

# 简易操作说明书

SNE360 便携式多气体探测器



## 目 录

<b>1</b>	<b>基本操作</b> .....	<b>3</b>
1.1	按键说明.....	3
1.2	常用操作说明.....	3
1.2.1	模式.....	3
<b>2</b>	<b>参数设置</b> .....	<b>3</b>
2.1	报警点设置.....	4
<b>3</b>	<b>常见故障解决</b> .....	<b>4</b>

## 1 基本操作

### 1.1 按键说明

本仪器共有三个操作键，均匀分布在显示屏正下方，在不同的显示界面，液晶显示器下方对可操作的按键功能给出相应提示。开/关机键固定为最右侧的按键，长按执行开关机操作。按键响应的操作有两种：

**短按：**按下按键或按下弹起按键。

**长按：**按下按键保存约 1 秒以上。

### 1.2 常用操作说明

#### 1.2.1 模式

探测器有多气体显示和单气体显示两种常用气体浓度显示方式，如图所示



仪器常用气体浓度显示

## 2 参数设置

菜单设置下的操作如下表所示：

菜单设置	进入方式	按键操作	设置范围
1. 数据记录	在主菜单界面，选择“1. 数据记录”，按“确定”键进入	数据记录菜单设置数据记录间隔时间，可设置范围为 0-10 秒，步进值 2 秒，0 秒表示关闭数据记录功能。	0-10 秒
2. 安全提示音	在主菜单界面通过“▼”选择“2. 安全提示音”，按“确定”键进入	安全提示音菜单设置提示音间隔时间，可设置范围为 0-60 秒，步进值 1 秒，0 秒表示关闭安全提示音功能。	0-60 秒
3. 服务模式	在主菜单界面通过“▼”选择“3. 服务模式”，按“确认”键进入	服务模式需要密码进入，服务模式菜单下的操作影响到仪器的重要参数，需专业使用人员进行设置。进入服务模式后显示请输入密码，输入密码“1111”进入。	具体操作见下 7.4 操作
4. 井底照明	在主菜单界面通过“▼”选择“4. 井底照明”，按“确认”键进入	仪器底部具有两个 LED 照明灯，方便用户在地面对深井底下探测时作为照明，避免仪器在光线不足时浸入水中。通过按“切换”，开启和关闭井底照明 LED 照明灯。	开启/关闭
5. 报警自检	在主菜单界面通过“▼”选择“5. 报警自检”，按“确认”键	仪器自动对报警功能进行自检	无效

6. 标定信息	在主菜单界面通过“▼”选择“6. 标定信息”，按“确认”键进入	按“▼”键切换不同气体的标定信息	
---------	---------------------------------	------------------	--

注：在任意菜单模式下，30秒内无按键操作时均退到检测界面。

## 2.1 报警点设置

长按仪表“菜单”键3秒进入菜单项，选择“服务模式”，密码“1111”，“传感器菜单项”“报警点设置”，选择对应需要更改检测气体报警点，按“确认”保存。低报警点、高报警点皆按以下顺序进行设置。

1、数据模式 2、安全提示音 3、服务模式	请输入密码： [1][1][1][1] 减小 增大 确认	1、传感器菜单项 2、系统参数设置 3、系统软件升级
1、清零 2、标定 3、报警点设置	1、CO 低报设置 2、CO 高报设置 3、CO STEL 设置	1、CO 300ppm 2、H2S 100ppm 3、O2 25%VOL

注：其他参数设置可参报警点设置循环进行设置。

## 3 常见故障解决

序号	故障现象	原因及处理方法
1	无气体情况下有显示	使用环境改变，执行调零操作 传感器漂移，执行调零操作
2	充电无指示	充电器插头与仪器充电插孔接触不良，请重插 长时间放置，充电器插头和充电插孔表面氧化，使用硬质工具刮擦 充电器与电源插座接触不良，请重插
3	检测气体浓度反应慢	使用方法不正确，理解原理，正确操作 检测气体错误，请予改进 传感器损坏，送厂家维修
4	气体浓度显示不正确	检测气体类型不正确，请正确使用仪器检测 气体浓度过高，操作方法错误，正确操作，避免人为的用错误的高浓度气体冲击传感器
5	操作无反应	电池电能耗尽，请充电后使用 探测器故障或损坏，送厂家维修
6	显示 Err	传感器故障，送厂家维修