600	-40	105	红色	UL1015	30
	121-4295	14	PVC	600	-20	105	黑色	UL1015	30
	842-5542	14	PVC	600	-20	105	黑色	UL1015	305
	121-4284	16	PVC	600	-20	105	黑色	UL1015	30
	842-5460	16	PVC	600	-20	105	黑色	UL1015	305
	177-1400	16	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	30
	177-1416	16	PTFE	600	-60	200	红色	UL1213	30
	177-1292	18	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	30
	177-1309	18	PTFE	600	-60	200	红色	UL1213	30
	177-1185	20	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	30
	177-1191	20	PTFE	600	-60	200	红色	UL1213	30
	177-1078	22	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	30
	177-1084	22	PTFE	600	-60	200	红色	UL1213	30
	177-1062	22	PTFE	600	-60	200	白色	UL1213	30
	177-0968	24	PTFE	600	-60	200	黑色	UL1213	30
	177-0974	24	PTFE	600	-60	200	红色	UL1213	30
	177-0952	24	PTFE	600	-60	200	白色	UL1213	30
	741-7913	8	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7907	10	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7903	12	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7896	14	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7890	14	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7893	16	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
	741-7878	20	硅橡胶	40000	-40	150	白色	UL3239	30
LAPP GROUP	724-4282	13	PVC	600	-40	70	黑色	UL1015	100
	724-4291	13	PVC	600	-40	70	蓝色	UL1015	100
	724-4288	13	PVC	600	-40	70	绿色/黄色	UL1015	100
	724-4260	15	PVC	600	-40	70	黑色	UL1015	100
	724-4279	15	PVC	600	-40	70	蓝色	UL1015	100
	724-4266	15	PVC	600	-40	70	绿色/黄色	UL1015	100

Tri-Rated柔性单股线

Tri-Rated 电缆的认证适用于全球范围，因此在全球市场广受欢迎。BS6231（英国）、CSA TEW（加拿大）和 UL 类型 1015、1028 或 1283（美国）给出的三级评级使其得到众多市场的认可，可用于电气机柜内的高压布线、开关设备布线、整流器设备和电动机启动器电路等应用。

Tri-Rated 电缆是柔性单股电缆，具有高额定温度，采用 PVC 阻燃护套。提供多种颜色选择，并且通过了欧洲通用标志码 H05V2-K 和 H07V2-K 认证。



品牌	RS 库存号	AWG	CSA (mm ²)	芯线股数	外径 (mm)	绝缘壁厚度(mm)	芯数额定电流 (A)	护套颜色	卷轴长度 (m)
RS PRO	815-8687	4	25	196/0.4 mm	10.6	1.6	136	黑色	100
	815-8699	4	25	196/0.4 mm	10.6	1.6	136	棕色	100
	628-5465	4	25	196/0.4 mm	10.6	1.6	136	绿色/黄色	100
	628-5421	4	25	196/0.4 mm	10.6	1.6	136	红色	100
	628-5342	6	16	126/0.4 mm	9.2	1.6	100	黑色	100
	628-5538	6	16	126/0.4 mm	9.2	1.6	100	棕色	100
	628-5409	6	16	126/0.4 mm	9.2	1.6	100	绿色/黄色	100
	628-5364	6	16	126/0.4 mm	9.2	1.6	100	中性蓝色	100
	628-5370	6	16	126/0.4 mm	9.2	1.6	100	红色	100
	628-5320	8	10	72/0.4 mm	6.8	1.2	75	黑色	100
	628-5493	8	10	72/0.4 mm	6.8	1.2	75	棕色	100
	628-5358	8	10	72/0.4 mm	6.8	1.2	75	绿色/黄色	100
	628-5291	8	10	72/0.4 mm	6.8	1.2	75	中性蓝色	100
	628-5314	8	10	72/0.4 mm	6.8	1.2	75	红色	100
	811-1470	10	6	84/0.3mm	5.1	0.8	53	黑色	100
	811-1489	10	6	84/0.3mm	5.1	0.8	53	棕色	100
	811-1473	10	6	84/0.3mm	5.1	0.8	53	绿色/黄色	100
	811-1476	10	6	84/0.3mm	5.1	0.8	53	中性蓝色	100
	811-1467	10	6	84/0.3mm	5.1	0.8	53	红色	100
	811-1442	12	4	56/0.3mm	4.3	0.8	41	黑色	100
	811-1451	12	4	56/0.3mm	4.3	0.8	41	棕色	100
	811-1445	12	4	56/0.3mm	4.3	0.8	41	绿色/黄色	100
	811-1436	12	4	56/0.3mm	4.3	0.8	41	中性蓝色	100
	811-1448	12	4	56/0.3mm	4.3	0.8	41	红色	100
	803-4250	14	2.5	50/0.25mm	3.7	0.8	30	黑色	100
	803-4269	14	2.5	50/0.25mm	3.7	0.8	30	棕色	100
	803-4278	14	2.5	50/0.25mm	3.7	0.8	30	绿色/黄色	100
	803-4256	14	2.5	50/0.25mm	3.7	0.8	30	中性蓝色	100
	803-4262	14	2.5	50/0.25mm	3.7	0.8	30	红色	100
	803-4216	16	1.5	30/0.25mm	3.15	0.8	21	黑色	100

Tri-Rated柔性单股线（续）

品牌	RS 库存号	AWG	CSA (mm ²)	芯线股数	外径 (mm)	绝缘壁厚度(mm)	芯数额定电流 (A)	护套颜色	卷轴长度 (m)
	803-4225	16	1.5	30/0.25mm	3.15	0.8	21	棕色	100
	803-4247	16	1.5	30/0.25mm	3.15	0.8	21	绿色/黄色	100
	803-4219	16	1.5	30/0.25mm	3.15	0.8	21	中性蓝色	100
	803-4228	16	1.5	30/0.25mm	3.15	0.8	21	红色	100
	803-4177	18	1	32/0.2mm	3	0.8	17	黑色	100
	803-4171	18	1	32/0.2mm	3	0.8	17	棕色	100
	803-4174	18	1	32/0.2mm	3	0.8	17	绿色/黄色	100
	803-4196	18	1	32/0.2mm	3	0.8	17	中性蓝色	100
	803-4183	18	1	32/0.2mm	3	0.8	17	红色	100
	803-4130	20	0.75	24/0.2mm	2.8	0.8	14	黑色	100
	803-4137	20	0.75	24/0.2mm	2.8	0.8	14	棕色	100
	803-4159	20	0.75	24/0.2mm	2.8	0.8	14	绿色/黄色	100
	803-4133	20	0.75	24/0.2mm	2.8	0.8	14	中性蓝色	100
	803-4149	20	0.75	24/0.2mm	2.8	0.8	14	红色	100
	803-4095	22	0.5	16/0.2mm	2.6	0.8	11	黑色	100
	803-4092	22	0.5	16/0.2mm	2.6	0.8	11	棕色	100
	803-4124	22	0.5	16/0.2mm	2.6	0.8	11	绿色/黄色	100
	803-4098	22	0.5	16/0.2mm	2.6	0.8	11	中性蓝色	100
	803-4105	22	0.5	16/0.2mm	2.6	0.8	11	红色	100

查看我们的全系列电缆扎带

…提供多种材料、颜色和长度

HellermannTyton
Thomas&Betts
 A Member of the ABB Group



了解更多信息

 www.rs-online.com

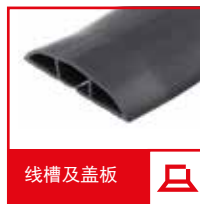

CY 柔性屏蔽控制电缆

CY 电缆为柔性屏蔽电缆，通常用于需要无干扰传输的应用。它们具有多芯柔性镀锡铜电线编织层和聚丁烯对苯二酸盐内被层，可保护其免受外界电磁的影响。CY 适用于在无拉伸应力的情况下需要临时移动的应用，可用于需要防止紫外线辐射的户外环境，并且可用于室内干燥或潮湿环境（包括油水混合物环境）。

提供 3、4、5 和 7 芯型号，单独芯线带有颜色编码，符合欧洲通用标志要求。Belden CY 电缆根据 VDE 2050 标准制造。



品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	外径 (mm)	额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
	522-519	0.75	3	24/0.2mm	7.06	6	-20	80	50
	522-529	1	3	32/0.2mm	7.45	10	-20	80	50
	522-575	1.5	3	30/0.25mm	6.8	16	-20	80	50
	777-4972	2.5	3	50/0.25mm	9.67	15	-20	80	50
	522-428	0.75	4	24/0.2mm	6.7	6	-20	80	50
	522-525	1	4	32/0.2mm	7	10	-20	80	50
	522-626	1.5	4	30/0.25mm	9.15	16	-20	80	50
	522-636	2.5	4	50/0.25mm	9	20	-20	80	50
	522-581	1.5	5	30/0.25mm	8.2	16	-20	80	50
	522-557	2.5	5	50/0.25mm	9.8	20	-20	80	50
	522-553	1.5	7	30/0.25mm	10.3	16	-20	80	50
	363-367	0.75	3	24/0.2mm	7.06	6	-5	70	50
	363-373	1	3	32/0.2mm	7.45	10	-5	70	50
	363-389	1.5	3	30/0.25mm	8.06	16	-5	70	50
	363-395	2.5	3	50/0.25mm	9.75	25	-5	70	50
	514-3922	0.75	4	24/0.2mm	7.8	6	-5	70	50
	628-2264	1	4	32/0.2mm	8.1	10	-5	70	50
	514-3966	1.5	4	30/0.25mm	9.5	16	-5	70	50
	514-3871	2.5	4	50/0.25mm	11.1	20	-5	70	50
	514-4105	1.5	5	30/0.25mm	10.3	16	-5	70	50



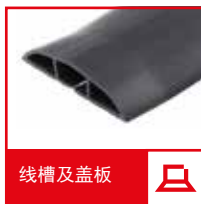
SY铠装柔性控制电缆

SY 电缆是铠装柔性控制电缆，具有电镀钢线编织层，可提供出色的强度和耐用性。SY 电缆的强度高于 CY 和 YY 电缆，广泛应用于工业应用，可用于需要在无拉伸应力的情况下自由移动的安装应用。

适用于内部干燥、有潮气或潮湿的环境（包括油水混合物），不适用于户外应用。该系列提供 2 至 25 芯类型，绞合铜线采用通用芯线颜色。



品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
	522-632	0.75	3	24/0.20mm	9.03	6	-20	80	50
	522-682	0.75	4	24/0.20mm	8.8	6	-20	80	50
	522-541	1	2	32/0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-642	1	3	32/0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-620	1	4	32/0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-709	1	5	32/0.20mm	10.6	10	-20	80	50
	522-440	1	7	32/0.20mm	11.7	10	-20	80	50
	522-434	1	25	32/0.20mm	19.7	10	-20	80	50
	522-535	1.5	2	30/0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-531	1.5	3	30/0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-563	1.5	4	30/0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-698	1.5	5	30/0.25mm	11.2	16	-20	80	50
	522-597	1.5	6	30/0.25mm	12.3	16	-20	80	50
	522-608	1.5	7	30/0.25mm	12.4	16	-20	80	50
	522-424	1.5	12	30/0.25mm	14.3	16	-20	80	50
	522-610	2.5	3	50/0.25mm	10.6	20	-20	80	50
	522-686	2.5	4	50/0.25mm	10.6	20	-20	80	50
	522-692	2.5	5	50/0.25mm	12.8	20	-20	80	50
	522-591	4	3	56/0.3mm	13.4	30	-20	80	50
	522-676	4	4	56/0.3mm	13.4	30	-20	80	50
	522-670	6	4	84/0.3mm	16	40	-20	80	50



SY铠装柔性控制电缆（续）

品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
	379-126	0.75	3	24/0.2mm	9.03	6	-5	70	50
	514-3944	0.75	4	24/0.2mm	10.4	6	-5	70	50
	379-328	1	2	32/0.2mm	9.1	10	-5	70	50
	379-132	1	3	32/0.2mm	9.42	10	-5	70	50
	514-4026	1	4	32/0.2mm	10.8	10	-5	70	50
	514-4133	1	5	32/0.2mm	11.7	10	-5	70	50
	244-1677	1	7	32/0.2mm	11.53	10	-5	70	50
	379-334	1.5	2	30/0.25mm	9.58	16	-5	70	50
	379-148	1.5	3	30/0.25mm	10.03	10	-5	70	50
	514-3988	1.5	4	30/0.25mm	11.7	16	-5	70	50
	514-4127	1.5	5	30/0.25mm	12.8	16	-5	70	50
	379-413	1.5	6	30/0.25mm	13.35	16	-5	70	50
	379-429	1.5	7	30/0.25mm	12.58	16	-5	70	50
	369-179	1.5	12	30/0.25mm	17.2	16	-5	70	50
	379-154	2.5	3	50/0.25mm	11.48	25	-5	70	50
	514-3893	2.5	4	50/0.25mm	13.6	20	-5	70	50
	514-4076	2.5	5	50/0.25mm	15.1	20	-5	70	50
	379-362	4	3	56/0.3mm	13.23	30	-5	70	50
	514-4048	4	4	56/0.3mm	16.4	30	-5	70	50
	514-4032	6	4	84/0.3mm	17.6	40	-5	70	50

使用电缆标识套件完成作业

从我们不断增加的产品系列中选择



了解更多信息

 www.rs-online.com

YY 无屏蔽高柔性 PVC 护套多芯控制电缆

YY 电缆是无屏蔽高柔性 PVC 护套多芯电源和信号控制电缆，可用于各种工业应用。适用于需要防止阳光直射的户外应用及干燥或潮湿的室内环境。坚固耐用的 PVC 外护套可抵抗轻机械和环境应力。Belden YY 电缆根据 VDE 2050 标准制造。YY 系列提供 3 至 18 芯绞合导线，具有一根绿色/黄色芯线和多根不同编号的黑色芯线。

YY 控制电缆不适用于需要满足 BS7671 要求的固定布线应用。

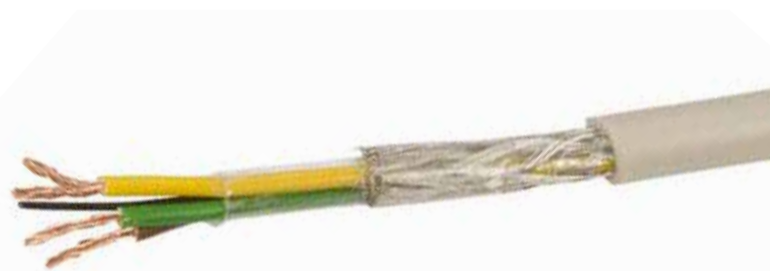


品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
	522-430	0.75	3	24/0.2mm	5.6	6	-20	80	50
	522-446	1	3	32/0.2mm	6.2	10	-20	80	50
	522-513	1.5	3	30/0.24mm	6.5	16	-20	80	50
	522-456	2.5	3	50/0.24mm	8.1	20	-20	80	50
	522-614	0.75	4	24/0.193mm	6.6	6	-20	80	50
	522-507	1	4	32/0.193mm	7.1	10	-20	80	50
	522-604	1.5	4	30/0.24mm	7.6	16	-20	80	50
	522-503	2.5	4	50/0.25mm	9.1	20	-20	80	50
	522-660	1.5	5	30/0.24mm	8.4	16	-20	80	50
	522-484	1.5	7	30/0.24mm	9.5	16	-20	80	50
	522-484	1.5	7	30/0.24mm	9.5	16	-20	80	50
	522-452	1.5	8	30/0.24mm	10.4	16	-20	80	50
	522-468	0.75	12	24/0.2mm	10.4	6	-20	80	50
	522-490	1.5	12	30/0.24mm	12.4	16	-20	80	50
	522-478	0.75	18	24/0.2mm	12.4	6	-20	80	50
	522-474	1.5	18	30/0.24mm	14.5	16	-20	80	50
	777-4975	2.5	18	50/0.25mm	19.9	15	-20	80	50
	483-4548	0.75	3	24/0.2mm	6.15	6	-5	70	50
	483-4560	1	3	32/0.2mm	6.55	10	-5	70	50
	483-4576	1.5	3	30/0.25mm	7.25	16	-5	70	50
	483-4582	2.5	3	50/0.25mm	8.9	25	-5	70	50
	619-5198	0.75	4	24/0.2mm	7.05	6	-5	70	50
	619-5277	1	4	32/0.2mm	7.5	10	-5	70	50
	619-5283	1.5	4	30/0.25mm	8.35	16	-5	70	50
	619-5441	2.5	4	50/0.25mm	9.8	25	-5	70	50
	483-4661	1.5	7	30/0.25mm	10.2	16	-5	70	50
	483-4661	1.5	7	30/0.25mm	10.2	16	-5	70	50
	483-4706	0.75	12	24/0.2mm	11.6	6	-5	70	50
	483-4734	0.75	18	24/0.2mm	13.6	6	-5	70	50
	631-9394	1.5	18	30/0.25mm	16.5	16	-5	70	50
	483-4756	2.5	18	50/0.25mm	19.9	25	-5	70	50

Unitronic LiYCY 和 LiYY 低频数据传输电缆

Unitronic LiYCY 是低频数据传输屏蔽电缆，采用 DIN 47100 颜色编码和绞合分层芯线。这种 PVC 护套电缆用于 RS232 作业、计算机、电子控制装置、测量应用和自动化生产环境。

Unitronic LiYY 是低频率数据传输无屏蔽电缆。这是一种经典电缆，具有多种用途，可用于仪器、控制和自动化。它的一大特点是电缆直径小，可用于节省空间的安装应用。该电缆具有耐油性，阻燃等级符合 IEC 60332-1-2 标准。该系列提供 2 至 8 芯型号。



Unitronic LiYCY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm2)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* °C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	445-1648	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	2	14/0.14mm	4.5	4.5	250	-40 to +80	100
	491-8674	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	4	14/0.14mm	5	4.5	250	-40 to +80	100
	445-1676	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	5	14/0.14mm	5.6	4.5	250	-40 to +80	100
	491-8680	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	6	14/0.14mm	6	4.5	250	-40 to +80	100
	445-1682	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	7	14/0.14mm	6	4.5	250	-40 to +80	100
	445-1698	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	8	14/0.14mm	7.1	4.5	250	-40 to +80	100
	445-1705	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	10	14/0.14mm	7.5	4.5	250	-40 to +80	100
	445-1711	镀锡铜整体编织物	否	否	24	0.25	12	14/0.14mm	7.7	4.5	250	-40 to +80	100
	491-8450	镀锡铜整体编织物	否	否	22	0.34	4	7/0.25mm	5.7	6	250	-40 to +80	100
	491-8731	镀锡铜整体编织物	否	否	22	0.34	6	7/0.25mm	6.8	6	250	-40 to +80	100
	491-8466	镀锡铜整体编织物	否	否	20	0.5	2	16/0.2mm	5.6	9	250	-40 to +80	100
	491-8416	镀锡铜整体编织物	否	否	20	0.5	4	16/0.2mm	6.3	9	250	-40 to +80	100
	491-8438	镀锡铜整体编织物	否	否	20	0.5	6	16/0.2mm	7.6	9	250	-40 to +80	100
	491-8876	镀锡铜整体编织物	否	否	20	0.5	8	16/0.2mm	8.7	9	250	-40 to +80	100
	491-8517	镀锡铜整体编织物	否	否	20	0.5	10	16/0.2mm	9.3	9	250	-40 to +80	100

Unitronic LiYY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm2)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* °C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	445-1430	无	否	否	24	0.25	2	14/0.14mm	3.8	4.5	500	-40 to +80	100
	491-8983	无	否	否	24	0.25	4	14/0.14mm	4.3	4.5	500	-40 to +80	100
	445-1474	无	否	否	24	0.25	8	14/0.14mm	6.2	4.5	500	-40 to +80	100
	445-1480	无	否	否	24	0.25	10	14/0.14mm	6.8	4.5	500	-40 to +80	100
	491-9043	无	否	否	24	0.25	20	14/0.14mm	8.6	4.5	500	-40 to +80	100
	445-1519	无	否	否	22	0.34	2	7/0.25mm	4.2	6	500	-40 to +80	100
	445-1547	无	否	否	22	0.34	8	7/0.25mm	7.1	6	500	-40 to +80	100
	491-9021	无	否	否	20	0.5	2	16/0.2mm	4.7	9	500	-40 to +80	100
	491-8854	无	否	否	20	0.5	4	16/0.2mm	5.6	9	500	-40 to +80	100
	491-9059	无	否	否	20	0.5	7	16/0.2mm	6.9	9	500	-40 to +80	100
	491-8977	无	否	否	20	0.5	8	16/0.2mm	8	9	500	-40 to +80	100
	491-8961	无	否	否	20	0.5	10	16/0.2mm	8.6	9	500	-40 to +80	100
	491-8933	无	否	否	20	0.5	16	16/0.2mm	10.2	9	500	-40 to +80	100
	491-8927	无	否	否	20	0.5	20	16/0.2mm	11.4	9	500	-40 to +80	100

OLFLEX YY 高柔性无屏蔽控制电缆

OLFLEX Classic 100 是一种高柔性 PVC 护套 YY 控制电缆，包含带颜色编码的芯线。具有良好的耐化学性，其电缆直径小，可实现节省空间的安装。

OLFLEX Classic 110 是获得 VDE 认证的耐油型 PVC 护套控制电缆，适用于各种需要中等应力的应用。特别适合用作控制系统和生产线的连接电缆。

OLFLEX Classic 110（黑色）是 PVC 护套电源和控制电缆。具有良好的防紫外线和耐候性，可在户外使用（包括用于直埋）。该电缆包括一根绿色/黄色芯线以及多根编号不同的黑色编码芯线。

所有电缆均耐油，阻燃等级达到 IEC 60332-1-2。



OLFLEX Classic 100

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	727-1363	无	否	否	20	0.5	3	16/0.2mm	5.1	9	300/500	-5 to +70	50
	727-1372	无	否	否	20	0.5	4	16/0.2mm	5.7	9	300/500	-5 to +70	50
	727-1375	无	否	否	20	0.5	5	16/0.2mm	6.2	9	300/500	-5 to +70	50
	727-1379	无	否	否	20	0.5	7	16/0.2mm	6.7	9	300/500	-5 to +70	50
	727-1388	无	否	否	20	0.5	12	16/0.2mm	8.9	9	300/500	-5 to +70	50
	727-1391	无	否	否	18	0.75	7	24/0.2mm	7.3	12	300/500	-5 to +70	50
	727-1401	无	否	否	18	0.75	12	24/0.2mm	9.9	12	300/500	-5 to +70	50
	727-1423	无	否	否	16	1.5	3	30/0.25mm	6.7	18	300/500	-5 to +70	50
	727-1420	无	否	否	16	1.5	5	30/0.25mm	8.1	18	300/500	-5 to +70	50
	727-1448	无	否	否	13	2.5	5	50/0.25mm	11.8	26	450/750	-5 to +70	50
	727-1445	无	否	否	13	2.5	4	50/0.25mm	10.7	26	450/750	-5 to +70	50



热缩套管



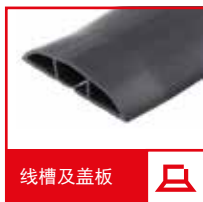
电缆扎带



线缆标记工具



尼龙电缆固定头



线槽及盖板



电缆套管



带编织层地线



圆形连接器

OLFLEX YY 高柔性无屏蔽控制电缆（续）

OLFLEX Classic 110

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(° C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	387-7128	无	否	否	18	0.75	3	24/0.2mm	5.7	12	300/500	-40 to +80	50
	387-6759	无	否	否	18	0.75	4	24/0.2mm	6.2	12	300/500	-40 to +80	50
	141-126	无	否	否	18	0.75	5	24/0.2mm	6.7	12	300/500	-40 to +80	50
	141-564	无	否	否	18	0.75	7	24/0.2mm	7.3	12	300/500	-40 to +80	50
	387-6844	无	否	否	18	0.75	12	24/0.2mm	9.9	12	300/500	-40 to +80	50
	445-4322	无	否	否	18	0.75	18	24/0.2mm	11.7	12	300/500	-40 to +80	50
	141-362	无	否	否	17	1	5	32/0.2mm	7.1	15	300/500	-40 to +80	50
	141-148	无	否	否	17	1	7	32/0.2mm	8	15	300/500	-40 to +80	50
	141-160	无	否	否	17	1	12	32/0.2mm	10.5	15	300/500	-40 to +80	50
	787-4044	无	否	否	17	1	18	32/0.2mm	12.7	15	300/500	-40 to +80	50
	387-6816	无	否	否	16	1.5	3	30/0.25mm	6.7	18	300/500	-40 to +80	50
	387-6771	无	否	否	16	1.5	4	30/0.25mm	7.2	18	300/500	-40 to +80	50
	387-6923	无	否	否	16	1.5	7	30/0.25mm	8.9	18	300/500	-40 to +80	50
	387-6743	无	否	否	16	1.5	8	30/0.25mm	10.6	18	300/500	-40 to +80	50
	387-6850	无	否	否	16	1.5	12	30/0.25mm	12	18	300/500	-40 to +80	50
	445-4338	无	否	否	16	1.5	18	30/0.25mm	14.4	18	300/500	-40 to +80	50

OLFLEX Classic 110 黑色

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(° C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	144-951	无	是	否	18	0.75	2	24/0.2mm	8.3	12	600/1000	-40 to +80	50
	144-967	无	是	否	18	0.75	3	24/0.2mm	8.7	12	600/1000	-40 to +80	50
	145-702	无	是	否	18	0.75	7	24/0.2mm	10.7	12	600/1000	-40 to +80	50
	144-973	无	是	否	17	1	2	32/0.2mm	8.6	15	600/1000	-40 to +80	50
	144-901	无	是	否	17	1	7	32/0.2mm	11.1	15	600/1000	-40 to +80	50
	144-923	无	是	否	16	1.5	2	30/0.25mm	9.6	18	600/1000	-40 to +80	50
	145-724	无	是	否	16	1.5	3	30/0.25mm	10.1	18	600/1000	-40 to +80	50
	145-162	无	是	否	16	1.5	4	30/0.25mm	10.8	18	600/1000	-40 to +80	50

OLFLEX CY 高柔性带屏蔽控制电缆

OLFLEX Classic 100 CY 是柔性 PVC 护套屏蔽电缆，包含带颜色编码的绞芯。符合 EMC 标准，具有良好的耐化学性，可用于电源和控制应用。

OLFLEX Classic 100 SY 是 PVC 护套电源和控制电缆，带钢线编织层，可提供机械保护。具有良好的耐化学性，可用于干燥、有潮气/潮湿的内部环境。

OLFLEX Classic 110 SY 是柔性控制电缆，带钢线编织层，采用 PVC 透明外护套。符合 VDE 0295 第 5 部分要求，特别适用于需要对酸碱具有高耐受性的各种应用。

OLFLEX Classic 115 CY 是 PVC 护套屏蔽控制电缆，外径较小。符合 EMC 标准，对化学品和油具有良好的耐受性。

所有电缆均耐油，阻燃等级达到 IEC 60332-1-2。



OLFLEX Classic 100 CY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	额定电流 (A) (A)	额定电压 (V)	温度范围 (°C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	444-0200	镀锡铜编织层	否	是	18	0.75	3	24/0.2mm	7.9	12	300/500	-40 to +80	50
	444-0216	镀锡铜编织层	否	是	17	1	3	32/0.2mm	8.2	15	300/500	-40 to +80	50
	444-0250	镀锡铜编织层	否	是	17	1	4	32/0.2mm	8.7	15	300/500	-40 to +80	50
	444-0222	镀锡铜编织层	否	是	16	1.5	3	30/0.25mm	10.3	18	450/750	-40 to +80	50
	444-0266	镀锡铜编织层	否	是	16	1.5	4	30/0.25mm	11.3	18	450/750	-40 to +80	50
	444-0238	镀锡铜编织层	否	是	13	2.5	3	50/0.25mm	11.8	26	450/750	-40 to +80	50

OLFLEX Classic 100 SY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	额定电流 (A) (A)	额定电压 (V)	温度范围 (°C)	卷轴长度 (m)
LAPP GROUP	455-0082	镀锌钢线编织层	否	否	16	1.5	3	30/0.25mm	9.7	18	300/500	-40 to +80	100
	444-0446	镀锌钢线编织层	否	否	16	1.5	4	30/0.25mm	10.2	18	300/500	-40 to +80	50
	444-0418	镀锌钢线编织层	否	否	13	2.5	3	50/0.25mm	12.6	26	450/750	-40 to +80	50
	444-0452	镀锌钢线编织层	否	否	13	2.5	4	50/0.25mm	13.9	26	450/750	-40 to +80	50
	444-0503	镀锌钢线编织层	否	否	13	2.5	5	50/0.25mm	15.2	26	450/750	-40 to +80	50

OLFLEX CY 高柔性带屏蔽控制电缆 (续)

OLFLEX Classic 110 SY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	额定电流 (A) (A)	额定电压 (V)	温度范围 (°C)	卷轴长度 (m)
	141-154	镀锌钢线编织层	否	否	18	0.75	3	24/0.2mm	8.5	12	300/500	-40 to +80	50
	141-205	镀锌钢线编织层	否	否	18	0.75	5	24/0.2mm	9.7	12	300/500	-40 to +80	50
	141-198	镀锌钢线编织层	否	否	18	0.75	7	24/0.2mm	10.3	12	300/500	-40 to +80	50
	141-211	镀锌钢线编织层	否	否	17	1	4	32/0.2mm	9.5	15	300/500	-40 to +80	50
	454-8809	镀锌钢线编织层	否	否	17	1	7	32/0.2mm	11	15	300/500	-40 to +80	50
	141-104	镀锌钢线编织层	否	否	16	1.5	4	30/0.25mm	10.2	18	300/500	-40 to +80	50
	454-8815	镀锌钢线编织层	否	否	16	1.5	7	30/0.25mm	11.9	18	300/500	-40 to +80	50

OLFLEX Classic 115 CY

品牌	RS 库存号	屏蔽类型	防紫外线	符合 EMC 标准	AWG	CSA (mm)	芯数	芯线股数	额定总直径 (mm)	额定电流 (A) (A)	额定电压 (V)	温度范围 (°C)	卷轴长度 (m)
	444-0519	镀锡铜编织层	否	是	18	0.75	3	24/0.2mm	6.5	12	300/500	-40 to +80	50
	444-0553	镀锡铜编织层	否	是	18	0.75	4	24/0.2mm	7	12	300/500	-40 to +80	50
	444-0575	镀锡铜编织层	否	是	17	1	4	32/0.2mm	7.3	15	300/500	-40 to +80	50
	444-0581	镀锡铜编织层	否	是	16	1.5	4	30/0.25mm	8.2	18	300/500	-40 to +80	50
	444-0604	镀锡铜编织层	否	是	16	1.5	5	30/0.25mm	8.9	18	300/500	-40 to +80	50
	444-0632	镀锡铜编织层	否	是	16	1.5	7	30/0.25mm	9.9	18	300/500	-40 to +80	50
	444-0597	镀锡铜编织层	否	是	13	2.5	4	50/0.25mm	9.9	26	300/500	-40 to +80	50
	444-0610	镀锡铜编织层	否	是	13	2.5	5	50/0.25mm	11	26	300/500	-40 to +80	50

广泛的电缆固定头

...可满足各种需要和电缆类型



LAPP GROUP

了解更多信息



www.rs-online.com

电源线缆

电源电缆系列的设计可满足家用电器、工具和固定安装等各种应用要求。我们的单芯和多芯电缆是 HAR 通用参考系统的一部分，带有 PVC、橡胶或 CPE 护套，具有 CE 标志，符合 RoHS 标准。电缆制造符合 ISO9001 标准，部分产品获得了 BASEC 认证。

我们的电缆也符合许多其他标准要求。



H03VV-F

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	775-6062	H03VV-F	0.5	PVC	2	5.06	3	300	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	2182Y	100
	491-841	H03VV-F	0.5	PVC	2	5.9	3	300	-15 to +70	绞合铜	A E G	2182Y	100
	775-5845	H03VV-F	0.75	PVC	2	5.4	6	300	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	2182Y	100
	491-908	H03VV-F	0.75	PVC	2	6.3	6	300	-15 to +70	绞合铜	A E G	2182Y	100
	775-6075	H03VV-F	0.5	PVC	3	5.39	3	300	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	2183Y	100
	491-857	H03VV-F	0.5	PVC	3	6.3	3	300	-15 to +70	绞合铜	A E G	2183Y	100
	775-5851	H03VV-F	0.75	PVC	3	5.97	6	300	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	2183Y	100
	491-891	H03VV-F	0.75	PVC	3	5.2 - 6.7	6	300	-15 to +70	绞合铜	A E G	2183Y	100

标准要点	
A	BASEC
B	BS EN 50525-2-21
C	BS EN/IEC 60332-1-2
D	BS6500
E	CENELEC HD21.5
F	EN 50265-2-1
G	HAR
H	IEC 60227-5
I	IEC 60228 Class 1
J	IEC 60228 Class 5
K	IEC 60332-1
L	IEC 60502-1
M	TS 9760 HD 21.5.S3
N	VDE 0281-5
O	VDE 0285-525-2-21
P	VDE

H05VV-F

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	775-6088	H05VV-F	0.75	PVC	2	6.05	6	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3182Y	100
	491-926	H05VV-F	0.75	PVC	2	7.2	6	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3182Y	100
	775-6090	H05VV-F	1	PVC	2	6.39	10	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3182Y	100
	492-014	H05VV-F	1	PVC	2	7.5	10	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3182Y	100
	775-6104	H05VV-F	1.5	PVC	2	7.3	16	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3182Y	100
	491-932	H05VV-F	1.5	PVC	2	8.6	15	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3182Y	100
	775-5870	H05VV-F	2.5	PVC	2	8.86	25	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3182Y	100
	775-6101	H05VV-F	0.75	PVC	3	6.47	6	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3183Y	100
	491-835	H05VV-F	0.75	PVC	3	7.6	6	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100
	775-6113	H05VV-F	1	PVC	3	6.91	10	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3183Y	100
	491-881	H05VV-F	1	PVC	3	8	10	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100
	492-002	H05VV-F	1.25	PVC	3	8.7	13	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100
	775-6123	H05VV-F	1.5	PVC	3	7.99	16	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3183Y	100
	491-998	H05VV-F	1.5	PVC	3	9.4	15	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100
	775-6135	H05VV-F	2.5	PVC	3	9.7	25	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3183Y	100
	491-954	H05VV-F	2.5	PVC	3	11.4	20	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100

电源线缆（续）

H05VV-F（续）

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电 流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	491-986	H05VV-F	4	PVC	3	11.8	32	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3183Y	100
	775-6148	H05VV-F	0.75	PVC	4	7.04	6	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3184Y	100
	491-904	H05VV-F	0.75	PVC	4	8.3	6	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3184Y	100
	775-6145	H05VV-F	1	PVC	4	7.81	10	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3184Y	100
	491-942	H05VV-F	1	PVC	4	9	10	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3184Y	100
	775-6157	H05VV-F	1.5	PVC	4	8.87	16	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3184Y	100
	49-1976	H05VV-F	1.5	PVC	4	10.5	15	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3184Y	100
	775-6160	H05VV-F	2.5	PVC	4	10.63	20	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3184Y	100
	492-036	H05VV-F	2.5	PVC	4	12.5	20	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3184Y	100
	775-6167	H05VV-F	0.75	PVC	5	8.04	6	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3185Y	100
	492-024	H05VV-F	0.75	PVC	5	8	6	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3185Y	100
	775-6179	H05VV-F	1	PVC	5	8.37	10	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3185Y	100
	492-020	H05VV-F	1	PVC	5	8.6	16	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3185Y	100
	775-6182	H05VV-F	1.5	PVC	5	10.1	16	300, 500	-5 to +70	绞合铜	G H J M N	3185Y	100
	491-982	H05VV-F	1.5	PVC	5	10	16	500	-15 to +70	绞合铜	A E G	3185Y	100

标准要点	
A	BASEC
B	BS EN 50525-2-21
C	BS EN/IEC 60332-1-2
D	BS6500
E	CENELEC HD21.5
F	EN 50265-2-1
G	HAR
H	BS EN 50265-2-1
I	IEC 60228 Class 1
J	IEC 60228 Class 5
K	IEC 60288
L	IEC 60502-1
M	TS 9760 HD 21.5.S3
N	VDE 0281-5
O	VDE 0285-525-2-21
P	VDE

H07BN4-F

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电 流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	836-0846	H07BN4-F	10	TPE 橡胶	1	9.5 - 11.9		450, 750	-40 to +90	铜	B C G K	6381TQ	100
	836-0855	H07BN4-F	16	TPE 橡胶	1	10.8 - 13.4		450, 750	-40 to +90	铜	B C G K	6381TQ	100
	836-0858	H07BN4-F	25	TPE 橡胶	1	12.7 - 15.8		450, 750	-40 to +90	铜	B C G K	6381TQ	100

查看我们的线槽及盖板

…包括阻燃类型



了解更多信息

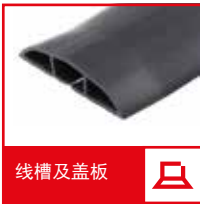
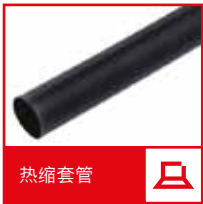
 www.rs-online.com

电源线缆（续）

H07RN-F

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)	欧洲标准
	773-9020	H07RN-F	1	CPE	2	8.3	17	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9039	H07RN-F	1.5	CPE	2	9.3	21	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9036	H07RN-F	2.5	CPE	2	11	30	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9045	H07RN-F	1.5	CPE	3	10.1	18	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9049	H07RN-F	2.5	CPE	3	11.8	25	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9051	H07RN-F	4	CPE	3	13.5	35	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9055	H07RN-F	6	CPE	3	15.4	43	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9061	H07RN-F	1.5	CPE	4	11.1	16	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9070	H07RN-F	2.5	CPE	4	13	25	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9077	H07RN-F	4	CPE	4	15.2	36	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9086	H07RN-F	1.5	CPE	5	12.2	18	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9089	H07RN-F	2.5	CPE	5	14.4	25	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9083	H07RN-F	4	CPE	5	16.9	36	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	773-9092	H07RN-F	6	CPE	5	19.1	45	450, 750	-25 to +60	铜	G O	H07RN-F	100	Eca
	817-8984	H07RN-F	1.5	橡胶	2	8.5 - 11	18	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-8996	H07RN-F	2.5	橡胶	2	10.2 - 13.1	26	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9003	H07RN-F	1.5	橡胶	3	9.2 - 11.9	18	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	50	X
	817-9000	H07RN-F	2.5	橡胶	3	10.9 - 14	26	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	50	X
	817-9012	H07RN-F	4	橡胶	3	12.7 - 16.2	34	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9016	H07RN-F	6	橡胶	3	14.1 - 18	44	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9028	H07RN-F	1.5	橡胶	4	10.2 - 13.1	18	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9031	H07RN-F	2.5	橡胶	4	12.1 - 15.5	26	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9047	H07RN-F	1.5	橡胶	5	11.2 - 14.4	18	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-9040	H07RN-F	2.5	橡胶	5	13.3 - 17	26	450, 750	-25 to +60	绞合铜	G K	H07RN-F	100	X
	817-8987	H05RN-F	1	橡胶	2	6.1 - 8	15	300/500	-25 to +60	绞合铜	G K	H05RN-F	100	X

标准要点	
A	BASEC
B	BS EN 50525-2-21
C	BS EN/IEC 60332-1-2
D	BS6500
E	CENELEC HD21.5
F	EN 50265-2-1
G	HAR
H	BS EN 50265-2-1
I	IEC 60228 Class 1
J	IEC 60228 Class 5
K	IEC 60288
L	IEC 60502-1
M	TS 9760 HD 21.5.S3
N	VDE 0281-5
O	VDE 0285-525-2-21
P	VDE



电源线缆（续）

NYM-J

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	902-8322	NYM-J	1.5	PVC	3	10.44		300V, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	50
	902-8329	NYM-J	2.5	PVC	3	9.17		300V, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	50
	902-8341	NYM-J	1.5	PVC	5	11.45		1000, 600	-5 to +70	固	K	NYM-J	100
	902-8350	NYM-J	2.5	PVC	5	15.58		300, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	100
	902-8357	NYM-J	4	PVC	5	14.23		300, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	100
	902-8366	NYM-J	6	PVC	5	12.9		300, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	100
	515-4281	NYM-J	1.5	PVC	3	9.1	19	300, 500	-5 to +60	固	K P	NYM-J	50
	515-4269	NYM-J	2.5	PVC	3	10.4	25	300, 500	-5 to +60	固	K P	NYM-J	50
	515-4275	NYM-J	1.5	PVC	5	9.9	19	300, 500	-5 to +60	固	K P	NYM-J	50
	515-4253	NYM-J	2.5	PVC	5	12.2	25	300, 500	-5 to +60	固	K P	NYM-J	50

标准要点	
A	BASEC
B	BS EN 50525-2-21
C	BS EN/IEC 60332-1-2
D	BS6500
E	CENELEC HD21.5
F	EN 50265-2-1
G	HAR
H	BS EN 50265-2-1
I	IEC 60228 Class 1
J	IEC 60228 Class 5
K	IEC 60288
L	IEC 60502-1
M	TS 9760 HD 21.5.S3
N	VDE 0281-5
O	VDE 0285-525-2-21
P	VDE

NYY-J

品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(°C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	902-8296	NYY-J	1.5	PVC	3	10.6		1000, 600	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	902-8290	NYY-J	2.5	PVC	3	15.9		1000, 600	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	902-8300	NYY-J	4	PVC	3	12		1000, 600	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	902-8303	NYY-J	1.5	PVC	4	12.25		300, 500	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	902-8307	NYY-J	2.5	PVC	4	13.25		1000, 600	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	902-8316	NYY-J	6	PVC	4	10.67		300, 500	-5 to +70	固	F I K L	NYY-J	50
	721-0689	NYY-J	1.5	PVC	3	12	19	1000, 600	-5 to +50	固	K P	NYY-J	50
	721-0683	NYY-J	2.5	PVC	3	13	25	1000, 600	-5 to +50	固	K P	NYY-J	50
	721-0692	NYY-J	4	PVC	3	15	34	1000, 600	+5 to +50	固	K P	NYY-J	50
	721-0702	NYY-J	1.5	PVC	4	13	19	1000, 600	+5 to +50	固	K P	NYY-J	50
	721-0706	NYY-J	2.5	PVC	4	14	25	1000, 600	+5 to +50	固	K P	NYY-J	50
	721-0718	NYY-J	6	PVC	4	17	43	1000, 600	+5 to +50	固	K P	NYY-J	50



热缩套管



电缆扎带



线缆标记工具



尼龙电缆固定头



线槽及盖板



电缆套管



带编织层地线



圆形连接器



带铠装电源线缆 - SWA

钢线铠装电缆带 PVC 护套，采用周围铠装镀锌钢线的绝缘电源芯线。常用于地下布线，适用于室内、户外和深埋安装。护套材料为 PVC 或 LSZH，适用于具有低烟雾要求的区域。

我们提供经过 BASEC 认证的产品系列，所有电缆均符合 RoHS 标准，且根据 ISO9001 标准制造。



品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	欧洲标准	卷轴长度 (m)
	777-0484	1.5	PVC	2	12.8	29	600, 1000	Eca	50
	777-0497	1.5	PVC	3	12.6	25	600, 1000	Eca	50
	777-0501	1.5	PVC	4	14	25	600, 1000	Eca	50
	777-0488	2.5	PVC	2	13.6	39	600, 1000	Eca	50
	777-0490	2.5	PVC	3	14.1	33	600, 1000	Eca	50
	777-0510	2.5	PVC	4	14.9	33	600, 1000	Eca	50
	777-0532	2.5	PVC	5	16.7	26.5	600, 1000	Eca	50
	777-0504	4	PVC	3	15.2	44	600, 1000	Eca	50
	777-0513	4	PVC	4	17.1	44	600, 1000	Eca	50
	777-0535	4	PVC	5	18.1	35.4	600, 1000	Eca	50
	777-0507	6	PVC	3	17.2	56	600, 1000	Eca	50
	777-0494	10	PVC	3	18.9	78	600, 1000	Eca	50
	777-0517	10	PVC	4	20.2	78	600, 1000	Eca	50
	468-2202	1.5	PVC	2	10.8	38	600, 1000	X	100
	494-2958	1.5	LSZH	2	10.8	29	1000	X	100
	468-2195	1.5	LSZH	3	12	25	600, 1000	X	100
	494-3002	1.5	LSZH	4	12	25	1000	X	100
	494-2992	4	LSZH	3	14	44	1000	X	100
	494-3024	4	LSZH	4	15	44	1000	X	100
	494-5799	6	LSZH	3	15.2	56	1000	X	50
	494-5812	6	LSZH	4	17.3	56	1000	X	50
	494-5828	10	LSZH	4	19.8	78	1000	X	50
	494-5834	16	LSZH	4	22.3	99	1000	X	50

穿管型布线电线

刚性标准布线电缆，适用于封闭系统、灯具、开关和控制装置。安装在嵌入式导管中，适用于室内设备布线，带有 PVC 或低卤 LSZH 护套。适合在中等机械应力下使用。

我们提供经过 BASEC 认证的产品系列，所有系列均符合 RoHS 标准，且根据 ISO9001 标准制造。



品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm2)	护套材料	芯线股数	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	类型	标准	欧洲标准	卷轴长度 (m)
	836-0868	H07V-R	1.5	PVC	7/0.53mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0886	H07V-R	2.5	PVC	7/0.67mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0906	H07V-R	4	PVC	7/0.85mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0919	H07V-R	6	PVC	7/1.03mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0937	H07V-R	10	PVC	7/1.34mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0956	H07V-R	16	PVC	7/1.69mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	836-0969	H07V-R	25	PVC	7/2.19mm		450, 750	6491X	A F G H	Eca	100
	381-056	H07V-R	1.5	PVC	7/0.53mm	17.5	750	6491X	B D E F	X	100
	381-113	H07V-R	2.5	PVC	7/0.67mm	24	750	6491X	B D E F	X	100
	381-179	H07V-R	4	PVC	7/0.85mm	32	750	6491X	B D E F	X	100
	381-236	H07V-R	6	PVC	7/1.04mm	41	750	6491X	B D E F	X	100
	381-292	H07V-R	10	PVC	7/1.35mm	57	750	6491X	B D E F	X	100
	381-321	H07V-R	16	PVC	7/1.70mm	76	750	6491X	B D E F	X	100
	381-359	H07V-R	25	PVC	7/2.14mm	101	750	6491X	B D E F	X	100
	363-250	H07Z-R	1.5	LSZH	7/0.53mm	22	750	6491B	C	X	100
	363-301	H07Z-R	2.5	LSZH	7/0.67mm	30	750	6491B	C	X	100
	363-351	H07Z-R	4	LSZH	7/0.85mm	40	750	6491B	C	X	100

标准要点	
A	BS EN 50525-2-31
B	BS EN 50363-3 类型 T11
C	BS EN 50525-3-41
D	BS EN 60228
E	BS EN 60332-1-2
F	IEC 60228
G	IEC 60332-1
H	RoHS Compliant
I	BASEC

电缆套管，用于捆绑线束

在线查看我们的完整系列



HellermannTyton



了解更多信息

www.rs-online.com

照明设备

多芯室内布线电缆系列适用于各种应用。此系列电缆采用适用于烟雾排放会构成威胁的区域的低烟雾、LSZH 阻燃护套，以及适用于通用电气布线的 PVC 护套类型。

PVC 电缆已获得 BASEC 认证，符合 RoHS 标准。所有电缆均根据 ISO9001 标准制造。



品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	类型	标准	欧洲标准	卷轴长度 (m)
	836-0713	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	2		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0717	H05Z1Z1-F	1	LSZH	2		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0726	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	2		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0729	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	2		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0723	H05Z1Z1-F	4	LSZH	2		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0732	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	3		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0735	H05Z1Z1-F	1	LSZH	3		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0739	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	3		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0748	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	3		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0741	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	4		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0745	H05Z1Z1-F	1	LSZH	4		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0754	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	4		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	836-0757	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	4		500	3182B	A B C F G H	Eca	100
	468-1899	6242YH	1	PVC	2+Earth	16	500	6242Y	D E F I	X	100
	468-1906	6242YH	1.5	PVC	2+Earth	20	500	6242Y	D E F I	X	100
	468-1912	6242YH	2.5	PVC	2+Earth	27	500	6242Y	D E F I	X	100
	468-1928	6242YH	4	PVC	2+Earth	37	500	6242Y	D E F I	X	100
	493-9766	6242YH	6	PVC	2+Earth	47	240	6242Y	D E F I	X	100
	493-9788	6243YH	1	PVC	3+Earth	15	500	6243Y	D E F I	X	100

标准要点	
A	IEC 60228
B	BS EN 50525-3-11
C	BS EN 60332-1
D	BASEC
E	BS EN 50265-2-1
F	EN
G	EN 50363-7
H	BS EN 50363-8
I	TS



热缩套管



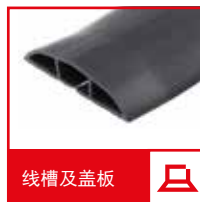
电缆扎带



线缆标记工具



尼龙电缆固定头



线槽及盖板



电缆套管



带编织层地线



圆形连接器

多芯线

高性能屏蔽和未屏蔽 PVC 护套电缆系列，适用于众多应用，包括工业流程控制和计算机外围设备布线。屏蔽及编织层可帮助减少外界干扰。

如果安装需要，我们可提供 UL、CSA 和 DEF STAN 产品系列，所有这些系列均符合 RoHS 要求，并根据 ISO9001 标准制造。



品牌	RS 库存号	屏蔽/未屏蔽	AWG	CSA (mm2)	护套材料	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* °C)	标准	卷轴长度 (m)
	660-4021	未屏蔽	24	0.22	PVC	2	7/0.2mm	3.6	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4080	未屏蔽	20	0.5	PVC	2	16/0.2mm	5.9	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4087	未屏蔽	20	0.5	PVC	3	16/0.2mm	6.2	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4046	未屏蔽	24	0.22	PVC	4	7/0.2mm	4.1	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4096	未屏蔽	20	0.5	PVC	4	16/0.2mm	6.7	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4043	未屏蔽	24	0.22	PVC	6	7/0.2mm	4.8	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4099	未屏蔽	20	0.5	PVC	6	16/0.2mm	7.7	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4055	未屏蔽	24	0.22	PVC	8	7/0.2mm	5.8	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4068	未屏蔽	24	0.22	PVC	12	7/0.2mm	6.4	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4103	未屏蔽	20	0.5	PVC	12	16/0.2mm	9.9	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4100	未屏蔽	20	0.5	PVC	18	16/0.2mm	11.5	2.5	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4065	未屏蔽	24	0.22	PVC	20	7/0.2mm	8.1	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4077	未屏蔽	24	0.22	PVC	36	7/0.2mm	10.1	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-4077	未屏蔽	24	0.22	PVC	36	7/0.2mm	10.1	1	440	-20 to 80	A D E	100
	660-0439	屏蔽	24	0.22	PVC	4	7/0.2mm	4.4	1	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0489	屏蔽	20	0.5	PVC	4	16/0.2mm	7.3	2.5	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0445	屏蔽	24	0.22	PVC	6	7/0.2mm	5.6	1	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0495	屏蔽	20	0.5	PVC	6	16/0.2mm	8.3	2.5	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0457	屏蔽	24	0.22	PVC	8	7/0.2mm	6.1	1	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0463	屏蔽	24	0.22	PVC	12	7/0.2mm	6.9	1	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0479	屏蔽	24	0.22	PVC	20	7/0.2mm	8.6	1	300	-20 to 80	A D E	100
	660-0482	屏蔽	24	0.22	PVC	36	7/0.2mm	10.8	1	300	-20 to 80	A D E	100

标准要点	
A	IEC 60332-1
B	IEC 60332-1&2
C	CSA
D	DEF STAN 61.12 parts 4 and 5
E	UL
F	UL SUN RES



热缩套管



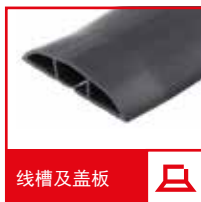
电缆扎带



线缆标记工具



尼龙电缆固定头



线槽及盖板



电缆套管



带编织层地线



圆形连接器

多芯线 (续)

品牌	RS 库存号	屏蔽/未屏蔽	AWG	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(* C)	标准	卷轴长度 (m)
AlphaWire	111-5383	未屏蔽	24	0.23	PVC	2	7/32mm	4.064		300	-30 to 80	B C E F	30
	195-3236	未屏蔽	24	0.23	PVC	3	7/32mm	4.14		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-5399	未屏蔽	24	0.23	PVC	4	7/32mm	4.45		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-5406	未屏蔽	24	0.23	PVC	6	7/32mm	5.11		300	-30 to 80	B C E F	30
	195-3242	未屏蔽	24	0.23	PVC	8	7/32mm	5.46		300	-30 to 80	B C E F	30
	195-3258	未屏蔽	24	0.23	PVC	10	7/32mm	6.2		300	-30 to 80	B C E F	30
	195-3264	未屏蔽	24	0.23	PVC	15	7/32mm	6.88		300	-30 to 80	B C E F	30
	168-1004	屏蔽	24	0.23	PVC	2	7/32mm	4.06		300	-30 to 80	B C E F	30
	409-062	屏蔽	24	0.23	PVC	2	7/32mm	4.67		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9032	屏蔽	24	0.23	PVC	3	7/32mm	4.24		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9048	屏蔽	24	0.23	PVC	4	7/0.2mm	4.55		300	-35 to 105	B C E F	30
	269-4988	屏蔽	24	0.23	PVC	4	7/32mm	5.16		300	-30 to 80	B C E F	30
	168-2934	屏蔽	24	0.23	PVC	5	7/32mm	6.45		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9054	屏蔽	24	0.23	PVC	6	7/0.2mm	5.21		300	-35 to 105	B C E F	30
	269-4994	屏蔽	24	0.23	PVC	6	7/32mm	5.82		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9060	屏蔽	24	0.23	PVC	8	7/32mm	5.56		300	-30 to 80	B C E F	30
	269-5004	屏蔽	24	0.23	PVC	8	7/32mm	6.17		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9076	屏蔽	24	0.23	PVC	10	7/0.2mm	6.3		300	-35 to 105	B C E F	30
	409-157	屏蔽	24	0.23	PVC	10	7/32mm	6.91		300	-30 to 80	B C E F	30
	111-9098	屏蔽	24	0.23	PVC	15	7/0.2mm	6.99		300	-35 to 105	B C E F	30
	269-5032	屏蔽	24	0.23	PVC	15	7/0.2mm	7.59		300	-35 to 105	B C E F	30
	409-208	屏蔽	24	0.23	PVC	20	7/32mm	7.72		300	-30 to 80	B C E F	30

标准要点	
A	IEC 60332-1
B	IEC 60332-1&2
C	CSA
D	DEF STAN 61.12 parts 4 and 5
E	UL
F	UL SUN RES

带编织层地线，可满足您的应用要求

高柔性，易于安装



了解更多信息

www.rs-online.com

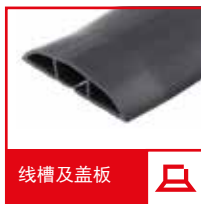
多对/双绞线

多对电缆为众多应用（包括工业流程控制、计算机外围设备和医疗电子设备）提供高性能布线。如果需要，可以通过屏蔽和编织层来减少干扰。

所有电缆均经过 UL 和 CSA 认证，符合 RoHS 标准，且根据 ISO9001 标准制造。



品牌	RS 库存号	屏蔽类型	AWG	护套材料	对数	芯线股数	外径 (mm)	额定电压 (V)	护套颜色	卷轴长度 (m)
	811-7373	铝 F/UTP	24	PVC	1	7/0.6mm	3.96	300	灰色	100
	811-7421	铝 F/UTP	22	PVC	2	7/0.77mm	4.06	300	灰色	100
	811-7377	铝 F/UTP	24	PVC	2	7/0.6mm	5.6	300	灰色	100
	811-7386	铝 F/UTP	24	PVC	3	7/0.6mm	5.9	300	灰色	100
	811-7389	铝 F/UTP	24	PVC	4	7/0.6mm	6.7	300	灰色	100
	811-7383	铝 F/UTP	24	PVC	5	7/0.6mm	7.3	300	灰色	100
	811-7392	铝 F/UTP	24	PVC	6	7/0.6mm	7.3	300	灰色	100
	811-7399	铝 F/UTP	24	PVC	10	7/0.6mm	9.4	300	灰色	100
	811-7402	铝 F/UTP	24	PVC	19	7/0.6mm	11.4	300	灰色	100
	811-7406	铝 F/UTP	24	LSZH	1	7/0.6mm	3.96	300	灰色	100
	811-7412	铝 F/UTP	24	LSZH	4	7/0.6mm	6.7	300	灰色	100
	811-7415	铝 F/UTP	24	LSZH	2	7/0.6mm	5.6	300	灰色	100
	811-7418	铝 F/UTP	24	LSZH	3	7/0.6mm	5.9	300	灰色	100
	409-167	SF/UTP	22	PVC	1	7/0.25mm	4.98	300	灰色	30
	409-135	SF/UTP	24	PVC	2	7/0.25mm	6.1	300	灰色	30
	409-189	SF/UTP	22	PVC	3	7/0.25mm	6.93	300	灰色	30
	409-163	SF/UTP	22	PVC	4	7/0.25mm	7.49	300	灰色	30
	409-179	SF/UTP	22	PVC	5	7/0.25mm	8.1	300	灰色	30
	409-185	SF/UTP	22	PVC	6	7/0.25mm	8.74	300	灰色	30
	168-0180	U/UTP	24	PVC	1	7/0.25mm	4.1	300	灰色	100
	195-3062	U/UTP	24	PVC	2	7/0.25mm	5.38	300	灰色	100
	168-0196	U/UTP	24	PVC	3	7/0.25mm	5.69	300	灰色	100
	195-3292	U/UTP	24	PVC	4	7/0.25mm	6.17	300	灰色	30



LAN

LAN 电缆，也称作 Cat 或以太网，是双绞线电缆，用于在结构化计算机网络系统中传输信号。
该电缆还可用于电话和视频应用，双绞线可减少导线间的串扰，与屏蔽和编织层的作用相似。
我们可提供各种护套材料，包括低烟雾类型，来满足您的不同应用需求。



品牌	RS 库存号	类型	屏蔽类型	护套材料	导线绞合类型	标准	护套颜色		欧洲标准	卷轴长度 (m)
RS PRO	557-228	Cat5e	F/UTP	LSZH	绞合	C G H J Q U	灰色		X	305
	556-869	Cat5e	F/UTP	LSZH	绞合	O U V	紫色		X	305
	556-865	Cat5e	F/UTP	PVC	绞合	F K Q U	灰色		X	305
	557-212	Cat5e	F/UTP	PVC	绞合	O U V	紫色		X	305
	557-159	Cat5e	U/UTP	LSZH	实心	C G H J Q	灰色		X	305
	557-193	Cat5e	U/UTP	LSZH	实心	U	紫色		X	305
	557-464	Cat5e	U/UTP	PVC	实心	I O U	灰色		X	305
	557-470	Cat5e	U/UTP	PVC	实心	U	紫色		X	305
	556-382	Cat6	F/UTP	LSZH	实心	N U	灰色		X	305
	556-875	Cat6	F/UTP	LSZH	绞合	B H M T U	灰色		X	305
	557-474	Cat6	F/UTP	PVC	实心	N U	灰色		X	305
	556-392	Cat6	F/UTP	PVC	绞合	C G H J N U	灰色		X	305
	557-121	Cat6	U/UTP	LSZH	实心	B H M T U	紫色		X	305
	556-304	Cat6	U/UTP	LSZH	绞合	C G H J N U	紫色		X	305
	557-238	Cat6	U/UTP	PVC	实心	O U V	紫色		X	305
	556-308	Cat6	U/UTP	PVC	绞合	A I M U	紫色		X	305
	842-7346	Cat6a	F/FTP	LSZH	实心	D G H L P U	蓝色		Eca	100
	842-7349	Cat6a	F/FTP	LSZH	绞合	D G H L P U	蓝色		Eca	500
	842-7333	Cat6a	U/FTP	LSZH	实心	D G H L P U	灰色		Eca	100
	842-7337	Cat6a	U/FTP	LSZH	绞合	D G H L P U	蓝色		Eca	500
	811-0849	Cat7	S/FTP	LSZH	实心	U	灰色		Eca	100
	811-0843	Cat7	S/FTP	LSZH	实心	U	灰色		Eca	500
	811-0837	Cat7	S/FTP	LSZH	实心	U	黄色		Eca	100
	811-0846	Cat7	S/FTP	LSZH	实心	U	黄色		Eca	500
	811-0874	Cat7a	S/FTP	LSZH	实心	U	灰色		Eca	100
	811-0877	Cat7a	S/FTP	LSZH	实心	U	灰色		Eca	500
	811-0861	Cat7a	S/FTP	LSZH	实心	U	黄色		Eca	100
	811-0865	Cat7a	S/FTP	LSZH	实心	U	黄色		Eca	500

标准要点	
A	ANSI/EIA/TIA 568B.2
B	ANSI/TIA 568-C.2
C	EN 50173
D	EN 50288
E	IEC 61156-5
F	IEC 61935-2
G	ISO/IEC 11801-2
H	ISO/IEC 24702
I	TIA/EIA 568

LAN (续)

品牌	RS 库存号	类型	屏蔽类型	护套材料	导线绞合类型	标准	护套颜色	欧洲标准	卷轴长度 (m)
	419-5483	Cat5e	F/UTP	LSZH	实心	E G N U V	灰色	X	100
	419-5477	Cat5e	F/UTP	PVC	实心	E G N U V	灰色	Eca	100
	724-8830	Cat5e	SF/UTP	FRNC	绞合	Q S	黑色	Eca	305
	419-5398	Cat5e	SF/UTP	LSZH	实心	E G N U V	灰色	Dca-s1, a1, d1	100
	724-8842	Cat5e	SF/UTP	PUR	绞合	G N S U	黑色	X	305
	724-8820	Cat5e	SF/UTP	PVC	实心	E G N U V	黑色	Eca	305
	724-8836	Cat5e	SF/UTP	PVC	绞合	G N S U	黑色	Eca	305
	419-5455	Cat5e	U/UTP	PVC	实心	E G N U V	灰色	Eca	100
	724-8855	Cat7	S/FTP	FRNC	实心	G R	黑色	Dca	305
		Cat7	S/FTP	LSZH	实心	G N	灰色	Dca-s2,a1, d1	500
	724-8852	Cat7	S/FTP	PUR	绞合	G R	黑色	X	305
	724-8846	Cat7	S/FTP	PVC	实心	G R	黑色	Eca	305

标准要点	
A	ANSI/EIA/TIA 568B.2
B	ANSI/TIA 568-C.2
C	EN 50173
D	EN 50288
E	IEC 61156-5
F	IEC 61935-2
G	ISO/IEC 11801-2
H	ISO/IEC 24702
I	TIA/EIA 568

查看我们的全系列电缆扎带

…提供多种材料、颜色和长度

HellermannTyton

Thomas & Betts
 A Member of the ABB Group


了解更多信息

 www.rs-online.com


光纤

RS Pro 光纤电缆适合根据通信协议（如以太网和令牌环）高速处理和传输数据，它有 3 种分配类型：单模式 OS1/2、多模式 OM1 和 OM3。

所有电缆均适合室外和室内使用，可防水，防火，抗啮咬。缓冲光纤外裹玻璃纱，可增强强度。



品牌	RS 库存号	护套材料	芯数	传播模式	结构	外径 (mm)	欧洲标准	卷轴长度 (m)
	123-5714	LSZH	8	OM1 多模式	松套管	6.5	X	250
	123-5717	LSZH	8	OM3 多模式	松套管	6.5	X	250
	123-5715	LSZH	16	OM1 多模式	松套管	6.7	X	250
	123-5718	LSZH	16	OM3 多模式	松套管	6.7	X	250
	123-5720	LSZH	16	单模式	松套管	6.7	X	250
	123-5716	LSZH	24	OM1 多模式	松套管	6.7	X	250
	123-5719	LSZH	24	OM3 多模式	松套管	6.7	X	250
	123-5721	LSZH	24	单模式	松套管	6.7	X	250
	123-5705	LSZH	8	OM1 多模式	紧包缓冲器	5.8	X	250
	123-5708	LSZH	8	OM3 多模式	紧包缓冲器	5.8	X	250
	123-5711	LSZH	8	单模式	紧包缓冲器	5.8	X	250
	123-5706	LSZH	16	OM1 多模式	紧包缓冲器	6.7	X	250
	123-5709	LSZH	16	OM3 多模式	紧包缓冲器	6.7	X	250
	123-5712	LSZH	16	单模式	紧包缓冲器	6.7	X	250
	123-5707	LSZH	24	OM1 多模式	紧包缓冲器	8.9	X	250
	123-5710	LSZH	24	OM3 多模式	紧包缓冲器	8.9	X	250
	123-5713	LSZH	24	单模式	紧包缓冲器	8.9	X	250
	123-5724	LSZH	12	OM1 多模式	铠装	8.5	X	250
	123-5726	LSZH	12	OM3 多模式	铠装	8.5	X	250
	123-5722	LSZH	16	多模式	铠装	9.2	X	250
	123-5723	LSZH	24	OM1 多模式	铠装	9.2	X	250
	123-5725	LSZH	24	OM3 多模式	铠装	9.2	X	250
	123-5727	LSZH	24	单模式	铠装	9.2	X	250

同轴：RG/URM/Micro/Coax inc. Power/Twinax

同轴电缆设计用于各种通信应用，可用于 CCTV 天线，能够远距离传输信号并避免干扰。

提供 Twin、Micro 和 Power 选项，可采用各种护套材料，包括无卤 LSZF 材料。



品牌	RS 库存号	同轴类型	同轴类型	护套材料	绞线数	外径 (mm)	阻抗 (Ω)	电容 (pF/m)	温度范围(* °C)	导线材料	护套颜色	卷轴长度 (m)
RS PRO	742-2826	Coax with power	RG59	PVC	16	6 / 5	75	54	0 to 80	铜	黑色	100
	665-5883	RG	CT100	PVC	1	6.65	75	52.5	0 to 80	裸铜	黑色	100
	665-5855	RG	RG174/U	PVC	7	2.6	50	101	0 to 80	铜包钢	黑色	100
	665-5864	RG	RG178B/U	FEP	7	1.83	50	96.45	-55 to 200	镀银铜包钢	棕色	100
	665-5867	RG	RG179B/U	FEP	7	2.54	75	63.65	-55 to 200	镀银铜包钢	棕色	100
	665-5899	RG	RG179PE	LSZH	1	2.6	75	54	0 to 80	镀锡铜	黑色	100
	665-5823	RG	RG179PE	PVC	0	2.6	75	54	0 to 0	镀锡铜	黑色	100
	813-3414	RG	RG188A/U	FEP	7	2.65	50	6	-65 to 150	SCCS (内部), SPC 线 (外部)	透明棕色	100
	665-5827	RG	RG213B/U	PVC	0	10.3	50	100	0 to 0	裸铜	黑色	100
	665-5873	RG	RG214/U	PVC	7	10.8	50	101	0 to 80	镀银铜	黑色	100
	665-5836	RG	RG223/U	PVC	7	5.4	50	101	0 to 80	镀银铜	黑色	100
	665-5877	RG	RG316/U	FEP	7	2.5	50	96.45	-55 to 200	镀银铜包钢	棕色	100
	665-5870	RG	RG58C/U	PVC	19	4.95	50	100	0 to 80	镀锡铜	黑色	100
	665-5886	RG	RG58C/U	LSF	19	4.95	50	100	0 to 80	镀锡铜	黑色	100
	665-5833	RG	RG59	PVC	1	3.6	75	60	0 to 80	铜包钢	黑色	100
	665-5861	RG	RG59B/U	PVC	1	6.1	75	67	-20 to 70	铜包钢	黑色	100
	665-5889	RG	RG59B/U	LSF	1	6.1	75	67	-20 to 80	铜包钢	黑色	100
	913-5073	Shotgun	RG6	PVC	2	4.85, 10.7	75	48	0 to 70	铜包钢	黑色	100
	913-5085	Shotgun	RG6	PVC	2	4.85, 10.7	75	48	0 to 70	铜包钢	白色	100
	665-5858	URM	URM43	PVC	1	5	50	105	-20 to 80	裸铜	黑色	100
	665-5845	URM	URM67	PVC	7	10.3	50	100	0 to 80	裸铜	黑色	100
	665-5849	URM	URM76	PVC	7	5	50	100	0 to 80	裸铜	黑色	100
AlphaWire	122-2315	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.99	50	110.2	-70 to 200	镀银铜	白色	100
	122-2316	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.53	50	110.2	-70 to 150	镀银铜	白色	100
	122-2314	Micro	Micro Coax	PFA	7	1.12	50	110.2	-70 to 200	镀银铜	白色	100
	122-2319	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.3	50	110.2	-70 to 150	镀银铜	白色	100
	122-2322	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.18	50	110.2	-70 to 200	镀银铜	白色	100

同轴：RG/URM/Micro/Coax inc. Power/Twinax（续）

品牌	RS 库存号	同轴类型	同轴类型	护套材料	绞线数	外径 (mm)	阻抗 (Ω)	电容 (pF/m)	温度范围(* °C)	导线材料	护套颜色	卷轴长度 (m)
AlphaWire	122-2317	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.46	50	110.2	-70 to 150	镀银铜	白色	100
	122-2320	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.25	50	110.2	-70 to 150	镀银铜	白色	100
	126-5107	RG	RG174/U	PVC	7	2.5908	50	101.024	-40 to 80	镀银铜包钢	黑色	304
	156-8024	RG	RG178B/U	EFF	1	1.8	50	93.1	-20 to 60	镀银铜	透明	30
	176-9750	RG	RG196A/U	PTFE	7	1.905	50	29.3	-55 to 200	镀银铜包钢	白色	30
	126-5696	RG	RG213/U	PVC	7	10.287	50	101.024	-40 to 80	裸铜	黑色	30
	168-3123	RG	RG59B/U	PVC	1	6.15	75	67.24	-20 to 60	裸铜	黑色	304
	168-2962	RG	RG62A/U	PVC	1	6.15	93	43.3	-20 to 80	裸铜	黑色	304
BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS	510-2139	Coax with power	RG59	FRNC	1/7	5.9 / 11.7	75	54.3	-35 to 70	裸铜	灰色	100
	521-8206	RG	RG174/U	PVC	7	2.79	50	101	-40 to 75	裸铜	黑色	50
	521-7944	RG	RG178PE	PVC	7	1.8	50	104.9	-10 to 80	镀银铜包钢	黑色	100
	521-7966	RG	RG179	PVC	7	2.8	75	64	-30 to 70	镀银铜包钢	黑色	100
	521-7972	RG	RG213	PVC	7	10.3	50	101	-40 to 80	裸铜	黑色	100
	521-8408	RG	RG214/U	PVC	7	10.8	50	101	-40 to 80	镀银铜	黑色	100
	521-7994	RG	RG223	PVC	1	5.39	50	101	-40 to 60	镀银铜	黑色	100
	521-7900	RG	RG58	PVC	19	4.95	50	101	-40 to 85	镀锡铜	白色	100
	521-8436	RG	RG58/C/U	LSZH	19	4.95	50	100	-30 to 70	镀锡铜	黑色	100
	521-8076	RG	RG59	PVC	1	4.15	75	67.3	-40 to 85	裸铜	黑色	100
	413-295	RG	RG59/U	PVC	7	6.1468	75	55.76	-35 to 75	裸铜	黑色	305
	331-9199	RG	RG59/U	PVC	7	6.1214	75	56.744	-40 to 80	裸铜	黑色	152
	521-8262	RG	RG59B/U	PVC	1	6.15	75	67.3	-40 to 60	裸铜	黑色	100
	521-8464	RG	RG59B/U	LSZH	1	6.15	75	67	-30 to 70	铜包钢	黑色	100
	413-213	RG	RG6	LSZH	1	6.99	75	53	-30 to 70	退火铜	黑色	305
	331-9278	RG	RG8/U	PVC	1	10.287	50	80.688	-40 to 80	裸铜	黑色	152
	331-8865	Twinax	Twinax	PVC	7	6.172	78	118	-40 to 80	镀锡铜	蓝色	152
	382-548	Twinax	Twinax	PVC	7	8.382	100	75.463	-30 to 75	镀锡铜, 裸铜	黑色	152
	521-8183	URM	URM43	PVC	1	5	50	98	-40 to 70	退火铜	黑色	100
	521-8127	URM	URM67	PVC	7	10.3	50	98	-30 to 70	裸铜	黑色	50
	521-8199	URM	URM70	PVC	7	5.8	75	67	-40 to 70	镀锡铜	黑色	100
	521-8177	URM	URM76	PVC	7	5	50	98	-40 to 70	镀锡铜	黑色	100
TE connectivity	235-5419	RG	RG178	LSZH	7	1.8	50	98	-30 to 105	镀银铜包钢	黑色	100
	235-5425	RG	RG179	LSZH	7	2.64	75	65	-30 to 105	镀银铜包钢	黑色	100
	235-5453	RG	RG400	LSZH	19	5.08	50	98	-30 to 105	镀银铜	黑色	100