

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套485通讯电缆

产品名称	聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套485通讯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联牌电线电缆 型号:据信号传输 产地:河北省廊坊市大城县毕演马
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

供应天联牌RS485 通讯总线 --黑色 紫色外护套

RS485电缆|RS485专用电缆，标准的2线对RS-485通讯电缆。 产品规格：特性阻抗120欧姆，导体为2线对4芯（2x2x24AWG）多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带

屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件规范。；当高速、远距离通信，或者处于干扰恶劣的工业环境下，选择传输介质就显得十分重。是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。

采用阻抗相匹配的RS485/422专用电缆有利于降低信号的回波反射； 其双绞对称、多重隔离屏蔽、铠装等独特的结构，通过正确的接地，提高了信道的抗干扰性能；

其高频低衰减的特性，可实现信号长线传输距离zui大化！

其灵活的组合形式、多种护套更可适用不同的场合。

性阻抗为120 的双绞屏蔽电缆广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、zui大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐zui适当的产品。一般推荐如下： 普通双绞屏蔽型电缆 STP-120 （for RS485 & CAN）one pair 20 AWG，电缆外径7.7mm左右，蓝色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120 （for RS485 & CAN）one pair 18 AWG，电缆外径8.2mm左右，灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120 （for RS485 & CAN）one pair 18 AWG，电缆外径12.3mm左右，黑色护套。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，zui内层屏蔽一端接地！CC-Link的总线电缆是特性阻抗为 110 ± 10 的3芯绞合屏蔽电缆，国产型号规格：STP-110 （for CANopen & CC-Link），使用时，屏蔽层应只在一端接地！

变频器、动力电缆、变压器、大功率电机等往往伴随着低频干扰，而这种干扰是用高导电率材料做屏蔽层的电缆无法解决的，包括原装的进口电缆。只有用高导磁率材料（如钢带、钢丝）做的屏蔽层才能有效抑制低频干扰。最常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG，电缆外径12.3mm左右。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，zui内层屏蔽一端接地！

天联通信电缆RS485通讯电缆1*2*7/0.2

一、产品用途及特点

本产品适用于485等同性设备做数据信号传输。

二、执行标准

参照UL AWM 2919文件

三、使用特性

- 1.电缆长期使用温度：-40 ~ 70
- 2.zui低环境温度：固定敷设-40 非固定敷设-15 。
- 3.电缆敷设温度： 不低于0
4. RS 485通讯电缆型电缆弯曲半径应不小于电缆直径的10倍。

四、型号、名称及用途

型号：RS 485

序号	公共编码	规格型号	芯数 * 标称截面 (mm ²)	导体线芯根数/直径 (mm)
1	BX-122P	RVVP	2 * 0.3	16/0.15
2	BX-123P	2 * 0.5		16/0.20 28/0.15
3	BX-124P	2 * 0.75		24/0.20 42/0.15
4	BX-125P	2 * 1		32/0.20
5	BX-126P	2 * 1.5		30/0.25 48/0.20
6	BX-127P	2 * 2.5		49/0.25 78/0.20
7	BX-132P	3 * 0.3		
8	BX-133P	3 * 0.5		
9	BX-134P	3 * 0.75		
10	BX-135P	3 * 1		
11	BX-136P	3 * 1.5		
12	BX-137P	3 * 2.5		
13	BX-142P	4 * 0.3		

14	BX-143P	4 * 0.5
15	BX-144P	4 * 0.75
16	BX-145P	4 * 1
17	BX-146P	4 * 1.5

规格：1对截面积0.2,0.5,0.75,1.0,1.5（也可根据要求定做2-24对电缆）

名称：聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套485通讯电缆

用途：用于485等同性设备做数据信号传输，使用移动或固定敷设