

差定温火灾报警器

Heat Alarm

□ 联网型, DC9V-28V

温度传感器

新型高品质线性传感器能够有效探测火灾温度的变化

LED灯

闪亮显示报警器正常，常亮显示报警

测试按钮

检查报警器的电路、报警蜂鸣器、电池



概述

该差定温火灾探测器采用高品质线性传感器，SMD贴片加工工艺生产，具有灵敏度高、稳定可靠、低功耗、美观耐用、使用方便等特点。电路和电源可自检，可进行模拟报警测试。该产品适用于相对湿度经常大于95%、无烟火、有大量粉尘、在正常情况下有烟和粉尘滞留、厨房、锅炉房、发电机房、烘干车间、吸烟室、其它不宜安装感烟探测器的厅堂和公共场所。

工作原理

该差定温火灾探测器采用高品质线性温度传感器，能有效的探测出火灾发生阶段产生的温度变化。当周围环境温度发生变化时，温度或者温度的变化达到达到预定阈值时，探测器发出火警信号，火灾确认灯（红色）闪烁，并启动蜂鸣器报警，同时输出报警信号。

性能特点

- 高品质线型温度传感器能够有效探测周围环境温度的变化
- 报警器采用智能微处理器,多种火灾模型算法杜绝误报警,继电器无源触点输出可设置常开或常闭
- 报警器采用宽电压设计，工程应用方便
- LED灯-显示报警器正常工作和报警状态
- 外壳采用防火ABS工程塑料，美观大方



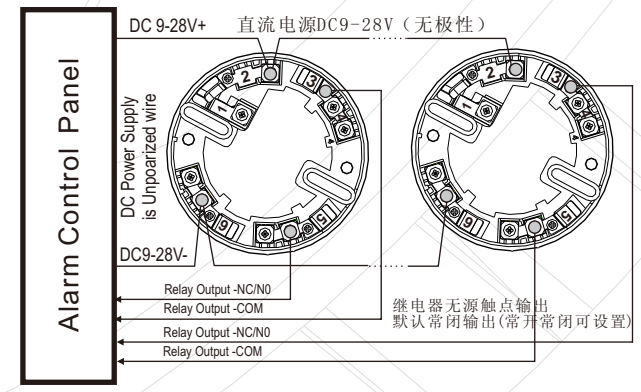
安装指南:

在天花板上相距 60mm 的位置上打两个直径 6mm 的安装孔,用塑料膨胀管和螺钉固定探测器底座, 联网型的探测器连接电源线和输出线, 独立和无线型的探测器扣紧电源线连接头在电池上。将探测器按正确方向扣在底座上, 压下后顺时针方向旋紧。

注意: 不宜适用以下场所:

正常情况下温度比较高或者变化大的的场所

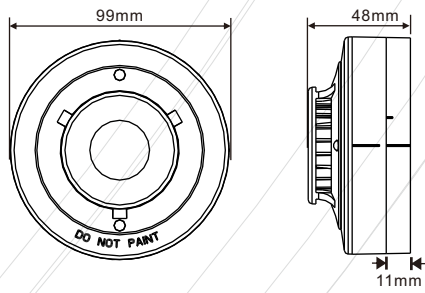
联网型探测器接线示意图:



性能参数:

- 报警声音: $\geq 85\text{dB}/3\text{米}$
- 供电电源: DC 9V~DC28V (联网型)
- 定温报警: 58°C
- 差温报警: $8.3^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$
- 电 流: 静态电流 $\leq 200\mu\text{A}$
报警电流 $\leq 50\text{mA}$
- 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度: $\leq 95\%\text{RH}(40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C})$
- 输出形式: 继电器无源触点输出
触点容量 $2\text{A}@DC24\text{V}$

探测器外形尺寸:



经销商: