

## 阻燃计算机电缆技术参数

产品名称	阻燃计算机电缆技术参数
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
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

本产品适用于交流额定电压300/500V或直流1000V及以下电子计算机网络及自动化控制系统的信号传输、抗干扰性能要求较高的检测装置和仪器仪表的连接。

产品说明：注：可根据用户要求生产（ZR）阻燃型、（IA）本安型及耐高温型计算机电缆。

ZR-DJYPVP聚乙烯J缘对绞铜带总屏蔽聚氯乙烯护套软计算机电缆

ZR-DJYPVP计算机电缆表示方法：（1~37）×2×（0.5~2.5mm<sup>2</sup>）；（1~24）×3×（0.5~2.5mm<sup>2</sup>）

产品结构：

1) 标称对(组)数：1-37对(组)；

2) 导体：退火软圆铜线，标称截面为0.50、0.75、1.0、1.5、2.5mm<sup>2</sup>；

3) 绝缘材料：高密度聚乙烯；

4) 屏蔽：铜带屏蔽；

5) 护套：黑色聚氯乙烯；

6) 识别和长度标记：电缆外表有性识别标记，标记间隔不大于1m，标记内容有：导体标称截面、线对数量、电缆型号、制造厂代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在外表面上。

工作条件：敷设室内、电缆沟、管道等要求静电屏蔽场合。

电气性能：

1) 在20℃ 时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应不小于2500MΩ·Km；

2) 各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间应不断路；

3) 电缆的线芯和线芯之间以及屏蔽之间应经受 50HZ 交流2000V电压试验5min不击穿。

使用特性：

1) 电缆导体的长期允许工作温度：应不超过70℃，在使用过程中电缆应防止高温直流辐射或接触；

2) 电缆敷设温度不低于：0℃；

3) 电缆使用时环境温度不低于：固定敷设-40℃，非固定敷设-15℃；

4) 电缆敷设安装允许弯曲半径：非铠装层电缆应不小于电缆外径的6倍；铠装或屏蔽层结构电缆应不小于电缆外径的12倍；屏蔽层结构的软电缆应不小于电缆外径的6倍。

