

485stp钢带铠装屏蔽电缆STP

产品名称	485stp钢带铠装屏蔽电缆STP
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

485stp钢带铠装电缆的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。

485stp钢带铠装电缆主要技术要求

- 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。

485stp钢带铠装电缆特点

1. 485stp钢带铠装电缆电气特性：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。低压断路器在正常的情况下起到接通和断开负荷电流，同时还可以具有过负荷和短路保护的功能。那么对于配电变压器低压侧的断路器怎么去整定和选择呢？配电变压器低压侧总断路器的设置，断路有长延时、短延时和瞬时三段式电流保护，为了保证变压器的保护与出线回路的选择性的配合，通常配电变压器的低压侧进线断路器不宜设置瞬时保护。下面一一介绍低压断路器三段式电流保护值的整定计算。配电变压器低压侧断路器三段式电流保护值的整定计算1.1低压断路器长延时过电流脱扣器的整定电流低压断路器长延时过电流脱扣器的整定电流宜等于或者接近变压器低压侧的额定电流值。电流检修法在差动保护装置中，电流互感器是关键设备，同时也是构成差动保护模式的重要因素。在对电流互感器进行安装使用过程中，需要对它的具体型号进行合理选择，保证型号、规格的合理无误。一般来说，是采用差动保护专用的D级别电流互感器；同时在经过保护装置外围的稳态短路电流时，在电流值达到后把差动保护回路的二次负荷控制在10%范围内，不能超出这一范围。负荷检修法在电流互感器的运行中，系统运行负荷过大也会对其产生一定影响，具体就是超荷运行，这样会降低其使用寿命。