



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 <ul style="list-style-type: none"> » 极佳的绝缘性能 » 稳定、坚固、非常耐用 » 经济实惠
橡胶	<ul style="list-style-type: none"> » 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) <ul style="list-style-type: none"> » 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 <ul style="list-style-type: none"> » 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 <ul style="list-style-type: none"> » 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 <ul style="list-style-type: none"> » 广泛应用于电源电缆 » 绝缘性能优于 PVC » 额定电流高于 PVC
EPR	乙烯基丙烯橡胶 <ul style="list-style-type: none"> » 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 <ul style="list-style-type: none"> » 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 <ul style="list-style-type: none"> » 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



电缆、电缆固定头及连接器的全球领先制造商

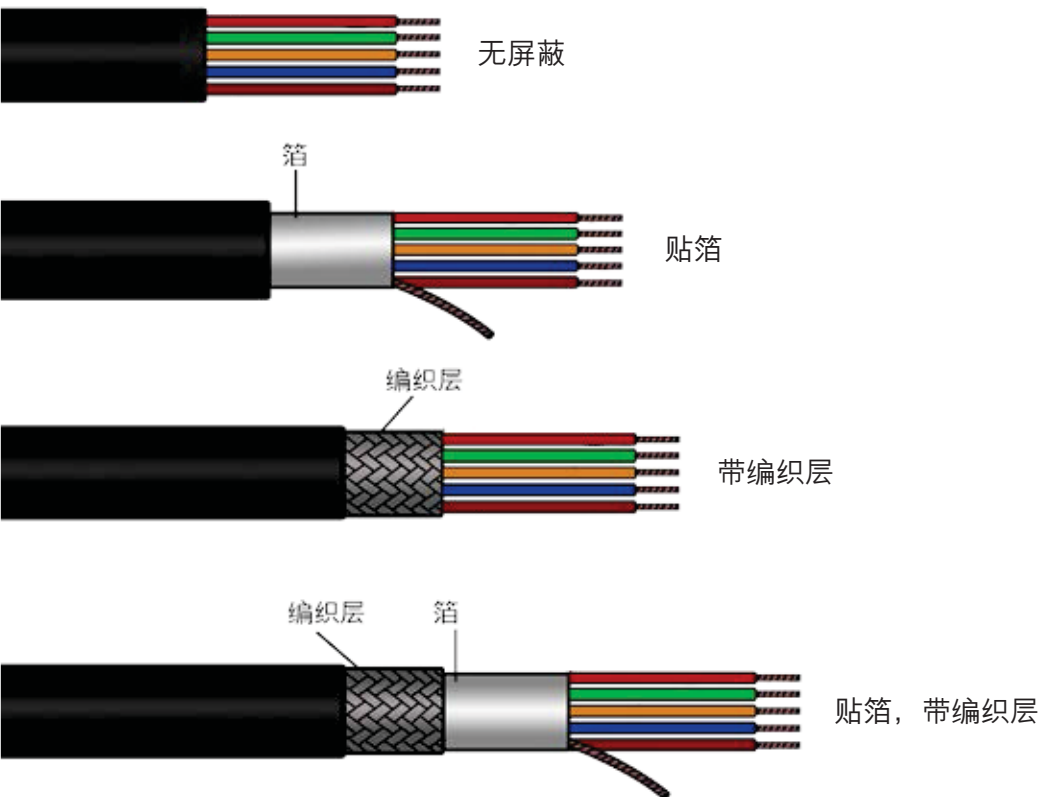


电气屏蔽

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)
	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
	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“电工用电缆”。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 (mm ²)	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	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
LAPP GROUP	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
	LAPPGROUP	724-4282	13	PVC	600	-40	70	黑色	UL1015
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)
	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)
RS PRO	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

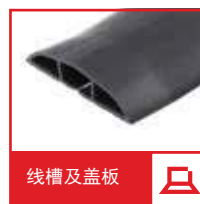

CY柔性屏蔽控制电缆

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)
RS PRO	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
	BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS	363-367	0.75	3	24/0.2mm	7.06	6	-5	70
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



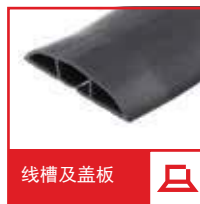
SY铠装柔性控制电缆

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)	芯线额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
RS PRO	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)
BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS	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。

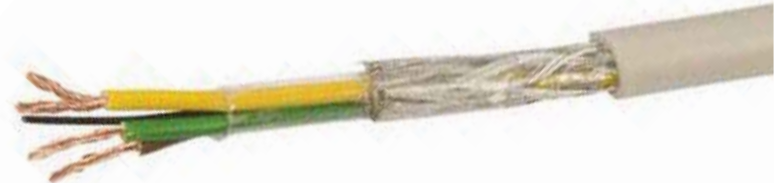


品牌	RS 库存号	CSA (mm ²)	芯数	芯线股数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	最低温度 (°C)	最高温度 (°C)	卷轴长度 (m)
RS PRO	522-430	0.75	3	24/0.2mm	5.6	6	-20	80	50
	522-446	1	3	32/0.2mm	6.2	10	-20	80	50
	522-513	1.5	3	30/0.24mm	6.5	16	-20	80	50
	522-456	2.5	3	50/0.24mm	8.1	20	-20	80	50
	522-614	0.75	4	24/0.193mm	6.6	6	-20	80	50
	522-507	1	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
	BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS	483-4548	0.75	3	24/0.2mm	6.15	6	-5	70
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 (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	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 (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	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。

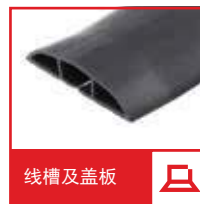
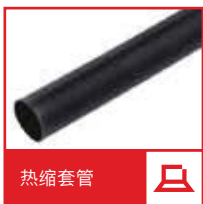
OLFLEX Classic 110（黑色）是 PVC 护套电源和控制电缆。具有良好的防紫外线和耐候性，可在户外使用（包括用于直埋）。该电缆包括一根绿色/黄色芯线以及多根编号不同的黑色编码芯线。

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)
LAPPGROUP	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



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)
LAPPGROUP	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)
LAPPGROUP	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)
LAPP GROUP	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)
LAPP GROUP	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



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)
RS PRO	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)
RS PRO	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 (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)
RS PRO	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 (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)
RS PRO	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 (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)	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



热缩套管



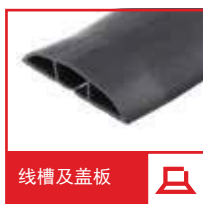
电缆扎带



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

电源线缆 (续)

NYM-J

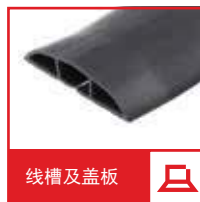
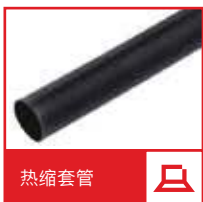
品牌	RS 库存号	通用代码	CSA (mm ²)	护套材料	芯数	外径 (mm)	芯数额定电流 (A)	额定电压 (V)	温度范围(° C)	导线类型	标准	类型	卷轴长度 (m)
	902-8322	NYM-J	1.5	PVC	3	10.44		300V, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	50
	902-8329	NYM-J	2.5	PVC	3	9.17		300V, 500	-5 to +70	固	K	NYM-J	50
	902-8341	NYM-J	1.5	PVC	5	11.45		1000, 600	-5 to +70	固	K	NYM-J	100
	902-8350	NYM-J	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 (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)
	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



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)
RS PRO	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
	PRYSMIAN	468-2202	1.5	PVC	2	10.8	38	600, 1000	X
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 (mm ²)	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)
RS PRO	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
PRYSMIAN	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



了解更多信息 www.rs-online.com

照明设备

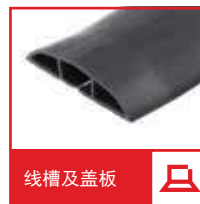
多芯室内布线电缆系列适用于各种应用。此系列电缆采用适用于烟雾排放会构成威胁的区域的低烟雾、LSZH 阻燃护套，以及适用于通用电气布线的 PVC 护套类型。

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
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



多芯线

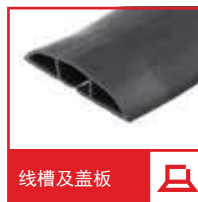
高性能屏蔽和未屏蔽 PVC 护套电缆系列，适用于众多应用，包括工业流程控制和计算机外围设备布线。屏蔽及编织层可帮助减少外界干扰。

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 (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)
	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



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)
	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



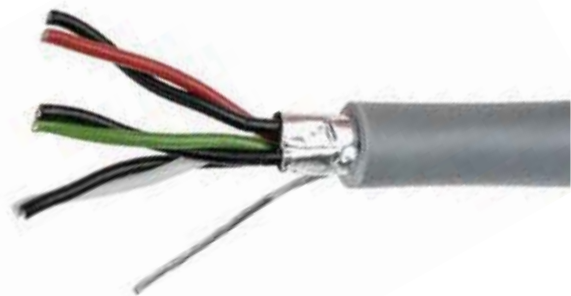
了解更多信息

www.rs-online.com

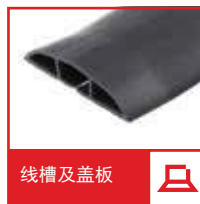
多对/双绞线

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)
RS PRO	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
	AlphaWire	409-167	SF/UTP	22	PVC	1	7/0.25mm	4.98	300	灰色
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)
	557-228	Cat5e	F/UTP	LSZH	绞合	CGHJQU	灰色	X	305
	556-869	Cat5e	F/UTP	LSZH	绞合	OUV	紫色	X	305
	556-865	Cat5e	F/UTP	PVC	绞合	FKQU	灰色	X	305
	557-212	Cat5e	F/UTP	PVC	绞合	OUV	紫色	X	305
	557-159	Cat5e	U/UTP	LSZH	实心	CGHJQ	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	IOU	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	NU	灰色	X	305
	556-875	Cat6	F/UTP	LSZH	绞合	BHMTU	灰色	X	305
	557-474	Cat6	F/UTP	PVC	实心	NU	灰色	X	305
	556-392	Cat6	F/UTP	PVC	绞合	CGHJNU	灰色	X	305
	557-121	Cat6	U/UTP	LSZH	实心	BHMTU	紫色	X	305
	556-304	Cat6	U/UTP	LSZH	绞合	CGHJNU	紫色	X	305
	557-238	Cat6	U/UTP	PVC	实心	OUV	紫色	X	305
	556-308	Cat6	U/UTP	PVC	绞合	AIMU	紫色	X	305
	842-7346	Cat6a	F/FTP	LSZH	实心	DGHLPU	蓝色	Eca	100
	842-7349	Cat6a	F/FTP	LSZH	绞合	DGHLPU	蓝色	Eca	500
	842-7333	Cat6a	U/FTP	LSZH	实心	DGHLPU	灰色	Eca	100
	842-7337	Cat6a	U/FTP	LSZH	绞合	DGHLPU	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	EG NUV	灰色		X	100
	419-5477	Cat5e	F/UTP	PVC	实心	EG NUV	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	EG NUV	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	EG NUV	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	EG NUV	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)
RS PRO	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)
	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
	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	
	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