



## 产品描述

USB



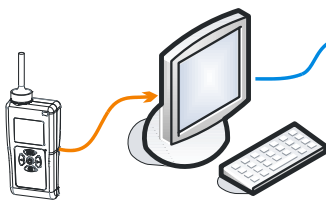
- 自带数据保存，配上位机软件，可连接电脑导出数据(Excel 表格或 PDF 格式)
- 2.0 吋高清彩屏显示，蓝牙打印功能（选配）
- 原装进口传感器，自动温度、零点及满量程漂移补偿
- 防高浓度气体冲击保护及传感器故障自检功能，安全可靠
- 内置抽气泵，提升检测速度，方便狭小空间检测
- 两级声光报警，可任意设置报警值气体浓度单位可选，(ppm 与  $\text{mg}/\text{m}^3$  可选，出厂前设定)
- 气体浓度单位可选，(ppm 与  $\text{mg}/\text{m}^3$  可选，出厂前设定)
- 一键恢复出厂设置，操作界面支持中英文切换
- 仪器取得防爆及校准认证

## 详细参数

检测参数			
检测气体	VOC		
检测范围	0-10ppm、100ppm、500ppm、5000ppm		
分辨率	0.01 (0-100ppm) 1ppm(0-5000ppm)		
气体单位	ppm 与 $\text{mg}/\text{m}^3$		
检测原理	电化学原理、热导原理		
检测方式	泵吸式		
精度	$\leq \pm 3\%$ (F.S)	重复性	$\leq \pm 1\%$
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	$\leq \pm 1\%$ (F.S/年)	线性误差	$\leq \pm 1\%$
恢复时间	$\leq 30$ 秒	响应时间	$\leq 20$ 秒
防爆类型	本质安全型 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



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

- 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

## 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
VOC	VOC	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