

# 通信电缆 485总线

产品名称	通信电缆 485总线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	1.80/米
规格参数	品牌:天联 型号:DJYVP2*1*0.5 产地:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

## 产品详情

计算机设备用线

关键词: 计算机设备用线, 通信电缆

品牌: 天联

型号: DJYVP2\*1\*0.5

产地: 天津市电缆总厂分厂

价格: 1.8元/米

导语: 通信电缆在现代计算机和通信设备中起着至关重要的作用。本文将介绍天津市电缆总厂分厂生产的品牌为天联的通信电缆485总线, 包括其变频电缆加工工艺、结构组成以及使用范围。此外, 还会解答一些关于通信电缆的常见问题。

### 一、通信电缆的变频电缆加工工艺

通信电缆的变频电缆加工工艺是保证其质量和性能的重要环节。天津市电缆总厂分厂采用先进的生产技术和设备, 严格控制每一个环节, 确保通信电缆的可靠性和稳定性。常规的变频电缆加工工艺包括绞合、屏蔽、编织、护套等步骤, 每一步骤都要经过仔细的检验和测试。

### 二、通信电缆的结构组成

天津市电缆总厂分厂生产的天联通信电缆485总线采用DJYVP2\*1\*0.5型号。该型号的通信电缆由两对导线组成, 每对导线由0.5mm的铜线绞合而成。导线之间采用屏蔽设计, 以减少干扰和信号损耗。整个电缆由优质的PVC护套包裹, 具有良好的抗老化和耐磨性能。

### 三、通信电缆的使用范围

通信电缆485总线主要用于计算机设备和通信设备之间的数据传输。它广泛应用于工业自动化控制系统、电力系统监控、楼宇自动化、仪表仪器等领域。由于其可靠性和稳定性，天联通信电缆被广大用户所信赖。

相关知识及细节:

1. 通信电缆的频率特性: 通信电缆的频率特性是评估其性能和适用范围的重要指标之一。天联通信电缆485总线具有较高的频率响应范围，可适应不同的数据传输速率。
2. 通信电缆的屏蔽设计: 通信电缆中的屏蔽设计可以有效地防止外界电磁干扰对信号传输的影响。天联通信电缆485总线采用铝箔屏蔽和铜丝编织屏蔽的双层屏蔽结构，提供了更好的抗干扰性能。
3. 通信电缆的可靠传输距离: 通信电缆的传输距离是衡量其适用范围的另一个重要因素。天联通信电缆485总线具有较长的传输距离，能够满足大多数通信设备的要求。

问答:

问: 如何选择适合的通信电缆485总线？

答: 在选择通信电缆485总线时，需要考虑数据传输速率、传输距离和环境条件等因素。根据实际需求，选择合适的频率特性、屏蔽结构和导线规格的通信电缆。

问: 通信电缆485总线的安装注意事项有哪些？

答: 安装通信电缆485总线时，需要注意避免与电源线、强电线以及其他干扰源的交叉布线。同时，要避免过长的电缆走线和弯曲过度，以确保信号传输的稳定性和可靠性。

问: 通信电缆485总线的护套材料有什么特点？

答: 通信电缆485总线的护套通常采用PVC材料，具有良好的抗老化和耐磨性能。PVC护套还能够提供良好的绝缘性能，保护导线不受外界环境的干扰。

总结: 天津市电缆总厂分厂生产的天联通信电缆485总线是一种高质量、可靠性强的计算机设备用线。该通信电缆具有优良的变频电缆加工工艺、结构组成和使用范围，适用于各种工业自动化控制系统和通信设备的数据传输。考虑到通信电缆的频率特性、屏蔽设计和可靠传输距离，选择适合的通信电缆是确保设备稳定运行的重要环节。同时，在安装中需注意合理布线，确保通信电缆的信号传输稳定可靠。