

RS485-RS485绞对通信电缆规格

产品名称	RS485-RS485绞对通信电缆规格
公司名称	天津市津宗线缆科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:津宗 型号:RS485-RS485
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇刘演马村
联系电话	15127611911 18031626432

产品详情

RS485通讯线介绍

一、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。

二、RS485数据电缆 RS485通讯线产品规格：

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100%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100%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、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，RS485数据电缆RS485通讯线具体长度受周围的环境影响。

四、RS485数据电缆 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），主要用于地理使用，外界环境恶劣的地方，防止外界机械力损伤电缆。

RS485-RS485绞对通信电缆规格