

信号电缆 1号无氧铜丝

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 信号电缆 1号无氧铜丝 |
| 公司名称 | 安徽华泰电缆有限公司 |
| 价格 | 3.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:华泰 型号:ZRA-DJYVRP22DJFFPDJYPVPRZRDJYPVP 线芯材质:1号无氧铜丝 |
| 公司地址 | 安徽 天长市 铜城镇工业区8号 |
| 联系电话 | 05507539888//7511172 13635508888 |

产品详情

一：产品特点及用途

本产品适用于交流u₀/u为300/500v电力、冶金、石化等行业以电子计算机为主的自动控制系统、计算机集散控制系统、自动化控制系统作控制线以及检测用仪器仪表用电子计算机电缆。

二：产品执行标准

q/c104-2003(等效采用英国bs5308标准)

阻燃性能试验执行gb12666-90标准

三：使用特性

1. 交流额定电压：u₀/u 300/500kv

2. 最高工作温度：聚乙烯绝缘不超过70

交联聚乙烯绝缘90

低烟无卤阻燃聚烯烃70

低烟无卤阻燃交联聚烯烃90 和125 两种

3. 最低环境温度：聚氯乙烯护套：固定敷设-40 ，非固定敷设-15

4. 电缆安装敷设温度应不低于0 。

5. 电缆允许弯曲半径：非铠装电缆最小为电缆外径的6倍

铜带屏蔽或钢带铠装电缆最小为电缆外径的12倍

四：基本型号及名称

1. 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机用屏蔽电缆(包括dcs电缆)

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| djyv(r)p | 聚乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djypv(r) | 聚乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djypv(r)p | 聚乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyv(r)p2 | 聚乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp2v(r) | 聚乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp2v(r)p2 | 聚乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyv(r)p3 | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp3v(r) | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp3v(r)p3 | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyvp(r)22 | 聚乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp(r)v22 | 聚乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djypv(r)p22 | 聚乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyv(r)p2-22 | 聚乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp2v(r)22 | 聚乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp2v(r)p2-22 | 聚乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyvp3(r)-22 | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp3v(r)22 | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyp3v(r)p3-22 | 聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |

铠装计算机用屏蔽(软)电缆

阻燃计算机电缆在型号前加zr，屏蔽可采用镀锡铜丝，基本型号略

2. 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机用屏蔽电缆(包括dcs电缆)

| | |
|----------------|--|
| djvv(r)p | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvpv(r) | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvpv(r)p | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvv(r)p2 | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp2v(r) | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp2v(r)p2 | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvv(r)p3 | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp3v(r) | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp3v(r)p3 | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvv(r)p22 | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvpv(r)22 | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvpv(r)p22 | 聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvv(r)p2-22 | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp2v(r)22 | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp2v(r)p2-22 | 聚氯乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvv(r)p3-22 | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp3v(r)22 | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djvp3v(r)p3-22 | 聚氯乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |

阻燃计算机电缆在型号前加zr，屏蔽可采用镀锡铜丝，基本型号略

3. 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机用屏蔽电缆(包括dcs电缆)

| | |
|-----------------|---|
| djyiv(r)p | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyipv(r) | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyipv(r)p | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyiv(r)p2 | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp2v(r) | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp2v(r)p2 | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyiv(r)p3 | 交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp3v(r) | 交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp3v(r)p3 | 交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyiv(r)p22 | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyipv(r)22 | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyipv(r)p22 | 交联聚乙烯绝缘铜丝编织分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyiv(r)p2-22 | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp2v(r)22 | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp2v(r)p2-22 | 交联聚乙烯绝缘铜带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyiv(r)p3-22 | 交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp3v(r)22 | 交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djyjp3v(r)p3-22 | 交联交联聚乙烯绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯乙烯护套钢带铠装计算机用屏蔽(软)电缆 |

阻燃计算机电缆在型号前加zr，屏蔽可采用镀锡铜丝，基本型号略

4. 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套计算机用屏蔽电缆(包括dcs电缆)

| | |
|---------------|------------------------------------|
| djydyd(r)p | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜丝编织总屏计算机屏蔽(软)电缆 |
| djydp2yd(r) | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜丝编织分屏计算机屏蔽(软)电缆 |
| djydp2yd(r)p | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜丝编织分屏总屏计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djydyd(r)p2 | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜带绕包总屏计算机屏蔽(软)电缆 |
| djydp2yd(r) | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜带绕包分屏计算机屏蔽(软)电缆 |
| djydp2yd(r)p2 | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜带绕包分屏总屏计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djydyd(r)p3 | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铝塑复合带绕包总屏计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djydp3yd(r) | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铝塑复合带绕包分屏计算机用屏蔽(软)电缆 |
| djydp3yd(r)p3 | 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铝塑复合带绕包分屏计算机用屏蔽(软)电缆 |

钢带铠装电缆在型号后加22，屏蔽可采用镀锡铜丝，基本型号略

五：代号名称和含义

表2

| 项目 | 代号 | 说明 |
|------|----|------------------|
| 阻燃特性 | zr | 分a、b、c级阻燃 |
| 系列代号 | dj | 计算机屏蔽电缆(包括dcs电缆) |
| 绝缘材料 | y | 聚乙烯 |
| | yj | 交联聚乙烯 |
| | yd | 低烟无卤阻燃聚烯烃 |
| | v | 聚氯乙烯 |
| | vd | 低烟低卤聚氯乙烯 |
| 护套材料 | yd | 低烟无卤阻燃聚烯烃 |
| | v | 聚氯乙烯 |
| | vd | 低烟低卤聚氯乙烯 |
| 屏蔽材料 | p | 铜丝编织屏蔽 |

| | | |
|------|----|------------|
| | p1 | 镀锡铜丝屏蔽 |
| | p2 | 铜带绕包屏蔽 |
| | p3 | 铝塑绕包屏蔽 |
| 铠装材料 | 22 | 钢带铠装聚氯乙烯护套 |
| | 32 | 钢丝铠装聚氯乙烯护套 |
| 导体结构 | a | 单股导体 |
| | b | 7股绞合导体 |
| | r | 多股绞合导体 |

六：主要技术指标

| 性能项目 | 单位 | 指标 | |
|------------------|-----------------------|------------|------|
| | | 聚乙烯 | 聚氯乙烯 |
| 绝缘电阻(20) | /km | 5000 | 25 |
| 工作电容 | pf/m | 90 | 200 |
| 对绞组之间电容不平衡(1kz) | pf/m | 1 | / |
| 试验电压 | v | 2000v/1min | |
| 阻燃特性 | 符合gb12666.5-90要求，a或b类 | | |

七：基本电缆规格及结构参数

八：产品结构示意图：(附图1)

本产品的品牌是华泰，型号是ZRA-DJYVRP22DJFFPDJYPVPRZRDJYPVP，线芯材质是1号无氧铜丝，芯数是2--60，护套材质是阻燃耐高温250度，电线最大外径是3.0--50（mm），护套厚度是1.0--2.0（mm），标称截面是0.5--2.5（mm²），产品认证是ISO9001-2000，加工定制是是