

rs485通讯电缆，通讯电缆，上海科邦

产品名称	rs485通讯电缆，通讯电缆，上海科邦
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:上海科邦牌 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

普通的信号传输方式不能实现联网功能，随后出现的RS485解决了这个问题。企业信息的传输一开始是数据模拟信号输出简单过程量，后来仪表接口是RS232接口，这种接口可以实现点对点的通信方式，rs485通讯电缆，通讯电缆，上海科邦，上海科邦特种电缆厂。智能仪表随着80年代初单片机技术的成熟而发展起来，世界仪表市场基本被智能仪表所垄断，这归结于企业信息化的需要，而企业在仪表选型时其中的一个必要条件就是要具有联网通讯接口。

rs485通讯电缆在外界环境恶劣的地方，可根据用户要求做成铠装rs485电缆(钢带铠装或钢丝铠装)，防止外界机械力损伤电缆。rs485通讯电缆实际应用系统中，往往分散控制单元数量较多，分布较远，现场存在各种干扰，主要用于地埋使用，为适用于复杂的工业噪声环境。rs485通讯电缆，通讯电缆，上海科邦，上海科邦特种电缆厂。rs485通讯电缆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通讯电缆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通讯电缆结构：

导体：多股超细无氧裸铜丝绞合，参照VDE 0295第5类导体结构

绝缘：高强度复合弹性体阻燃材料绝缘，满足更严格的电气性能

抗拉元件：集成镀锌抗拉钢丝绳或凯夫拉绳承载

成缆：优化成缆节距，无扭力绞合

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：高强度复合弹性体阻燃材料挤压内护套

加 强 件：加强型芳纶纤维编织聚氨酯卷筒电缆本体的护层结构

外 护 套：进口PUR聚氨酯弹性体护套材料

rs485通讯电缆技术参数：

工作电压 U_0/U ：0.6/1kV

测试电压：3000V

绝缘电阻：10M /km (20)

弯曲半径：固定安装：6*D

移动安装：10*D

使用温度：-45 ~120

特性阻抗：120欧姆

阻燃特性：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1

符合认证：CE RoHS