

鸿博创JTW-LD-85缆式线型感温火灾探测器 感温电缆厂家

产品名称	鸿博创JTW-LD-85缆式线型感温火灾探测器 感温电缆厂家
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	7.00/米
规格参数	品牌:鸿博创 型号:JTW-LD-85 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

二.工作原理

探测器由感温电缆、信号处理单元、终端单元组成。感温电缆采用两芯缆式结构，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；信号处理单元内设信号处理电路，其中包括信号采集、信号放大转换电路、显示电路等。信号处理单元与一定长度的感温电缆和终端单元连接使用，信号处理单元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. 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. 可以监视感温电缆的开路、短路故障。
6. 感温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：-40 ~ 50
3. 使用环境相对湿度： 95%，无凝露.

4. 工作电压：

5. 工作电流:

静态监视电流： 90mA

报警状态电流： 160mA

工作电流: 200mA

6. 自恢复保险丝工作电流: 400 mA

7. 火警输出形式： 继电器（报警时闭合）输出

故障输出形式： 继电器转换触点输出

8. 继电器触点容量：1A/24VDC

9. 外形尺寸:

信号处理单元外形尺寸(长x宽 x高): 160mm x 120mm x 57mm

终端单元外形尺寸(长x宽 x高):80mm x 82mm x 56mm

五. 主要应用场所

1. 电缆隧道、电缆廊道、电缆夹层等电缆类区域；
2. 皮带输送机或系统等；
3. 液压站及润滑油库、油管廊及其它供油系统场所；
4. 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；
5. 酒库、仓库及货架库等；
6. 工业过程及材料输送系统；
7. 化学品储存工厂；
8. 计算机房、电气控制室以及其它洁净厂房等。