

RS485通讯线 2X0.5平方信号线

产品名称	RS485通讯线 2X0.5平方信号线
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.60/米
规格参数	品牌:埃因 产地:上海 材料:pvc
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

RS485通讯线 2X0.5平方信号线使用特性:

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。

二、产品规格:

1线对2芯(2x24AWG)(2*0.2)(2*0.5)(20.5)(*10)(21.5)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(2x2x24AWG)(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;为用于复杂的工业噪声环境, 特采用铝箔/聚酯复

合带屏蔽率+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

三、RS485通讯线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日日的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比:这个长度主要受信会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。

