

RS485总线通讯电缆

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | RS485总线通讯电缆 |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂 |
| 价格 | 2.30/米 |
| 规格参数 | 品牌:天联 型号:RS485-ASTP-120 产地:河北 |
| 公司地址 | 大城县毕演马村 |
| 联系电话 | 0316-5961051 15132672227 |

产品详情

RS485总线通讯电缆使用特性：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）（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 2x2 4AWG）（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总线通讯电缆长度与数据信号传输的波特率成反比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。