

北京感温电缆 特种线缆 电缆型号 光伏电缆

产品名称	北京感温电缆 特种线缆 电缆型号 光伏电缆
公司名称	天润一舟（北京）科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	加工定制:是 型号:jtw-ld-kc100/85 品牌:rt
公司地址	北京市
联系电话	86-01057746325 15321206734

产品详情

jtw-ld-kc100/85不可恢复式缆式线型定温火灾探测器（以下简称感温电缆）是一种新型的线型定温火灾探测器，该探测器以最新中华人民共和国国家标准gb16280-2005《线型感温火灾探测器》及第一号修改单为主要设计依据。该探测器可方便地与不同厂家的火灾报警控制器配套使用，广泛应用于冶金、电力、石化等工业场所的火灾早期探测。我厂除了感温电缆外还生产adss光缆 opgw架空电缆 mgtsv矿用光缆各种室内外光缆 和特殊型号的电缆

我厂光伏电缆pv1-f电缆外还生产新产品 低烟无卤阻燃多用途光缆 dzstf 2芯到144芯 防鼠咬 4芯1.5元/米 每多一芯加一毛

二、工作原理如下：不可恢复式缆式线型定温火灾探测器是一种特殊的感温电缆，它是由二根弹性钢丝分别包上热敏绝缘材料，然后绞对构成（下图所示）。在正常监视状态下，二根钢丝间为绝缘状态，当周围或所接触物的某一部位温度上升达到感温电缆的额定动作温度时，其钢丝间绝缘状态发生变化，阻值发生跃变，其变化由报警控制器检出，发出火灾报警信号，当感温电缆发生断线时，报警控制器能检测到，并发出探测器故障信号。该探测器可在粉尘、水蒸气、油烟、腐蚀性气体等存在的较恶劣的环境中使用，也可在有低频电磁场干扰，振动等条件下使用，可直接与被保护物接触，也可架空安装。具有保护范围大，距离长，适用性广，可单独使用，也可和其他类型的探测器配套使用。

三、主要功能特点及技术指标：

1. 具有定温报警功能，定温报警阈值为85℃。2. 工作电压：直流24v；静态电流：小于5ma；报警电流：小于20ma。3. 响应时间：85℃等级小于15秒。4. 使用环境：85℃等级为（-20℃-- +60℃）。四、设计、安装要求1、设计说明及安装要求：（1）安装前应用1000伏兆欧表测量感温电缆的线间的绝缘状态，若阻值是大于2000m时，说明该感温电缆完好可用。（2）探测器必须以无抽头、无分支的连续布线方式安装，并严格按照国家消防设计规范要求，结合探测区域的特征、环境温度及被保护物所需的报警温度，来决定探测器使用的长度、回路数及报警分区。（3）关于保护面积和安装间距：保护面积（主要指空间保护）按长方形面积暂按长乘宽（保护宽度为感温电缆周围

半径±2米)计算,例如1米长感温电缆的保护面积为 $1 \times 4 = 4$ 米²;安装间距:即两根感温电缆之间最大安装间距按4米计算。(4) 感温电缆与接口模块间可以采用信号电缆连接,要求信号电缆的绝缘阻值大于2000m ω ,电缆的导体内阻小于100 ω ,并且是双绞带屏蔽结构。(5) 接线盒和终端盒如安装在室内,应将其固定在现场附近的墙壁上或金属框架上,安装在野外时,应外罩防雨箱。(6)

尽量避免重物压在感温电缆上感温电缆应安装在避免有机械损伤的场所。(7) 安装时严禁将感温电缆锐折,感温电缆的弯曲半径要大于20cm,并防止护套破损,运输时应妥善包装,避免挤压冲击。(8) 避免在感温电缆上涂刷腐蚀性物质。(9) 在固定感温电缆时,使用的尼龙扎带不能扎得过紧,避免感温电缆在被勒紧的过程中,破坏了其线间负温度系数绝缘材料层。(10) 探测器在受热发出火灾报警信号后,其受热部分应切除,更换一段同样长度的感温电缆,并用端子和原有的感温电缆连接,探测器可继续工作。2、探测器的敷设方式(1) 电缆桥架、电缆隧道、电缆沟、电缆夹层及其他电缆火灾区域对于电缆区域的火灾探测,感温电缆可以采用正弦波接触式敷设或直线悬挂敷设。正弦波方式对温度的灵敏度相对高一些,但是在工程应用中,为了抽换,检修,维护动力电缆方便,宜采用将感温电缆架空的安装方式。探测器具体安装见图1。(该安装方式进行了实体模拟试验。与英国产品及标准进行了比照。得到国家设计、施工、验收规范管理组认可)。注意:1、感温电缆架空安装时,宜在动力电缆拖架中心位置布置,感温电缆距离动力电缆垂直距离为150mm到250mm,当拖架宽度超过600mm时宜平行安装2根感温电缆。2、若要对35kv以上的高压动力电缆的进行保护时,请提前与本公司联系,由我们提供特定产品和技术支持。(2) 大型设备和动力配电装置外表面的靠近敷设(严禁紧贴敷设在保护物表面)由于感温电缆的特性,其可以方便的用于大型设备、动力配电装置的火灾探测,敷设方式很灵活。一般可以采用扎结工具固定,皮带状敷设。

注意:在保护变压器时严禁将感温电缆直接缠绕在变压器的表壳,应将感温电缆悬挂安装在变压器周围的喷淋管道上,若周围没有喷淋管道的,应安装一些支架,其用来悬挂固定感温电缆,支架距离变压器表壳1.5~2米。(3) 仓库、厂房等区域的敷设感温电缆可以广泛应用于工业仓库、厂房,敷设方式可以根据被保护对象的火灾发生的特点进行选择。一般可以采用顶棚装、墙壁装、沿货架水平方向方波敷设,详见图3。注意:当产品用于保护喷漆、烤漆车间,室内、室外锅炉房等特殊高温场所时,请提前与本公司联系,由我们提供特定产品和技术支持。

型号:jtw-ld类型:线型火灾探测器工作电源:dc24报警方式:温度探测环境温度:-10-50()环境湿度:98(%)消防感温电缆厂家

感温电缆-专业制造商

再详细咨询请致电 13522788171天润一舟 电商部 李红梅

"北京感温电缆厂家直销特种线缆专业生产 电缆型号 光伏电缆"的材料形状为圆线,拉伸强度是1,护套材质为PVC,电线最大外径是4.5(mm),加工定制为是,型号是JTW-LD-KC100/85,品牌为rt,产品认证是CCC,绝缘厚度为1(mm),芯数是2