

# RS485通讯电缆 STP-120欧2\*0.5平方双绞屏蔽电缆

产品名称	RS485通讯电缆 STP-120欧2*0.5平方双绞屏蔽电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	3.00/米
规格参数	品牌:天联 型号规格:STP-120欧2*0.5 销售总监郭婷:天津
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### RS485通讯电缆 STP-120欧2\*0.5平方双绞屏蔽电缆

RS485现场总线特性阻抗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/聚酯带总体高标准屏蔽，附加单独多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，外护套颜色可选。RS485现场总线适用于EIA RS-232/422通讯网络，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。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/聚酯带总体高标准屏蔽，附加单独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。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、较大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐较适当的产品。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12.3 mm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，较内层屏蔽一端接地！性阻抗为100 的双绞屏蔽电缆 STP-100 （for FF & PROFIBUS-PA）one pair 18 AWG

则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。