

# RS485专业电线

产品名称	RS485专业电线
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	15.00/米
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

### 介绍及选购指南

作为信号电缆制造专家，天津市电缆总厂为您推荐一款高品质的。RS485电线广泛应用于各种数据通信领域，例如自动化控制系统、安防监控系统、工业仪表等。本文将为您介绍的特点、应用领域、选购指南等相关知识。本文所提供的价格为15元/米。

#### 1. 的特点

具有以下几个主要特点：

- 1) 抗干扰能力强：采用双绞线构造，能够有效抑制信号受到外界干扰的影响，确保数据传输的可靠性。
- 2) 长距离传输：支持\*长1200米的传输距离，适用于大范围、分散的数据通信需求。
- 3) 多设备互联：支持多设备之间的通信，可实现多设备的数据采集、控制等功能。
- 4) 高速传输：支持\*高传输速率为10Mbps，能够满足较高的数据传输需求。

#### 2. 的应用领域

在众多应用领域中得到广泛应用，包括但不限于以下几个方面：

- 1) 自动化控制系统：可用于工厂自动化、楼宇自控、车站信号控制等场景中，实现各个设备之间的数据通信和控制。
- 2) 安全监控系统：可用于安防监控系统中，实现视频监控设备、门禁设备等之间的数据传输和联动控制。
- 3) 工业仪表：可用于连接各类工业仪表，如温度传感器、流量计等，实现数据采集和监测。

### 3. 的选购指南

在选购时需要注意以下几点：

- 1) 规格参数：要根据实际需求选择适合的规格型号，包括线径、阻抗等参数。
- 2) 材质质量：要选择质量可靠的材质，如无氧铜导体、聚乙烯绝缘等，确保电线的稳定性和耐久性。
- 3) 延伸性：要考虑电线的延伸性，确保在实际布线过程中能够满足所需的长度。
- 4) 供应商信誉：要选择信誉度高的供应商，确保产品的质量和售后服务。

小于3个问答：

1) 问：与普通电线有何区别？

答：采用双绞线结构，具有更好的抗干扰能力和长距离传输性能，可支持多设备通信。而普通电线通常用于一般电力输送，无法满足信号传输的要求。

2) 问：的\*\*布线方法是什么？

答：为了\*大程度地减少干扰，应避免与高电压线路、强电磁场等干扰源相靠近，并采用屏蔽措施，如使用金属屏蔽层或将电线包裹在金属管道中。

3) 问：的维护保养方法有哪些？

答：为了确保的正常运行，应定期检查电线连接部分是否松动或氧化，及时清除尘垢等污染物，确保电线的接触良好和传输的可靠性。

在选择时，请确保选择符合实际需求的规格型号，购买质量可靠的产品，并咨询专业人士以获得准确的指导。天津市电缆总厂的将是您信赖的选择，价格为15元/米。