

# 防火精准仪表电缆FS-1PX1.5生产厂家

产品名称	防火精准仪表电缆FS-1PX1.5生产厂家
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	10.50/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

## 产品详情

防火精准仪表电缆FS-1PX1.5生产厂家

### 产品简介

本产品适用于额定电压500V及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化连接用电缆。电缆地线芯绝缘采用具有抗氧化性能的K型B类低密度聚乙烯。聚乙烯的绝缘电阻高，耐电压好，介电系数小和介质损耗温度和变频率的影响也小，不但能满足传输性能的要求，而且能确保电缆的使用寿命。

为了减少回路间的相互串扰和外部干扰，电缆采用屏蔽结构。电缆的屏蔽要求是根据不同场合分别采用：对绞组合屏蔽、对绞组成电缆的总屏蔽、对绞组合屏蔽后总屏蔽等方法。

屏蔽材料有圆铜线，铜带、铝带/塑料复合带三种。屏蔽对与屏蔽对具有较好的绝缘性能，电缆在使用中若屏蔽对屏蔽对之间出现电位差时，不会影响信号的传输质量。

### 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

(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：U<sub>0</sub>/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