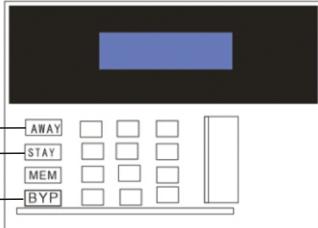


### 三、液晶键盘编程说明

液晶键盘用于配置探测器连接中心平台  
和设置温度、漏电流、电流的报警值  
(使用前将液晶键盘与探测器连接)。



参数查询(读取主机设置的参数)

保存键(保存输入的参数)

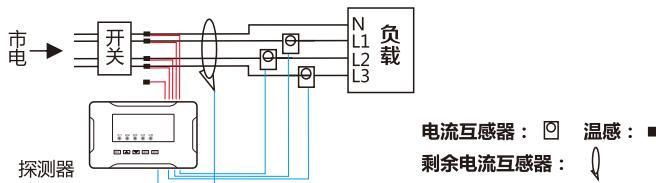
设置键(设置接警平台和参数)

**设置接警平台**：探测器“运行”状态灯常亮时，在液晶键盘上输入：**BYP键+编号+BYP键+中心平台IP地址+BYP键+端口号后按“STAY”键**保存数据。

**设备参数查询**：探测器“运行”状态灯常亮时，在液晶键盘上输入**AWAY键**下载配置数据，当键盘上液晶屏“下载成功”后按**BYP键**查看设备配置数据。

**修改设备参数**：探测器“运行”状态灯常亮时，在液晶键盘上输入**AWAY键**下载配置数据，当键盘上液晶屏“下载成功”后按**BYP键**查看并修改设备参数后按**STAY键**保存。

### ■ 配件安装图示



#### 注意：

- 1、PE线（地线）不可以穿入剩余电流互感器中；
- 2、可根据需求将温度探头也可悬空或紧贴柜体安装，用以测量环境或柜体的温度。

## 组合式电气火灾监控探测器

# 安装使用说明书

## ■ 产品概述

组合式电气火灾监控探测器，是通过对配电回路的剩余电流、电流、导线温度等火灾危险参数实施监控和管理，当数值达到报警设置值时立即报警，从而预防电气火灾的发生。

产品以先进的微处理技术作为控制核心，集成度高，可靠性好，体积小，安装方便，集智能化，网络于一体，是建筑电气火灾预防、用电数据分析等理想选择。

## ■ 技术参数

型号：LK200-4DL

主回路 额定工作电流：225A

过线孔尺寸：65M

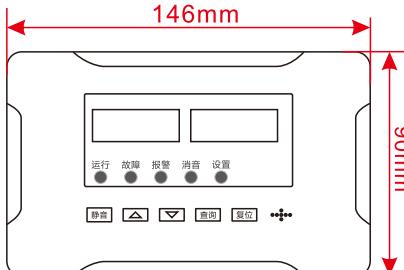
剩余电流报警设置值：500mA~1000A

额定工作电压：AC220V\50HZ

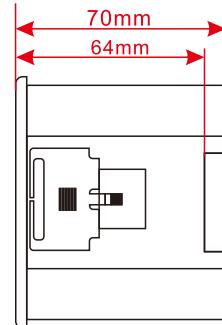
调节精度：1mA

产品型号：组合式

## ■ 外观尺寸

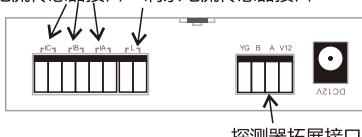


正视图

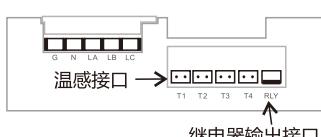


侧视图

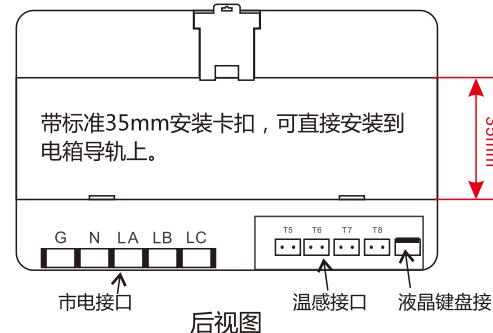
电流传感器接口 剩余电流传感器接口



俯视图



仰视图



后视图

## ■ 接线方法

"L" 为漏电流互感器输入； "IA、IB和IC" 分别接电流互感器输入接口； "12V" 为DC12V输出接口； "A、B" 为485通讯； "YG" 为有线烟感分区输入接口。

"G、N、LA、LB、LC" 分别为地线、零线、火线、火线、火线； "T1、T2、T3、T4、T5、T6、T7、T8" 为温度传感器接口； "RLY" 为继电器输出，T8右边为液晶键盘输入接口。

## ■ 编程与操作

### 一、LED指示灯说明

共有5个LED指示灯用于说明探测器状态：

"运行"（绿色）：探测器处于正常运行时，运行指示灯常亮，SIM卡正常；  
GPRS通讯传输时，运行灯快闪。

"故障"（黄色）：探测器处于故障时，故障指示灯常亮。（故障为外部线路故障，而不是装置本身的故障）

"报警"（红色）：探测器处于报警时，报警指示灯亮。

"消音"（红色）：探测器处于消音状态时，消音指示灯亮。

"设置"（绿色）：探测器处于设置状态时，设置指示灯亮。

### 二、探测器按键功能说明

"静音"键：在故障或报警发生时，按“消音”键，设备报警声音消除。

"▲"键：对要设定的参数加值；查询时往上翻页。

"▼"键：对要设定的参数减值；查询时往下翻页。

"查询"键：按"查询"键后液晶屏显示查询值（按1次查询键液晶屏显示温度值，按2次查询键液晶屏显示的是电流值、剩余电流值和电压值），再按"▲"、"▼"键分别查询1-8路温度值或剩余电流和电流值；长按"查询"键5秒，探测器恢复出厂设置。

"复位"键：当报警发生时，按"复位"键，解除设备报警。