

# 485stp专用通讯电缆STP

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 485stp专用通讯电缆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<br>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专用通讯电缆的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专用通讯电缆主要技术要求

- 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专用通讯电缆特点

1. 485stp专用通讯电缆电气特性：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。雷达液位计的测量范围按照产品型号而定，一般在(0-20m)之间。5玻璃液位计是根据(连通器)原理工作的。5和介质不接触的物位计有(雷达物)、(超声波)、(激光)物位计和核辐射物位计。5属于浮力式液位计的有(浮子式)、(浮球式)、(浮筒式)液位计。60、温度273.15K，相当于摄氏(0) 。6热电势的大小与组成热电偶的(材料)及(两端温度)有关，与热偶丝的(粗细和长短)无关。6按热电偶支数分，铠装热电偶有(单支)和(双支)两种。如果你有一定PLC理论基础的，或者是本科甚至研究生系统学习过PLC全部基础知识还不能操作PLC的同志。别人说一些专业名词你大概能听明白怎么回事。这个时候你就更有基础，节省时间先把那些基础书籍与找个PLC自己动手编个小程序，哪怕是一个起保停电路，到PLC中运行一下。这个阶段要解决的问题是：结果与理论是否一致，如何巩固专业理论，熟悉PLC外围线路如何不同方法怎么接，plc编程软件程序有多少种不同编程思路，怎么使用实现同一种功能目标。