

HGAS 在线式气体检测泄漏报警仪

产品特点

- ◆ 声光一体式报警
- ◆ 测量准确, 零点漂移小
- ◆ 防爆设计, 可用于工厂条件的 1、2 区危险场合
- ◆ 无线遥控技术
- ◆ 仪表可无线传输, 上传 PLC/DCS
- ◆ 自然扩散式检测
- ◆ 两组开关量信号
- ◆ 模块化传感器, 更换更方便
- ◆ 防爆等级: Ex d IIC T6 Gb
- ◆ 防护等级: IP66



技术参数

检测气体	可燃/有毒有害气体 (见附表)
检测方式	自然扩散
检测原理	催化; 电化学; 半导体; 红外
检测范围	0~100%)LEL ; 0-****PPM
分辨率	1%LEL ; 1PPM/0.1PPM
显示	LED 显示数码
响应时间	可燃: <15s ; 毒性: <60s
工作环境	温度: -20°C-70°C ; 湿度: <95%RH
电 池	DC24V

输出信号	4~20mA (三线)
功 耗	≤3W
报 警	声、光报警
调试方式	遥控器
防爆方式	隔爆型
线缆要求	RVVP 3×1.5mm ²
布线距离	≤1000m
仪表尺寸	(189×186×78)mm
仪表重量	1500g

气体检测种类

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃 EX	0-100%LEL	0-100%VOL (红外)	1%LEL/1%VOL	≤15 秒
氧气 O ₂	0-30%VOL	0-30%、0-100%VOL	0.1%/0.01%VOL	≤15 秒
硫化氢 H ₂ S	0-100PPM	0-50、200、1000PPM	0.1/1PPM	≤15 秒
一氧化碳 CO	0-1000PPM	0-500/2000/5000PPM	0.1/1PPM	≤15 秒
二氧化氮 NO ₂	0-20PPM	0-50、1000PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
天然气	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/1%VOL	≤15 秒
氮氧化物	0-20PPM	0-50、1000PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
甲烷	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/1%VOL	≤15 秒
二氧化碳 CO ₂	0-5000PPM	0-1%、5%、10%VOL (红外)	1PPM/0.01%VOL	≤20 秒
一氧化氮 NO	0-250PPM	0-500、1000PPM	1PPM	≤20 秒
氮气	0-100%VOL	0-100%VOL	0.1%VOL	≤15 秒

酒精	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL/1%VOL	≤15 秒
二氧化硫 SO2	0-20PPM	0-50、1000PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
氯气 CL2	0-20PPM	0-10、50、100PPM	0.1PPM	≤20 秒
二氯二氢硅	0-20PPM	0-20、100PPM	1/0.1PPM	≤20 秒
氨气 NH3	0-100PPM	0-50、500、1000PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
四氯化硅	0-20PPM	0-20、100PPM	1/0.1PPM	≤20 秒
氢气 H2	0-1000PPM	0-40000PPM	1/10PPM	≤20 秒
磷化氢 PH3	0-20PPM	0-20、1000PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
氯化氢 HCL	0-20PPM	0-20、50、100PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
丙烯腈	0-100PPM	0-100PPM	1PPM	≤20 秒
TVOC	0-100PPM	0-100PPM	1PPM	≤20 秒
CLO2	0-50PPM	0-10、100PPM	0.1PPM	≤20 秒
氰化氢 HCN	0-50PPM	0-100PPM	0.1PPM	≤20 秒
环氧乙烷 ETO	0-10PPM	0-100、1000PPM	1PPM	≤20 秒
臭氧 O3	0-10PPM	0-20、100PPM	0.01/0.1PPM	≤20 秒
甲醛 CH2O	0-20PPM	0-50、100PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
氟气 F2	0-10PPM	0-1、10PPM	1/0.1PPM	≤20 秒
氟化氢 HF	0-10PPM	0-1、10、50、100PPM	0.01/0.1PPM	≤20 秒
二甲苯、甲苯	0-20PPM	50、100PPM	0.1/1PPM	≤20 秒
臭气	0-100PPM	0-100PPM	1PPM	≤20 秒
未列气体请联系我公司销售部				