

信号传输线RS485信号传输电缆

产品名称	信号传输线RS485信号传输电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.30/米
规格参数	品牌:天联 型号:RS485-ASTP-120 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

产品详情

信号传输线RS485信号传输电缆标准的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100%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。

9842型通讯电缆，是严格按RS-485通讯协议规范设计生产的标准产品，不仅是罗克韦尔(AB)自动化DH-485控制网络指定型号，亦是标准的2线对CAN总线电缆。

标准的1线对RS-485通讯电缆

RS485电缆价格、RS485 通信电缆、RS485 双绞线性阻抗为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、最大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐最适当的产品。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。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。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。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，最内层屏蔽一端接地！

RS-485通讯电缆RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏

蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的环境影响。