

485通讯屏蔽双绞线C厂家

产品名称	485通讯屏蔽双绞线C厂家
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

一、RS485数据电缆 485通讯屏蔽双绞线介绍1、RS485数据电缆

RS485通讯线使用特性：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。

2、485通讯屏蔽双绞线产品规格：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。

3、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。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。

4、可根据用户要求做成铠装RS485电缆（钢带铠装或钢丝铠装），主要用于地埋使用，外界环境恶劣的地方，防止外界机械力损伤电缆。

二、屏蔽双绞线RVSP、RYSP、RVSP22、RVSP32、RVVSP、RVVPS1、屏蔽双绞线RVSP产品介绍：RVSP（RYSP）系列在RVS的基础上再加上一层铜丝屏蔽网，因此在减少信号的传输损耗、屏蔽外界干扰方面比RVS系列效果更好，但由于增加了铜丝屏蔽网，它的成本也比RVS系列高出许多。常被用于那些对传输的信号要求很高的场合。

2、技术指标：聚氯乙烯绝缘电缆长期允许工作温度不超过70℃，电缆的敷设温度应不低于0℃，外径（D）

小于25mm电缆的允许弯曲半径，应不小于电缆外径的4倍；外径（D）为25mm及以上的电缆的允许弯曲半径，应不小于电缆外径的6倍。3、产品使用范围：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下的动力、日用电器、仪器、仪表、电讯设备，照明电路以及自动化装置的固定敷设，连接用软线，安装用软线以及干扰较强的场合用屏蔽电线。注名：根据使用环境的需要还可生产此类电线电缆的阻燃类（ZR）、耐火类（NH）、交联类（YJ）产品