



显示参数	
分辨率	(O ₂) 0.01%VOL、(CO) 0.1ppm、(H ₂ S) 0.01ppm、(Ex) 0.1%LEL
气体名称	氧气(O ₂)、一氧化碳(CO)、硫化氢(H ₂ S)、可燃气体(Ex)
气体单位	%VOL、ppm、%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, 2000mAh
最大功耗	2.5W
充电/数据接口	Micro USB
外形及其它参数	
外形	便携式
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	125*70*33(mm)
重量	200g
标配附件	说明书、合格证、保修卡、USB 充电器(含数据线)、标定罩、高档铝合金仪器箱

相关产品推荐



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



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