

# RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃

产品名称	RS485-22双屏蔽铠装信号线2*2*0.75阻燃
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

## 产品详情

### RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃

在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120 Ω）的RS485电缆（STP-120 Ω（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞屏蔽电缆（ASTP-120 Ω（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG）。

在使用RS485接口时，对于特定的传输线路，从RS485接口到负载其数据信号传输所允许的zui大电缆长度与信号传输的波特率成反比，这个长度数据主要是受信号失真及噪声等因素所影响。理论上，通信速率在100Kpbs及以下时，RS485的zui长传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。在传输过程中可以采用增加中继的方法对信号进行放大，zui多可以加八个中继，也就是说理论上RS485的zui大传输距离可以达到9.6公里。如果真需要长距离传输，可以采用光纤为传播介质，收发两端各加一个光电转换器，多模光纤的传输距离是5~10公里，而采用单模光纤可达50公里的传播距离。RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃

RS485通信线详细说明RS485信号线RS485数据线RS485屏蔽双绞线. 特种线缆RS485 楼宇通信线RS485电缆RS485双绞屏蔽线RS485控制线通信用RS485告警线. RS485通信线分9841和9842RS485通信线使用特性：RS-485 数据电缆是用于多点间的通信。许多设备可以通过一条信号电缆来连接。就像早先的以太网用一条同轴线连接一样。RS-485 数据电缆可以在2.5MB/s的速度下传送1200 米，用于复杂的楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络。RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃

RS485通信线产品规格：1线对2芯(2x24AWG)(2\*0.2)(2\*0.5)(2\*0.75)(2\*1.0)(2\*1.5)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，特性阻抗120欧姆。2线对4芯(2x 2x24AWG)(2\*2\*0.2)(2\*2\*0.5)(2\*2\*0.75)(2\*2\*1.0)(2\*2\*1.5)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，特性阻抗120欧姆。RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃

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

RS485-22双屏蔽铠装信号线2\*2\*0.75阻燃