

多股铜丝阻燃电源线

产品名称	多股铜丝阻燃电源线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂销售部
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	15100715277 15100715277

产品详情

名称: 本质安全系统用检测仪器特种电缆

产品标准: 参照BS5308、GB9330、GB3836.4、IEC60332等标准。

1、用途:

本产品适用于化工、石化、煤矿、电力、煤气工程中存在爆炸危险的场合以及其他防爆安全要求较高场合的集散型系统和自动化检测控制系统等电路中作信号传输线;本产品为低电容、低电感电缆,具有优异的屏蔽性能和抗干扰性能,其防爆安全性能要高于一般电缆。

2: 使用条件:

(1)、交流额定电压 U_0/U : 300/500V。

(2)、电缆导体的长期工作温度: 聚乙烯绝缘为70 , 交联聚乙烯绝缘为90 , 低烟低(无)卤阻燃聚烯烃绝缘为70 , 低烟无卤阻燃交联聚烯烃为90 和125 两种。

(3)、敷设电缆时的环境温度不低于0 , 低环境温度: 固定敷设-40 , 非固定敷设-15 。

(4)、电缆小弯曲半径: 非铠装层或编织屏蔽的电缆, 应不小于电缆外径的6倍, 有铠装或铜带屏蔽结构的电缆, 应不小于电缆外径的12倍。

3、型号、名称: 见表1~表2

表1 本安计算机电缆

型号 电缆屏蔽结构及特征

铜芯PVC绝缘 铜芯PE绝缘 铜芯XLPE绝缘

IA-DJVPV IA-DJYPV IA-DJYJPV 本安型、编织分对屏蔽（铜丝或镀锡丝）

IA-DJVP2V IA-DJYP2V IA-DJYJP2V 本安型、铜塑复合膜分对屏蔽

IA-DJVP3V IA-DJYP3V IA-DJYJP3V 本安型、铝塑复合膜分对屏蔽

IA-DJVVP IA-DJYVP IA-DJYJVP 本安型、编织总屏蔽（铜丝或镀锡丝）

IA-DJVVP2 IA-DJYVP2 IA-DJYJVP2 本安型、铜塑复合膜总屏蔽

IA-DJVVP3 IA-DJYVP3 IA-DJYJVP3 本安型、铝塑复合膜总屏蔽

IA-DJVPVP IA-DJYPVP IA-DJYJPVP 本安型、编织分对屏蔽、总屏蔽（铜丝或镀锡丝）

IA-DJVP2VP2 IA-DJYP2VP2 IA-DJYJP2VP2 本安型、铜塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽

IA-DJVP3VP3 IA-DJYP3VP3 IA-DJYJP3VP3 本安型、铝塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽

IA-DJVPVR IA-DJYPVR IA-DJYJPVR 本安型、编织分对屏蔽（铜丝或镀锡丝）软结构

IA-DJVP2VR IA-DJYP2VR IA-DJYJP2VR 本安型、铜塑复合膜分对屏蔽软结构

IA-DJVP3VR IA-DJYP3VR IA-DJYJP3VR 本安型、铝塑复合膜分对屏蔽软结构

IA-DJVVPR IA-DJYVPR IA-DJYJVPR 本安型、编织总屏蔽（铜丝或镀锡丝）软结构

IA-DJVVP2R IA-DJYVP2R IA-DJYJVP2R 本安型、铜塑复合膜总屏蔽软结构

IA-DJVVP3R IA-DJYVP3R IA-DJYJVP3R 本安型、铝塑复合膜总屏蔽软结构

IA-DJVPVPR IA-DJYPVPR IA-DJYJPVPR 本安型、编织分对屏蔽、总屏蔽（铜丝或镀锡丝）软结构

IA-DJVP2V2R IA-DJYP2V2R IA-DJYJP2V2R 本安型、本安型、铜塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽软结构

IA-DJVP3VP3R IA-DJYP3VP3R IA-DJYJP3VP3R 本安型、本安型、铝塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽软结构

IA-DJVPV22 IA-DJYPV22 IA-DJYJPV22 本安型、编织分对屏蔽（铜丝或镀锡丝）、铠装

IA-DJVP2V22 IA-DJYP2V22 IA-DJYJP2V22 本安型、铜塑复合膜分对屏蔽、铠装

IA-DJVP3V22 IA-DJYP3V22 IA-DJYJP3V22 本安型、铝塑复合膜分对屏蔽、铠装

IA-DJVVP22 IA-DJYVP22 IA-DJYJVP22 本安型、编织总屏蔽（铜丝或镀锡丝）、铠装

IA-DJVVP2-22 IA-DJYVP2-22 IA-DJYJVP2-22 本安型、铜塑复合膜总屏蔽、铠装

IA-DJVVP3-22 IA-DJYVP322 IA-DJYJVP3-22 本安型、铝塑复合膜总屏蔽、铠装

IA-DJVPVP22 IA-DJYPVP22 IA-DJYJPVP22 本安型、编织分对屏蔽、总屏蔽（铜丝或镀锡丝）、铠装

IA-DJVP2VP2-22 IA-DJYP2VP2-22 IA-DJYJP2VP2-22 本安型、铜塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽、铠装

IA-DJVP3VP3-22 IA-DJYP3VP3-22 IA-DJYJP3VP3-22 本安型、铝塑复合膜分对屏蔽、总屏蔽、铠装

氟塑料耐高温控制电缆

一：产品特点及用途：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下电器仪表的连接线和自动控制系统的传输线，具有耐油、防水、耐磨、耐酸碱及各种腐蚀性气体、耐老化、不燃烧等优异性能，适合冶金、电力、石化等行业。

二：产品执行标准

Q/TY1015-2009阻燃耐火特性试验执行GB12666-90标准

三：使用特性

1. 交流额定电压：U₀/U 450/750KV

2. 高工作温度：聚全氟乙丙烯(F46)绝缘不超过200

可溶性聚四氟乙烯(PFA)绝缘不超过260

3. 低环境温度：聚氯乙烯护套：固定敷设-40 ，非固定敷设-15

氟塑料及硅橡胶护套：固定敷设-60 ，非固定敷设-20

4. 电缆安装敷设温度应不低于0 （氟塑料、硅橡胶和护套电缆不低于-25 ）。

5. 电缆允许弯曲半径：非铠装电缆小为电缆外径的6倍

铜带屏蔽或钢带铠装电缆小为电缆外径的12倍

氟塑料绝缘和护套电缆小为电缆外径的8倍

四：基本型号及名称

