

# 目 录

一. 简介.....	2
二. SENSIT P100 仪器特点.....	4
三. 标准配置.....	4
四. 可更换配件.....	4
五. 操作说明.....	5
六. 注意事项.....	6
七. 其它.....	6

## 一. 简介



SENSIT P100 型单一气体检测仪是美国杰恩公司的新一代检漏系统。该单一气体检测仪的测量范围及灵敏度见下表 1，可用于燃气管线人工巡检，有限空间（如：阀井，燃气设备室，房屋内等）。

检测量程	O <sub>2</sub>	25%	灵敏度	O <sub>2</sub>	0.1%
	CO	0~999 ppm		CO	1ppm
	H <sub>2</sub> S	0~100 ppm		H <sub>2</sub> S	1ppm
	HCN	0~30 ppm		HCN	0.1 ppm
	CL <sub>2</sub>	0~20 ppm		CL <sub>2</sub>	0.1 ppm
	NO	0~250 ppm		NO	1 ppm
	NO <sub>2</sub>	0~20 ppm		NO <sub>2</sub>	0.1 ppm
	SO <sub>2</sub>	0~20 ppm		SO <sub>2</sub>	0.1 ppm

表 1 SS P100 各气体型的测量范围及灵敏度

## 二. SENSIT P100 仪器特点

- ✦ LCD 显示，读数直观，操作简单。
- ✦ 声光报警：声光及振动报警（高/低报警值可设置）
- ✦ 尺寸：9.67×5.87×2cm
- ✦ 重量：105g
- ✦ 材料：高强度，坚韧性、抗冲击特性。
- ✦ 电池电源：3.6V 锂离子电池。
- ✦ 传感器类型：电化学传感器。
- ✦ 功能提示：标定、低电量及运行时间（确保仪器正常使用）。
- ✦ 低启动运行成本。
- ✦ 低维护费用。
- ✦ 防爆：满足美国 UL 防爆标准。
- ✦ 质保期：一年。

## 三. 标准配置

主机，3.6V 锂离子电池，夹子，标定杯和说明书。

## 四. 可更换配件

美国杰恩 CO / O<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>S / SO<sub>2</sub> 等传感器

## 五. 操作说明

**注意：**在已知无可燃气体正常的环境中按下“⊙”键开机，以保证仪器的正常使用。若在存在可燃气体的环境中开机，在自动调零后屏幕会显示“BAD”。

1. 开机后，屏幕依次显示所有符号，气体类型，版本，使用剩余时间和报警值等信息；
2. 显示完毕后，进入正常工作界面；
3. 声光震动报警指示您所在区域气体处于非安全级别，同时屏幕会显示当前气体浓度数值；
4. 按下“Z”键 2-3 秒然后释放，屏幕显示“ZER”为自动清零功能；
5. 仪器显示“BAT”，指示电池电量低，不久应送往厂家进行更换；
6. 仪器显示“BAT+LO”，指示电池电量很低，必须马上送往厂家进行更换；
7. 仪器显示“MO”，指示按月/天数指示需电池更换和传感器维护剩余时间信息；
8. 仪器显示“I2C”，指示仪器存在故障需维修；
9. 按住“⊙”键约 6 秒，屏幕显示“OFF”关机。

## 六、注意事项

- 1、 只有经过授权的厂家才能更换电池。
- 2、 一定要在无可燃气体的环境中开启仪器，使其完全预热。
- 3、 为保证使用的准确和安全性，仪器每年需要厂家标定一次。

## 七、其它

其它事项可直接同武汉安耐捷公司联系。