

简易操作说明书

EC35 点型有毒气体探测器
器

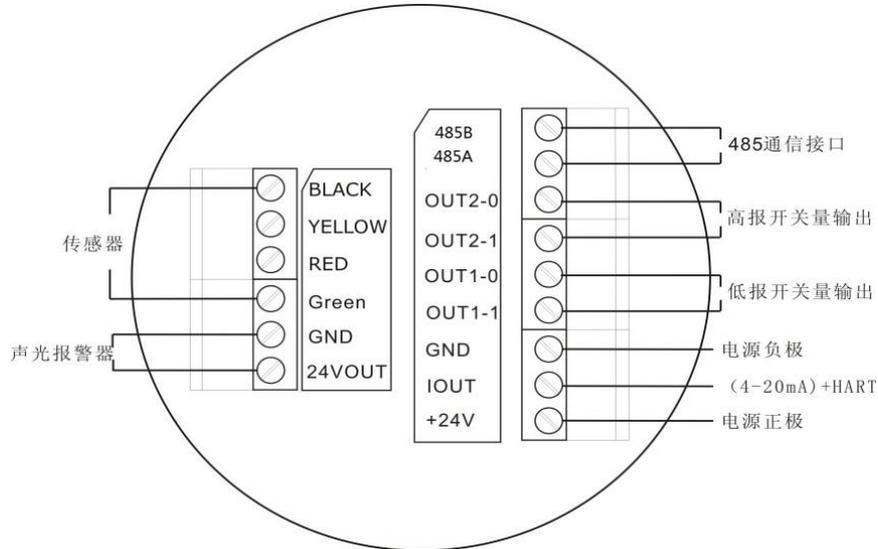


目 录

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	4
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

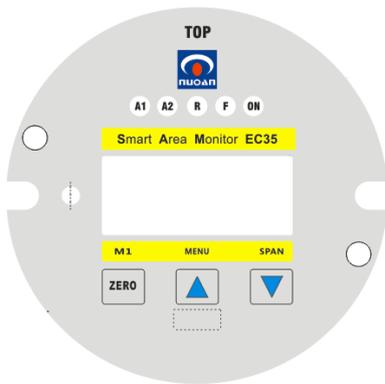
接线端子连线图（见下图）：



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)

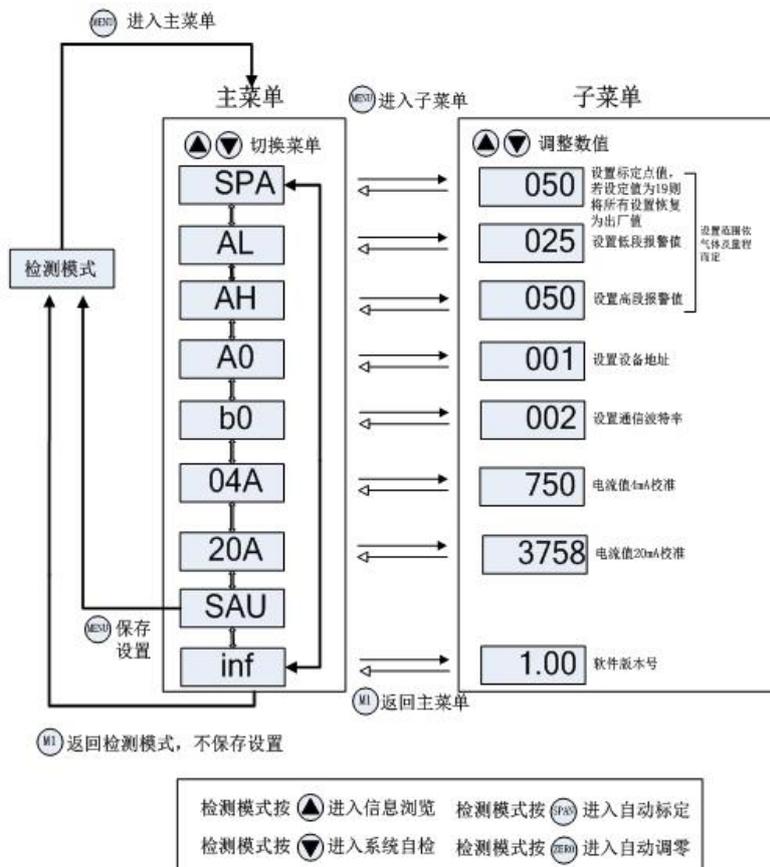
RC35按键	正常检测状态下的功能	菜单状态下的功能
	标定键	无效
	调零键	无效
	菜单键	确认键
	信息浏览键	向上调整键
	仪器自检键	向下调整键
	无效	返回键

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