



## 产品描述

USB



- 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)
- 2.0吋高清彩屏显示，蓝牙打印功能(选配)
- 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
- 两级声光报警，可任意设置报警值气体浓度单位可选，(ppm与mg/m<sup>3</sup>可选，出厂前设定)
- 气体浓度单位可选，(ppm与mg/m<sup>3</sup>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
- 仪器取得防爆及校准认证

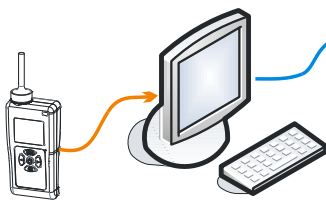
## 详细参数

| 检测参数 |  |         |             |
|------|--|---------|-------------|
| 检测气体 | 氯乙烯(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl)            |         |             |
| 检测范围 | 0-10ppm、20ppm、50ppm、100ppm、200ppm、500ppm、1000ppm |         |             |
| 分辨率  | 0.01ppm(0-100)、0.1(0-200ppm)                     |         |             |
| 气体单位 | ppm与mg/m <sup>3</sup>                            |         |             |
| 检测原理 | 电化学/PID光离子                                       |         |             |
| 检测方式 | 泵吸式  |         |             |
| 精度   | ≤±3%(F.S)  | 重复性     | ≤±1%        |
| 运行状态 | 正常、低报警、高报警                                       | 报警方式    | 声光报警、振动报警   |
| 零点漂移 | ≤±1%(F.S/年)                                      | 线性误差    | ≤±1%        |
| 恢复时间 | ≤30秒   | 响应时间    | ≤20秒        |
| 防爆类型 | 本质安全型<br>Ex ib IIC T3 GB                         | 防爆编号    | CNEx17.2211 |
| 供电电源 | 内置锂电池 3.7VDC, 3000mAh                            | 充电/数据接口 | Micro USB   |
| 相对湿度 | 10%~95%RH (非凝露)                                  | 工作温度    | -20℃~+70℃   |
| 压力限制 | 86-106 KPa                                       | 防护等级    | IP65        |
| 尺寸   | 125*52*30(mm)                                    | 重量      | 200g        |
| 数据储存 | USB导出(标配存储10万条)                                  |         |             |
| 标配附件 | 说明书、合格证、保修卡、USB充电器(含数据线)、高档铝合金仪器箱                |         |             |

## 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



| NO.  | DATE           | DENSITY |
|------|----------------|---------|
| 1565 | 20160805 18:21 | 20.91   |
| 1566 | 20160805 18:22 | 20.92   |
| 1567 | 20160805 18:23 | 20.95   |

## 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



## 手提式分析仪系列

气体高精度检测，带探测手柄，高精度专用传感器



## 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

| 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 <sub>4</sub>                | 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 <sub>2</sub> S               | 0-10/20/50/100/500/1000 | ppm                    | 0.01/0.1/1ppm                 | ≤15 秒 |
| 氧气       | O <sub>2</sub>                 | 0-30%/0-100%            | %VOL                   | 0.01%VOL                      | ≤15 秒 |
| 二氧化碳     | CO <sub>2</sub>                | 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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub>  | 0-1/10/50/100/500/1000  | ppm                    | 0.01/0.1ppm                   | ≤30 秒 |
| 二甲苯      | C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> | 0-1/10/50/100/500/1000  | ppm                    | 0.01/0.1ppm                   | ≤30 秒 |
| 苯乙烯      | C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>  | 0-20/50/100/500/1000    | ppm                    | 0.01/0.1/1ppm                 | ≤30 秒 |
| 甲醛       | CH <sub>2</sub> O              | 0-5/10/20/100/200       | ppm、mg/m <sup>3</sup>  | 0.01/0.1ppm、mg/m <sup>3</sup> | ≤30 秒 |
| 氨气       | NH <sub>3</sub>                | 0-50/100/200/500/1000   | ppm                    | 0.01/0.1/1ppm                 | ≤30 秒 |
| 氮气       | N <sub>2</sub>                 | 0-100%                  | %VOL                   | 0.01/0.001%VOL                | ≤15 秒 |
| 臭氧       | O <sub>3</sub>                 | 0-10/20/50/100/200/1000 | ppm                    | 0.01/0.1/1ppm                 | ≤20 秒 |
| 氢气       | H <sub>2</sub>                 | 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 <sup>3</sup> | 0.01ppm、mg/m <sup>3</sup>     | ≤30 秒 |
| 氮氧化物     | NO <sub>x</sub>                | 0-100/200/500/1000      | ppm、mg/m <sup>3</sup>  | 0.01/0.1ppm、mg/m <sup>3</sup> | ≤20 秒 |
| 一氧化氮     | NO                             | 0-100/200/500/1000      | ppm、mg/m <sup>3</sup>  | 0.01/0.1ppm、mg/m <sup>3</sup> | ≤20 秒 |
| 二氧化氮     | NO <sub>2</sub>                | 0-100/200/500/1000      | ppm、mg/m <sup>3</sup>  | 0.01/0.1ppm、mg/m <sup>3</sup> | ≤20 秒 |
| 二氧化硫     | SO <sub>2</sub>                | 0-100/200/500/1000      | ppm、mg/m <sup>3</sup>  | 0.01/0.1ppm、mg/m <sup>3</sup> | ≤20 秒 |
| 磷化氢      | PH <sub>3</sub>                | 0-5/10/20/50/100        | ppm                    | 0.01ppm                       | ≤30 秒 |
| 乙烯       | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>  | 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 <sub>2</sub>                | 0-10/20/50/100/200      | ppm                    | 0.01/0.1ppm                   | ≤20 秒 |
| 二氧化氯     | CLO <sub>2</sub>               | 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub>  | 0-20/50/100/200/1000    | ppm                    | 0.01/0.1/1ppm                 | ≤30 秒 |
| 砷化氢      | ASF <sub>3</sub>               | 0-5/10/20ppm            | ppm                    | 0.01ppm                       | ≤30 秒 |
| 氟化氢      | HF                             | 0-5/10/20ppm            | ppm                    | 0.01ppm                       | ≤30 秒 |