

RS485双绞屏蔽通信电缆

产品名称	RS485双绞屏蔽通信电缆
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

RS485双绞通信电缆的RS485是一个定义平衡数字多点系统中的驱动器和接收器的电气特性的标准，该标准由电信行业协会和电子工业联盟定义。使用该标准的数字通

信网络能在远距离条件下以及电子噪声大的环境下有效传输信号。RS-485使得廉价本地网络以及多支路通信链路的配置成为可能。

RS485双绞通信电缆主要技术要求

- 1、导体：采用多股镀锡铜丝绞和导体。导体表面无油污、无灰尘等缺陷。导体直流电阻要符合标准规定。
- 2、绝缘：采用普通PVC绝缘料挤包，绝缘表面需光滑圆整，不得有自然收缩现象，绝缘线芯直径应严格按本工艺生产，绝缘线芯分色根据客户需求。
- 3、将绝缘线芯绞和成缆，成缆外径要圆整，节距均匀一致，线芯外用聚酯带重叠绕包扎紧。
- 4、加7/0.15镀锡丝作引流地线，然后加铝塑复合带中包。
- 5、编织：采用镀锡编织，密度80%，编织层要求光滑、无毛刺、无漏编、无油污等明显质量缺陷。
- 6、护套：采用普通PVC护套料挤包，护套表面光滑、圆整。
- 7、印字：护套印型号规格（RS458 1*2*24AWG）；印字清晰耐擦，印字：白色。

RS485双绞通信电缆特点

1. RS485双绞通信电缆电气特性：逻辑“1”以两线间的电压差为+（2—6）V表示；逻辑“0”以两线间的电压差为-（2—6）V表示。接口信号电平比RS-232-C降低了，就不易损坏接口电路的芯片，

且该电平与TTL电平兼容，可方便与TTL电路连接。

2. RS-485的数据传输速率为10Mbps

3. RS-485接口是采用平衡驱动器和差分接收器的组合，抗共模干能力增强，即抗噪声干扰性好。

4. RS-485接口的传输距离标准值为4000英尺，实际上可达3000米，另外RS-232-C接口在总线上只允许连接1个收发器，即单站能力。而RS-485接口在总线上是允许连接多达128个收发器。即具有多站能力，这样用户可以利用单一的RS-485接口方便地建立起设备网络。

RS485电缆适用特性

1、兼顾传输音频信号和固定敷设的铁路信号。

2、抗干扰性能优异。

3、既能分开单对使用，也能多对同时使用，传输多路信号特别优异。

4、可部分传输动力、铁路信号电缆的使用特性与结构。TN-C系统TN-S系统TN-C-S系统TT系统IT系统通过上述分析可知，三相四线制是低压配电系统按照带电导体系统分类中的一种。三相四线制带电导体系统的接地系统既可以采用TN-C系统，也可以采用TN-S系统、TN-C-S系统和TT系统。（版权所有）TN-S系统、TN-C-S系统和TT系统末端导线的个数均为5个，都可称作所谓的“三相五线制”，那又如何将它们加以区分呢？所以三相五线制是一个混淆接地系统和带电导体系统两个互不关联的系统的错误名词，在编制电气规范和设计文件时应注意避免采用。还一些基础比较差的电工朋友或是初学者，可能就会打击信心，自暴自弃了。那么电工朋友或是刚走出校门的学生等入门初学者该何去何从呢？学习PLC的目的不是为了学习指令，更不是为了学习某个品牌，而是系统的学习自动化控制的相关知识，构建完善的知识体系，毕竟，我们学习PLC的目的是开发出一套可以稳定运行，经济可靠可以帮老板赚钱的设备，而不是让PLC在那里执行些什么指令的。。如果你的是一条条教你学指令，某个培训班推出什么指令课程，小编可以负责任告诉你，根本没什么用。