

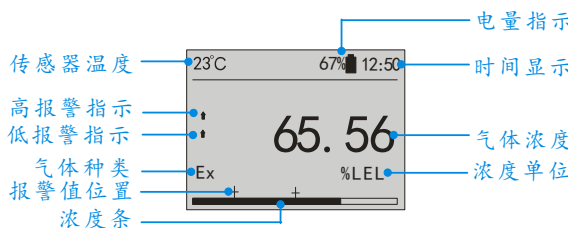


产品描述



- 自带数据保存，配上位机软件，可连接电脑导出数据 (Excel 表格或 PDF 格式)
- 原装进口传感器，自动温度、零点及满量程漂移补偿
- 防高浓度气体冲击保护及传感器故障自检功能，安全可靠
- 内置抽气泵，提升检测速度，方便狭小空间检测
- 带声光报警，可任意设置报警值
- 气体浓度单位可选，(ppm 与 mg/m^3 可选，出厂前设定)
- 一键恢复出厂设置，操作界面支持中英文切换

使用场合



- 采油、冶炼、化工、市政、污水处理、电力、煤气、采矿、
- 隧道施工、消防、仓储、造纸、制药、酿造、家具、涂料
- 室内（外）装修、医疗、食品、化肥、树脂、农药、原料
- 垃圾处理厂、家居环保、畜牧养殖、温室培植、农业生产



详细参数

| 通用参数 | |
|-------------|-------------------------|
| 检测原理 | 催化燃烧原理 |
| 测量范围 | 0-100%LEL |
| 精 度 | $\leq \pm 2\%$ (F.S.)、 |
| 重 复 性 | $\leq \pm 1\%$ |
| 检测方式 | 泵吸式 |
| 报警方式 | 声、光报警 |
| 零点漂移 | $\leq \pm 1\%$ (F.S./年) |
| 线性误差 | $\leq \pm 1\%$ |
| 恢复时间 | ≤ 30 秒 |
| 响应时间 | ≤ 20 秒 |
| 数据储存 | 标配存储 10000 条 |



| 显示参数 | |
|---------|--|
| 分辨率 | 0.1%LEL |
| 气体名称 | 瓦斯 (Ex) |
| 气体单位 | %LEL |
| 运行状态 | 正常、低报警、高报警 |
| 接口参数 | |
| 供电电源 | 内置锂电池 3.7VDC, 1800mAh |
| 最大功耗 | 2.5W |
| 充电/数据接口 | Micro USB |
| 外形及其它参数 | |
| 外形 | 手提式 |
| 防护等级 | IP65 |
| 防爆类型 | 本质安全型 |
| 防爆编号 | Ex ib IIC T3 GB/ CNEx17.2211 |
| 相对湿度 | 10%~95%RH (非凝露) |
| 工作温度 | -20℃~+70℃ |
| 压力限制 | 86-106 KPa |
| 尺寸 | 110*190*180 (mm) |
| 重量 | 1kg |
| 标配附件 | 说明书、合格证、保修卡、USB 充电器 (含数据线)、气体采样手柄、高档铝合金仪器箱 |

相关产品推荐



四合一气体检测系列

同时检测多种气体，配戴在身上时刻提醒现场工作人员浓度是否达到危险状态



便携式检测仪系列

体积小方便携带，内置抽气泵，提升检测速度，方便狭小空间检测



在线式检测系列

安装于现场在线实时监测，带显示报警，数据可实时上传到控制主机、DCS 或 PLC



常用气体和量程选型表

| 检测气体 | 化学式 | 可选量程 | 气体单位 | 分辨率 | 响应时间 |
|----------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------|
| 甲烷 | CH ₄ | 0-10%/0-50%/0-100% | %LEL、%VOL | 0.1%LEL/0.01%VOL | ≤25 秒 |
| 可燃 | EX | 0-100% | %LEL | 0.1%LEL | ≤25 秒 |
| 一氧化碳 | CO | 0-500/2000/5000/10000 | ppm | 0.1ppm/1ppm | ≤15 秒 |
| 硫化氢 | H ₂ S | 0-10/20/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤15 秒 |
| 氧气 | O ₂ | 0-30%/0-100% | %VOL | 0.01%VOL | ≤15 秒 |
| 二氧化碳 | CO ₂ | 0-1000/2000/5000/20% | ppm /%VOL | 1ppm/0.01%VOL | ≤15 秒 |
| TVOC/VOC | VOC | 0-10/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤20 秒 |
| 苯 | C ₆ H ₆ | 0-1/10/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤30 秒 |
| 二甲苯 | C ₈ H ₁₀ | 0-1/10/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤30 秒 |
| 苯乙烯 | C ₈ H ₈ | 0-20/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤30 秒 |
| 甲醛 | CH ₂ O | 0-5/10/20/100/200 | ppm、mg/m ³ | 0.01/0.1ppm、mg/m ³ | ≤30 秒 |
| 氨气 | NH ₃ | 0-50/100/200/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤30 秒 |
| 氮气 | N ₂ | 0-100% | %VOL | 0.01/0.001%VOL | ≤15 秒 |
| 臭氧 | O ₃ | 0-10/20/50/100/200/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤20 秒 |
| 氢气 | H ₂ | 0-1000/2000/5000/0-4% | ppm /%VOL | 1/0.01%VOL | ≤20 秒 |
| 四氢噻吩 | THT | 0-50/100/200 | ppm、mg/m ³ | 0.01ppm、mg/m ³ | ≤30 秒 |
| 氮氧化物 | NO _x | 0-100/200/500/1000 | ppm、mg/m ³ | 0.01/0.1ppm、mg/m ³ | ≤20 秒 |
| 一氧化氮 | NO | 0-100/200/500/1000 | ppm、mg/m ³ | 0.01/0.1ppm、mg/m ³ | ≤20 秒 |
| 二氧化氮 | NO ₂ | 0-100/200/500/1000 | ppm、mg/m ³ | 0.01/0.1ppm、mg/m ³ | ≤20 秒 |
| 二氧化硫 | SO ₂ | 0-100/200/500/1000 | ppm、mg/m ³ | 0.01/0.1ppm、mg/m ³ | ≤20 秒 |
| 磷化氢 | PH ₃ | 0-5/10/20/50/100 | ppm | 0.01ppm | ≤30 秒 |
| 乙烯 | C ₂ H ₄ | 0-50/100/200/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤15 秒 |
| 氯化氢 | HCL | 0-20/50/100 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤25 秒 |
| 氯气 | CL ₂ | 0-10/20/50/100/200 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤20 秒 |
| 二氧化氯 | CLO ₂ | 0-20/50/100/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤30 秒 |
| 三氯乙烯 | CYAN | 0-20/50/100 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤25 秒 |
| 氰化物 | CYNA | 0-20/100/200 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤30 秒 |
| 氰化氢 | HCN | 0-20/100/200 | ppm | 0.01/0.1ppm | ≤30 秒 |
| 环氧乙烷 | ETO | 0-50/100/200/500/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤30 秒 |
| 过氧化氢 | H ₂ O ₂ | 0-20/50/100/200/1000 | ppm | 0.01/0.1/1ppm | ≤30 秒 |
| 砷化氢 | ASF ₃ | 0-5/10/20ppm | ppm | 0.01ppm | ≤30 秒 |
| 氟化氢 | HF | 0-5/10/20ppm | ppm | 0.01ppm | ≤30 秒 |
| 氟气 | F ₂ | 0-5/10/20ppm | ppm | 0.01ppm | ≤30 秒 |