

计算机电缆 DJYVP2 1*5*0.75 无氧铜丝屏蔽

产品名称	计算机电缆 DJYVP2 1*5*0.75 无氧铜丝屏蔽
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂-银顺牌
价格	1.66/米
规格参数	品牌:银顺 型号:按要求定制 产地:天津
公司地址	大城县刘演马
联系电话	13932688866 13932688866

产品详情

计算机电缆技术文档

一、技术参数与性能 额定电压
标准额定电压为300/500V或450/750V（视具体型号而定），适用于低电压高精度传输场景。 温度范围 工作温度：常规型≤70℃，耐高温型（型号带105）≤105℃；敷设环境温度：固定敷设-40℃，非固定敷设-15℃。 弯曲半径 无铠装电缆≥6倍外径，带铠装电缆≥12倍外径。 电气性能
20℃时绝缘电阻≥2500MΩ·Km；线芯与间耐压2000V交流（50Hz）5分钟不击穿。 导体与绝缘材料 导体：符合标准的铜线，分硬导体（第1种）和软导体（第5种），20℃直流电阻例如0.75mm硬导体≤24.5Ω/km。
绝缘：低密度聚（LDPE），具有高绝缘电阻（>10Ω·m）、抗张强度≥12.5MPa及耐电压>35kV/mm。

二、型号分类与适用场景

型号构成：如DJYPVP，其中：

DJ：计算机电缆；Y：聚绝缘；P：铜丝编织分；VP：聚氯护套；R：软芯（适用于移动场景）；22：铠装层（直埋敷设）。

常见型号及用途：

型号名称及用途	铜芯聚绝缘分+总电缆
---------	------------

DJYVRP	软芯总电缆	
DJYPVP22	分+总铠装电缆	
ZR-DJYPVP	阻燃型分+总电缆	

三、应用领域 工业场景：发电厂、冶金、石化等工矿企业的集散系统（DCS）、PLC系统。
电子设备：计算机系统、检测仪器仪表的信号传输与连接。
高干扰环境：通过分（对绞组）或总（铜带/铝箔）结构减少电磁干扰。 四、安装与维护建议
处理：对绞组与总间需保持绝缘，避免电位差影响信号。
布线管理：使用配线架和标签系统，遵循TIA-568或ISO/IEC 11801标准，确保路径简洁并避免气流阻碍。
环境适配：高温或直埋环境选择铠装型号（如DJYPVP22），频繁移动场景选用软芯型号（如DJYVRP）。
五、相关标准与测试 引用标准：包括导体标准、护套标准及数据中心布线规范等。
测试要求：交货前需通过绝缘电阻、耐压试验及结构完整性检测，确保符合传输性能。