

# rs485通讯线，通讯电缆，信号传输电缆

产品名称	rs485通讯线，通讯电缆，信号传输电缆
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:COBON 型号:rs485 屏蔽密度:95%
公司地址	工厂地址：上海市奉贤区邦日产业园大叶公路7208号
联系电话	021-61107513 15800470316

## 产品详情

rs485通讯线单工的情况下是2线，双工的情况下是4根，双工就是可以控制，另一种是单工，也就是只读，因此用到2\*2\*1.5规格。rs485通讯线，通讯电缆，信号传输电缆，上海科邦特种电缆厂。一般极限长度是1216米，这是就需要特殊电缆，一方面线径要大，另一方面屏蔽要好，对于这种需求，需要逐一检验，否则通讯容易出现莫名其妙的问题。非铠装使用时需要屏蔽层一端接地。铠装使用时可用于干扰严重、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！

rs485通讯线采用多股绞合镀锡铜丝，用于工业控制网络、电力自动化、复杂的楼宇自控等通讯网络，可以以2.5MB/s的速度下传送1200米。rs485通讯线就像早先的以太网用一条同轴线连接一样，是用于多点间的通信电缆，许多设备可以通过一条信号电缆来连接。rs485通讯线，通讯电缆，信号传输电缆，上海科邦特种电缆厂。rs485通讯线主要用于地埋使用，为适用于复杂的工业噪声环境，rs485通讯线可根据用户要求做成铠装RS485电缆(钢带铠装或钢丝铠装)，外界环境恶劣的地方，防止外界机械力损伤电缆。

四芯对绞rs485通讯线规格：

1线对2芯：

导体(2x24AWG)(2\*0.2)(2\*0.5) (2\*0.75)(2\*1.0)(2\*1.5)多股绞合镀锡铜丝

绝缘：物理发泡绝缘，双层共挤

屏蔽：为适用于复杂的工业噪声环境,特采用铝箔/聚酯复合带99%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

内护套：TPU化合物

外护套：聚醚型聚氨酯PUR

特性阻抗：120欧姆

2线对4芯：

导体：(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

屏蔽：为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带99%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