

MS104K-S

便携扩散式单一气体检测仪 (超低功耗)

- 超低功耗
- 小巧轻便
- 本安防爆
- 扩散检测



爆款

产品特点

- 单一气体检测, 浓度单位可选: ppm、umol/mol、mg/m³、%VOL、%LEL、pphm、ppb 等
- 防水、防尘、防爆、抗振, 本安电路设计, 抗静电, 抗电磁辐射干扰
- 体积小, 重量轻, 携带方便
- 显示实时浓度、报警状态、电量等信息
- 数据记录存储, 日志记录存储
- 1680mAh 非充电型动力电池或锂电池, 可更换, 待机时间 1 年; 可选 500mAh 充电锂电池
- 声光报警、振动报警、视觉报警、欠压报警、故障报警、关闭报警
- 报警值可设, 多种报警模式设置: 低报警、高报警、区间报警、TWA/STEL 报警
- 中英文界面可选, 默认中文界面
- 出厂设置可恢复
- 零点自动跟踪
- 多级校准
- 浓度校准误操作自动识别并阻止
- 标配红外通讯, 选配: 蓝牙、loran 等无线通讯方式, 实现区域无线互联互通
- 支持 OEM 或 ODM 订制

技术参数

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 检测气体 | 单一气体 |
| 检测范围 | CO (0 ~ 1000ppm)、H2S (0 ~ 100ppm)、O2 (0 ~ 30%Vol)、Ex (0 ~ 100%LEL)、CO2:0-5000ppm 等, 其他气体、量程可订制 |
| 分辨率 | CO (0.1ppm)、H2S (0.01ppm)、O2 (0.01%Vol)、Ex (0.1%LEL)、CO2(1ppm) |
| 检测原理 | 电化学、低功耗红外等 |
| 检测方式 | 扩散式测量 |
| 显示方式 | 宽视角点阵液晶显示, 双按键操作 |
| 典型精度 | ≤ ±3% (F.S) |
| 报警方式 | 声光报警、振动报警、视觉报警、声光 + 振动 + 视觉报警、关闭报警可选 |
| 响应时间 | T90 ≤ 30 秒 |
| 恢复时间 | ≤ 30 秒 |
| 工作环境 | 环境温度 -20℃ ~ +60℃, 相对湿度 ≤ 95%RH (非凝露) |
| 工作电源 | DC 3-5V |
| 电池容量 | 1680mAh 非充电型动力电池或锂电池 (可选 500mAh 充电锂电池) |
| 数据存储 | 标配 2 万条数据容量, 存储时间间隔及模式可设 |
| 通讯接口 | 红外通讯, 选配蓝牙、LORA 通讯等方式 |
| 界面语言 | 中文或英文可设置, 默认中文界面 |
| 防爆等级 | 本质安全型 Ex ia II C T4 Ga; Ex iaD 21 T130℃ |
| 防护等级 | IP67 |
| 外型尺寸 | 77*70*28mm(HxLxT) |
| 重量 | 小于 150g |
| 标准附件 | 说明书、合格证、保修卡、背夹、彩色包装盒 |
| 选配附件 | 高档铝合金仪器箱、手表带 (手臂环) 可充电底座 |
| 应用场合 | 石油、化工、管网巡检、医药、环保、仓储等所有需要检测气体浓度的场合 |



小巧轻便 随身携带