



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/m³可选，出厂前设定)
- 气体浓度单位可选，(ppm与mg/m³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

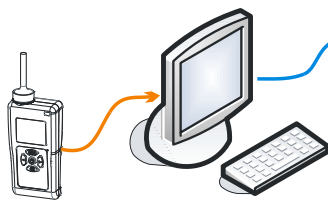
检测参数			
检测气体	乙炔 (C ₂ H ₂)		
检测范围	0-100%LEL		
分辨率	0.1%LEL		
气体单位	ppm 与 mg/m ³		
检测原理	催化燃烧检测原理		
检测方式	泵吸式		
精度	≤±3% (F.S)	重复性	≤±1%
运行状态	正常、低报警、高报警	报警方式	声光报警、振动报警
零点漂移	≤±1% (F.S/年)	线性误差	≤±1%
恢复时间	≤30 秒	响应时间	≤20 秒
防爆类型	本质安全型 Ex ib IIC T3 GB	防爆编号	CNEx17.2211
供电电源	内置锂电池 3.7VDC, 3000mAh	充电/数据接口	Micro USB
相对湿度	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	CH4	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	H2S	0-10/20/50/100/500/1000	ppm	0.01/0.1/1ppm	≤15 秒
氧气	O2	0-30%/0-100%	%VOL	0.01%VOL	≤15 秒
二氧化碳	CO2	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	C6H6	0-1/10/50/100/500/1000	ppm	0.01/0.1ppm	≤30 秒
二甲苯	C8H10	0-1/10/50/100/500/1000	ppm	0.01/0.1ppm	≤30 秒
苯乙烯	C8H8	0-20/50/100/500/1000	ppm	0.01/0.1/1ppm	≤30 秒
甲醛	CH2O	0-5/10/20/100/200	ppm、mg/m ³	0.01/0.1ppm、mg/m ³	≤30 秒
氨气	NH3	0-50/100/200/500/1000	ppm	0.01/0.1/1ppm	≤30 秒
氮气	N2	0-100%	%VOL	0.01/0.001%VOL	≤15 秒
臭氧	O3	0-10/20/50/100/200/1000	ppm	0.01/0.1/1ppm	≤20 秒
氢气	H2	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	NO2	00-100/200/500/1000	ppm、mg/m ³	0.01/0.1ppm、mg/m ³	≤20 秒
二氧化硫	SO2	0-100/200/500/1000	ppm、mg/m ³	0.01/0.1ppm、mg/m ³	≤20 秒
磷化氢	PH3	0-5/10/20/50/100	ppm	0.01ppm	≤30 秒
乙烯	C2H4	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	CL2	0-10/20/50/100/200	ppm	0.01/0.1ppm	≤20 秒
二氧化氯	CLO2	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	H2O2	0-20/50/100/200/1000	ppm	0.01/0.1/1ppm	≤30 秒
砷化氢	ASF3	0-5/10/20ppm	ppm	0.01ppm	≤30 秒
氟化氢	HF	0-5/10/20ppm	ppm	0.01ppm	≤30 秒