

# 可恢复85度带3C新标准的感温电缆

产品名称	可恢复85度带3C新标准的感温电缆
公司名称	上海赛影电子有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:中 型号:JTW-LD
公司地址	上海市奉贤区金汇镇泰日泰青公路340号D区409室
联系电话	86-021-65343502 13301952977

## 产品详情

### 二.工作原理

探测器由感温电缆、信号处理器、终端处理器三部分组成。感温电缆采用四芯缆式绞合结构，其芯线采用直径为0.6mm的金属丝，金属丝的外部有感温材料，芯线之间的阻抗随其周围温度的变化而改变；信号转换盒内设信号处理电路，其中包括信号采集、信号放大转换电路、环境温度补偿电路等。信号处理器与一定长度的感温电缆和终端处理器连接使用，信号处理器对感温电缆进行连续的监视，对于异常情况造成的温度升高和断线、短路进行报警。

### 三. 主要功能特点及技术性能

- 1.符合中华人民共和国国家标准GB16280-2014《线型感温火灾探测器》的相关要求。其动作性能的受热长度为1米；
- 2.具有定温报警功能，定温报警阈值为85℃；
- 3.最大使用长度200m；
- 4.具有火灾报警、故障报警两组独立无源继电器触点输出；
- 5.可以监视传感电缆的开路、短路故障；

6. 感温电缆具有可恢复功能；

7. 传感电缆采用绞合缆式结构，抗机械损伤、抗电磁干扰能力强。

#### 四．主要技术参数：

1. 报警温度  $85 \pm 10\%$ ；

2. 使用环境温度： $-10 \sim 50$ ；

3. 使用环境相对湿度： $95\%$ ，无凝露；

4. 工作电压： $DC24V \pm 15\%$ ；

5. 探测器监视电流小于100mA；

7. 探测器电源过流保护电流200mA；

8. 状态指示：正常运行绿灯闪烁

火警状态红灯常亮

故障状态黄灯常亮

9. 外壳防护等级：IP65。

#### 五．主要应用场所

电缆隧道、电缆廊道、电缆夹层以及其它大型电缆室等电缆类区域；

皮带输送机或系统等；

液压站及润滑油库、油管廊及其它供油系统场所；

电力分布系统：变压器、变电站（所）、马达控制中心以及其它电力切换装置系统等；

酒库、仓库及货架库等；

工业过程及材料输送系统；

化学品储存工厂；

计算机房、电气控制室及其它洁净厂房等。