

RS485 2*2*1.5 天联牌RS485通讯电缆

产品名称	RS485 2*2*1.5 天联牌RS485通讯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	7.30/米
规格参数	品牌:天联通信电缆 型号规格:RS485 2*2*1.5 产地:江苏
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

RS485 2*2*1.5 天联牌RS485通讯电缆

产品描述：特性阻抗120欧姆，导体为2*2*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件。RS-485通讯电缆

RS485通讯线-天联牌RS485通讯电缆

RS-485 标准是由两个行业协会共同制订和开发的,即EIA—电子工业协会和TIA—通讯工业协会。EIA 曾经在它所有标准前面加上RS 前缀英文Recommended standard 的缩写,因此许多工程师一直沿用这种名称。

1.2 RS485 总线应用场合RS-485 总线作为一种多点差分数据传输的电气规范,已成为业界应用较为广泛的标准通信接口之一。这种通信接口允许在简单的一对双绞线上进行多点双向通信,它所具有的噪声抑制能力,数据传输速率,电缆长度及可靠性是其他标准*的。正因为此,许多不同领域都采用RS-485 作为数据传输链路。例如:汽车电子,电信设备局域网,智能楼宇等都经常可以见到具有RS-485 接口电路的设备。这项标准得到广泛接受的另外一个原因是它的通用性RS-485 标准只对接口的电气特性做出规定,而不涉及接插件电缆或协议,在此基础上用户可以建立自己的高层通信协议。

特性阻抗为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、大无中继传输距离等参数,我们将依照具体情况推荐适当的产品。一般推荐如下:

非铠装双绞屏蔽型电缆 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!

非铠装双绞屏蔽型电缆 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！

铠装型双绞屏蔽电缆 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，内层屏蔽一端接地！

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。

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，内层屏蔽一端接地！

户外敷设电缆防雷很重要！雷电的等效干扰频率在100k左右，也属于低频干扰？RS485通信电缆

ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

RS485电缆|铠装STP-120 (for RS485 & CAN) |RS485电缆标准的1线对RS-485通讯电缆，

RS485双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG
。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

RS485双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) two pair 18 AWG
。两对4芯美标18AWG，适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！