

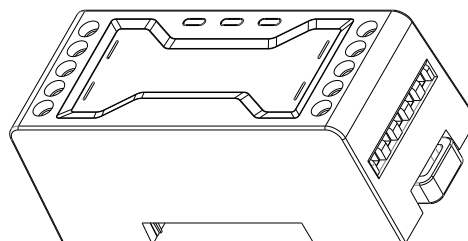
# 电气火灾监控系统

## 组合式电气火灾监控探测器 (JLD3310-R1T4)

使用说明书 VA1.0

## 1.主要性能指标

- 工作电源：DC 24V 二总线供电
- 尺寸：75mm\*32mm\*28.5mm
- 安装方式：导轨式安装
- 通讯：无极性信号二总线
- 工作电流：<700uA
- 最大通讯距离：1000m
- 工作温度范围：-10℃~40℃
- 储存温度范围：-45℃~85℃
- 环境湿度：相对湿度≤90%，不结露
- 产品符合：GB14287.2-2014、GB14287.3-2014



## 2.包装

包装盒内包含：组合式电气火灾监控探测器、使用说明书（本手册）

在打开产品包装时，请仔细检查是否有损坏，如有任何损坏请及时通知代理商，并请保留外包装。如系代理商责任，将及时予以更换。

## 3.产品特点

组合式电气火灾监控探测器与剩余电流互感器配合使用，可用于检测漏电、温度信息并反馈至电气火灾监控器；产品本身具有体积小、外形美观、安装便利、极低功耗等优点，使用无极性信号二总线，接线也非常方便；同时支持RQCode自动编码方式。

- 1) 设计简洁美观；
- 2) 侧出线设计，方便布线；
- 3) 无极性信号二总线，方便施工布线，避免接线错误；
- 4) 支持RQCode自动编码，省去现场繁琐操作；

## 4接线方式

### 4.1 电源

该组合式电气火灾监控探测器采用 DC 24V 二总线供电。请保证接线末端的电压符合工作电源的范围。

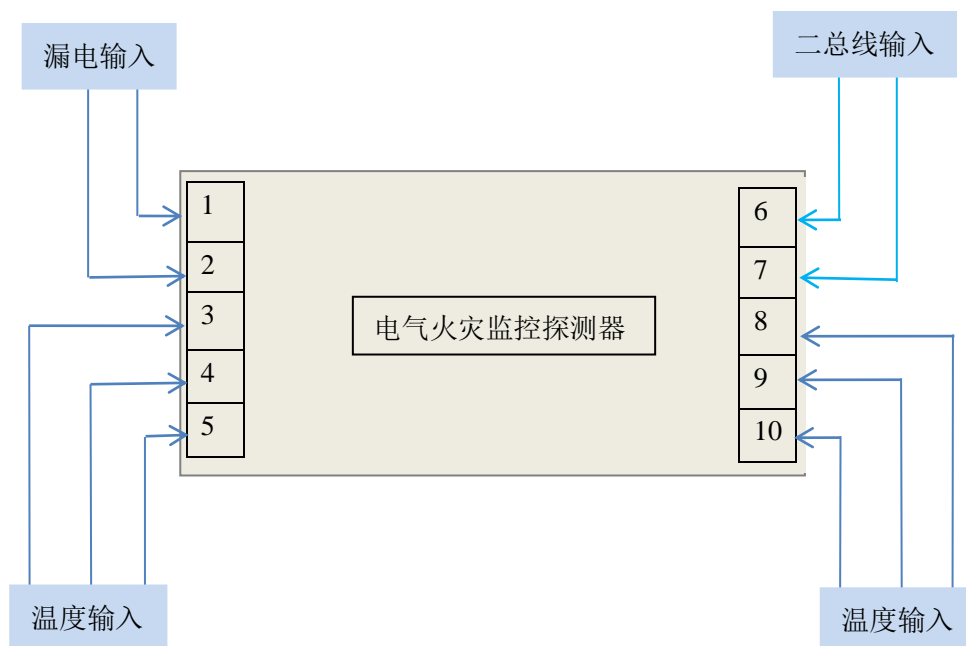
### 4.2 端子名称及典型接线图

J1	1	2	3	4	5
	L1	L2	T1	T2	COM
	漏电		温度通道		

J2	10	9	8	7	6
	COM	T4	T3	LB	LA
	温度通道			无极性二总线	

注：COM 接线口为温度公共接线端

### 4.3 典型接线图



### 4.4 安装示意图



组合式电气火灾监控探测器需与剩余电流互感器配合安装使用。

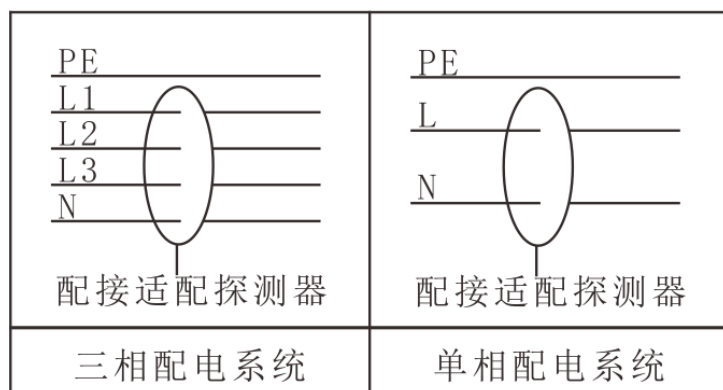
## 5. LED 指示灯

报警指示灯：当设备正在处于报警状态时，红灯常亮。

故障指示灯：当设备存在故障时，黄灯常亮。

运行指示灯：当设备在正常运行时，绿灯常亮，有通讯是绿灯闪烁。

## 附剩余电流互感器穿线



注: PE 线和其它线均不能穿过剩余电流互感器内孔

## 6. 售后服务

敬的用户：欢迎使用我公司生产的剩余电流式电气火灾监控探测器，本产品至出厂之日起 12 个月内，你将享受我公司的保修服务，若有任何疑问请随时和我们公司售后服务部联系，我们将竭诚为您服务。期间用户应按规范使用，维护及保养，因产品质量问题无法正常使用本公司负责维修或更换。如用户未按此说明规范要求操作，导致产品损坏不能享受该服务。