

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

产品名称	厂家供应青岛中阳不可恢复式感温电缆缆式线型感温火灾探测器JTW-LD-SF1001/85
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、接线与调试

1. 打开微电脑处理器盒盖,依次将感温电缆、24V电源线、信号线从防水接头穿入箱体,按图2要求接入端子排。感温电缆另一端接入终端盒,线芯按图2要求接入端子,拧紧防水接头。Z2、CK2与火灾报警控制器输入端连接,CK1、CK2两端子接配接电阻(配接电阻为火灾报警控制器的检线电阻,配接JB-QB-SX6001型号火灾报警控制器时配接电阻为10K)

2. 上电后,系统自检2—3秒后,绿灯闪亮。(频率约1HZ)

3. 手动测试模拟故障:把双排插针S3(如图2)上的第2组插针上的短路环拔下插在S4中间一组插针上,短接后黄灯常亮,故障继电器动作,用万用表测量Z1、CB1端子导通,Z1、CK1端子断开,测试后拔下短路环故障恢复。

4. 手动测试模拟火警:把双排插针S3(如图2)上的第2组插针上的短路环拔下插在S4右侧一组插针上,短接后红灯闪亮,火警继电器动作,用万用表测量Z2端和CK2端导通,测试后拔下短路环火警恢复。

5. 如果要加温测试,可以将感温电缆距离末端300mm的1m加热,或者在感温电缆上缠绕纸张,同时点燃纸张,当温度达到动作阈值,即可产生火灾报警。测试后的感温电缆剪除后重新与终端盒连接牢固,系统复位。

6. 手动复位:用短路环将插针S1(在电路板上部,如图4)短接一下,系统将被重新复位。

120 164 100 5 186JTW-LD-SF1001/85
缆式线型感温火灾探测器安装使用说明书 4 7. 调试完毕,盖好上部盒盖,通电运行