

简易操作说明书

CC35、EC35 点型可燃、
有毒气体探测器

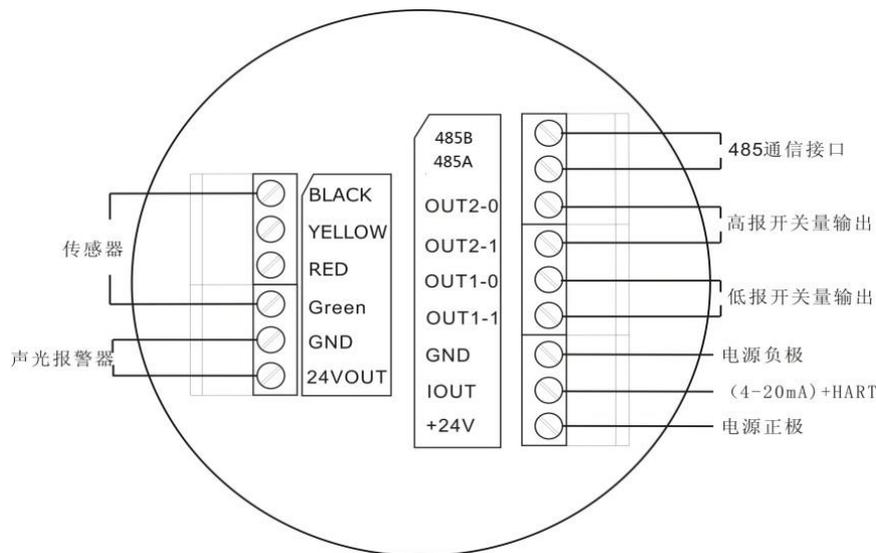


目 录

1. 电气连接	3
2. 操作方法	3
2.1. 操作面板及调节工具.....	3
2.2. 红外遥控器按键说明.....	3
3. 服务菜单操作.....	4
3.1. 激活菜单.....	4
4. 常见故障及处理方法.....	5

1. 电气连接

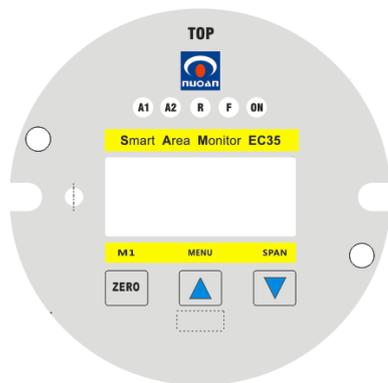
接线端子连线图（见下图）：



接线端子连线图

2. 操作方法

2.1. 操作面板及调节工具



操作面板



调节磁棒



RC35 红外遥控器(含 CR2025 电池)

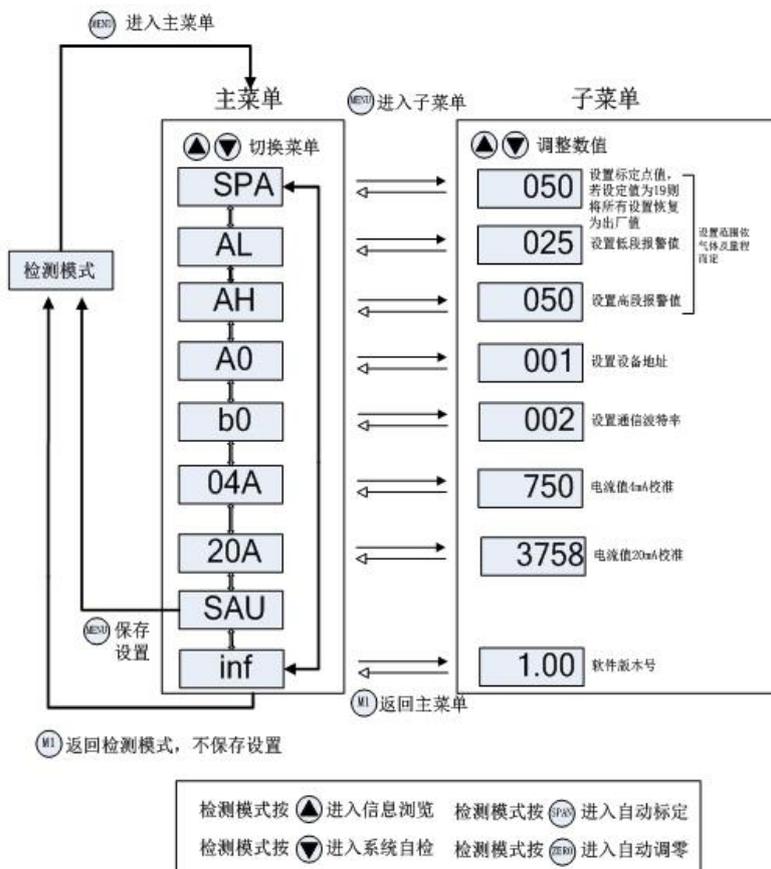
RC35 按键	正常检测状态下的功能	菜单状态下的功能
	标定键	无效
	调零键	无效
	菜单键	确认键
	信息浏览键	向上调整键
	仪器自检键	向下调整键
	无效	返回键

2.2. 红外遥控器按键说明

- ◆ 在正常检测状态下，红外遥控器的“SPAN”、“ZERO”、“MENU”、“▲”和“▼”按键有效；
- ◆ 在菜单状态下，红外遥控器的“MENU”、“▲”、“▼”和“M1”按键有效。

3. 服务菜单操作

菜单操作流程（见下图）：（※如 10 秒内无按键信息则自动退出菜单，不保存设置）



菜单操作流程图

3.1. 激活菜单

探测器允许用户选择和修改所有相关参数，具体操作如下表所示：

	显示菜单	说明
 	SPA	标定点设置
	AL	低段报警值设置
	AH	高段报警值设置
	A0	设备地址，0-127，默认001
	b0	通信波特率，0-5，默认022（数值对应波特率，详见下表10所示）
	04A	电流值4mA校准
	20A	电流值20mA校准
	SAV	保存设置参数，返回检测模式
	INF	软件版本号

探测器菜单相关参数说明表

4. 常见故障及处理方法

序号	故障或出错显示信息	原因	处理方法
1	通电不能开机	DC24V 电源线接触不良或接错	检查并正确连接 DC24V 电源线
		探测器故障	联系授权服务商, 进行维修或更换
2	LED 显示乱码或缺画	液晶片损坏	更换液晶片
		主芯片损坏	更换主芯片
		死机	关闭电源, 重新开机
3	磁棒或遥控器操作无反应	操作方法不正确	按使用说明书要求正确操作
		遥控器电池用完	更换新电池
		内部元器件损坏	联系厂家修理
4	无反应或反应慢	传感器组件透气孔堵塞	清理传感器组件表面透气孔
		传感器老化或失效	更换传感器组件
5	E01	传感器组件接线错误	正确连接传感器组件
		探测器连接电缆短路, 短路或接线错误	检查连接电缆, 正确连接探测器
		传感器老化或失效	更换传感器组件
6	E02	环境气体不清洁, 有检测气体或干扰气	将探测器移至清洁环境中, 重新调零
		调零失败	更换传感器组件, 重新调零
7	E03	标准气体浓度超出标定范围, 标定失败	调整标准气体浓度至标定范围内, 重新标定
		传感器老化或失效, 标定失败	
8	OUL	被测气体浓度超过量程 10%以上	降低被测气体浓度