

厂家供应青岛中阳JTW-LD-SF1001/85不可恢复85 缆式线型感温火灾探测器；感温电缆

产品名称	厂家供应青岛中阳JTW-LD-SF1001/85不可恢复85 缆式线型感温火灾探测器；感温电缆
公司名称	青岛中阳消防科技股份有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:青岛中阳 型号:SF1001/85 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区（原胶南市）铁山工业园
联系电话	0532-58704119 13780686119

产品详情

一、概述 JTW-LD-SF1001/85

缆式线型感温火灾探测器(以下简称探测器)是一种新型的不可重复使用的监测环境温度变化的消防专利产品，主要由微电脑处理器、感温电缆、终端盒组成。探测器具有良好的环境适应性，能够近距离或贴近保护，在各种潮湿、污染、粉尘的消防探测场所能够高可靠地工作，所以被广泛地应用在仓库、货场、电缆隧道、车辆隧道、油气输送管道、变压器、皮带输送机及机车、配电盘等消防探测场所。组成探测器具有定温报警功能，特别适用于电缆隧道、电缆桥架、电缆井内的动力电缆及控制电缆的火警早期预报，可在电厂、钢厂、化工厂等场合使用。

二、工作原理及特点

探测器的感温电缆为温度敏感元件，由三根分别挤塑热敏绝缘材料的导线绞合而成，能够对沿着其安装长度范围内任意一点的温度变化进行探测，再经过单片机微控制器模糊数学的计算方法做出火警判断。其主要特点简述如下：1. 感温电缆结构稳定，抗干扰性及抗拉性能强。2.

具有开路、短路两种故障报警。3. 微电脑处理器和终端盒外壳采用阻燃材料，抗腐蚀、抗老化。4. 带手动火警和故障模拟功能。5.

探测器抗干扰能力强，采用隔离检测以及软件抗干扰技术，可应用于强电磁场干扰的场所。6.

通过输入模块的无极性二总线技术和所有火灾报警控制器通讯。三、主要技术指标 1.

探测器类别：缆式、不可恢复式、定温 2. 定温报警温度、环境温度 型号 动作温度 感温电缆最高环境温度 微电脑处理器、终端盒环境温度 范围 JTW-LD-SF1001/85 85 ± 10% 60 F (-10 ~ 50) 3.

最小报警长度：1m 4. 最大使用长度：200m 5. 感温电缆芯线绝缘电阻：20M 6.

工作电压：DC24V (85-110%) 7. 静态电流 15mA 8. 报警电流 25mA 9. 10. 过流保护动作电流 > 50 mA

11. 报警复位：手动复位、断电复位 12. 状态指示：正常运行：绿色指示灯闪亮

定温火警：红色指示灯常亮 故障：黄色指示灯常亮 13. 使用环境：相对湿度 95%，不凝露 14.

继电器无源触点输出：DC24V/1A 15. 外壳防护等级：IP66 16. 执行标准：GB 16280-2014