

- 内置单片机微机, 先进的微机处理技术
- 工作状态稳定, 测量精度高
- 实时, 连续检测工作方式
- 报警功能发达, 自带声光报警器和 LCD 字符提示
- 内含 100 多种常见气体的 TWA 环境毒气报警和 STEL 短时暴露允许浓度报警数据库, 用户也可以自行设置报警限值
- 自检功能, 探头故障报警
- 电源欠压掉电报警
- 快速检测参数和温度值, 并进行温度矫正和交叉矫正
- 24 组数据记录, 可设置自动或手动记录
- RS232/485 双工接口, 可与微机联机采样
- 惰性气体软件调零, 标准样品或替代品标定
- 全部操作键盘设置, 窗口提示

BD4 测试仪系智能系统, 内置单片机微机, 系统设计有最先进的硬件系统, 包括 2MB 的。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术, 最大限度的固化专业方法。BD5 测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试, 省去量程选型的麻烦。

BD4 常规设置 6 通道气体和 1 路温度测试 1 路湿度测试。可以扩充测试多达 26 类/种常见气体。支持 DKA (双标样法) 标准样品或替代品标定, 和单点纯惰性气体校准。提供交叉干扰气体神经网络矫正模式分析技术。

p-Gas200 便携式综合式气体探测仪

p-Gas200 是由 p-Gas2000 简化而来的分析仪, 仍具有 p-Gas2000 的专业综合分析能力, 只不过不配置样品预处理、调理和打印机等。保留了温湿度补偿功能。不同于复合式报警器的特点是对于混合器有较高的分辨, 可以作为高可靠性报警或普通分析用途应用。最多可配置 6 个用户参数。充电电池供电, 连续供电 15-30Hr.

根据用户需要订制。用户询问时最好事先了解好具体用途和要求, 包括混合气体场所的各种气体成分, 浓度范围和变化规律, 测量气体的量程范围, 温度, 压力, 湿度等参数。

应用:

- 气体快速分析或在线分析
- 环境检测
- 污染源检测
- 工业工艺现场分析
- 科学研究实验室分析

测试仪功能:

- 现场 LCD 4×16 字符式轮换显示多项环境参数
- 越限报警, 报警限可设置
- RS232/RS485 通信接口支持串行通信, 可与计算机联机
- 数据记录 100 组。可阅读, 输出或打印
- 泵采样取样
- 用户也可以自行标定或校准



pGas200 技术指标:

- BD4 主机测试 ADC 分辨率: 0.025%FS

- BD5 主机测试 ADC 分辨率: 0.0015%FS
- 电化学探头准确度: $\pm 1-2\%$ 读数(一般)
- 长期稳定性: $\pm 10\%$ /年 (一般)
- 分析器响应时间: $< 10\text{ms}$
- 探头响应时间: $< 1\text{min}$
- 仪器使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 湿度: $10\% \sim 90\%R$ (无结露)
- 仪器保存环境: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 湿度: $10\% \sim 80\%R$ (无结露)
- 电化学探头直接采样: 温度: $0-40^{\circ}\text{C}$; 压力: $< 1.1 \text{ kgf/cm}^2$
- 供电: 6V 充电蓄电池:
- 连续使用时间: $> 24\text{Hr}$ /每次充电; 电池置放时间 1 周。

标准规范:

作业环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-90

电气功能及性能:

请参考《BD4/BD5 智能变送器/测控器简介》

机箱封装: NEMA 1 /IP10; NEMA 4 / IP56

机箱尺寸: W240*H132* D240/360

成套组件:

主分析器	1 台	BD4CMD: 7 模拟参数以内, 可带 IR3-Irec6	含
温度探头	1 支	内用	含
湿度探头	1 个	内用	含
探头坐		依订货要求。每个气体探头配 1 个	选
充电池	1 个		含
充电器	1 个		含
微型打印机	1 台	台式	选
铝合金仪器箱	1 个		含

常用采样预处理辅助件

过滤梳水器	过滤梳水器		选
管道接头配件	管道接头配件	连接件, 为了方便地用螺纹安装在设备上设计的 ZG1/2 “卡套。用户如有特殊要求, 可以提供设计尺寸。	选
电动采样泵	AP6V	抽风装置。目的是为了采集更大环境空间或低压容器中的样品。	含
电动采样泵	SP9V	抽风装置。目的是为了采集低压容器或烟道中的样品。	选
采样枪	AGS-3m	采集环境空气或常温样品。	含
采样枪	SGS-3m	标准采样气管长度为 3 米;每加长 1 米增加 20 元; 采集低压容器或烟道中的样品。	选
防毒气探头配件		标准采样气管长度为 3 米;每加长 1 米增加 20 元;	
电子恒温器		接口件和软管, 便于收集毒气	选
冲洗单元		对于非室温气体采集分析, 建议选用	选
多通道切换器	GCS	用压缩空气或其它惰性气体定期冲洗系统	选
		-2:两通道 10000 元; -4 通道 20000 元; -8 通道 40000 元	选

*用户订货可以指定接口标准。

可能需要的样品处理辅助件

浮尘过滤器			
水分吸附柱			
化学成分吸附柱			
	GA-Oxidizer		
干扰气体吸收瓶			
化学转化处理瓶		常温常压自然反应转换瓶	

标定辅助件

标准气体		4L,9.5MPa	选
标定工具	减压气	每瓶配 1 个最好	选
标定工具	开关		选
标定工具	接嘴		选

仪器质量保障: 2年

常见标准专业成套仪器

大气背景气体安全检测仪/按行业索引, 然后再找型号

空气环境分析仪

规格型号: pGas200-4s-06-Odor 恶臭气体分析仪

规格型号: pGas200-5s-06-Odor 恶臭气体分析仪

*更专业恶臭污染物排放分析仪请参考 pGas2000EFF

规格型号: pGas200-ASM-3s23 造纸厂环境检测;

人防工程空气质量安全检测

规格型号: pGas200-ASM-8s08

填埋场气体检测仪

规格型号: pGas200-ASM-5s-03

养殖场环境气体检测

规格型号: pGas200-ASM-3s-25

医疗机构污水处理站废气分析仪

水库水厂水电站危险气体检测仪

规格型号: PGas200-ASM-5s13

规格型号: PGas200-ASM-4s15

规格型号: PGas200-ASM-3s21

公共安全突发事件应急探测仪

应急气体检测仪集成了目前世界上所有经济的气体传感器, 主要设计目的是让现场应急抢险工作人员能即时掌握现场气体的危险情况, 以便采取相应的处置、救护, 和保护措施。尽管不可能对所有气体作到定性定量分析, 但基本可以检测任何危险气体, 包括可燃气体和有毒有害气体, 并给出比较可靠的量化浓度。

规格型号 pGas200-PSED-18s01

规格型号 pGas200-PSED-19s01

规格型号 pGas200-PSED-20s01

规格型号: pGas200-PSED-24s01

规格型号: pGas200-PSED-26s

燃气安全探测仪

规格型号: pGas200-ASM-5s07_FGD

规格型号: pGas200-ASM-6s03-CG

规格型号: pGas200-ASM-3s16_FGD

规格型号: pGas200-ASM-3s17_FGD

施工气体安全检测仪

应用: 化学容器施工前检查, 油轮, 油罐车, 罐车, 化学品容器泄露

规格型号: pGas200-ASM-4s01

规格型号: PGas200-ASM-4s012

规格型号: PGas200-ASM-3s013

应用: 市政施工

规格型号: pGas200-ASM-8s01-MES

规格型号:pGas200-ASM -8s02-MES

应用:土建施工隧道施工气体安全

规格型号:pGas200-ASM-4s-04

规格型号:PGas200-ASM-4s014

规格型号:PGas200-ASM-5s012

规格型号:PGas200-ASM-6s05

规格型号:PGas200-ASM-6s10

应用:隧道施工环境气体安全

规格型号: pGAS200-ASM-9s02

规格型号: pGAS200-ASM-8s07

应用:矿用气体检测仪器

规格型号: pGAS200-ASM -10s03-CG

规格型号: pGAS200-ASM-8s05 (非煤无机矿用)

规格型号: pGAS200-ASM-8s04-CG

规格型号: pGAS200-ASM -7s02-CG

规格型号: pGAS200-ASM-6s06 (煤矿用)

规格型号: pGAS200-ASM-6s04 (非煤无机矿用)

规格型号: pGAS200-ASM-5s14 (金矿, 硫磺等无机矿用)

规格型号:PGas200-ASM-4s09

规格型号:PGas200-ASM-4s16(非煤矿,金矿等用)

规格型号: pGAS200-ASM-3s22 (金矿, 硫磺等无机矿用)

工业气体安全探测仪

规格型号:pGas200-Ex-2s16 环境可燃气体危险性检测仪/测爆仪

规格型号:pGas200-Ex-2s30 工业可燃气体危险性检测仪/爆炸性测试仪

船舶用气体安全探测仪

规格型号:PGas200-ASM-4s08

规格型号:PGas200-ASM-4s09

规格型号:PGas200-ASM-IND-4s010

规格型号:PGas200-ASM-2s16

有机硅工业气体安全探测仪

规格型号: PGas200-ASM-3s06

规格型号: PGas200-ASM-3s07

半导体车间毒气检测仪

规格型号: pGas200-ASM-7s01

规格型号: pGas200-ASM-6s02

规格型号: PGas200-ASM-4s-07

规格型号: PGas200-ASM-3s08

规格型号: PGas200-ASM-3s09-SC

规格型号:Model: pGas200-ASM-IND-11s02-(PG-120-4-MPt)

规格型号: pGas200-ASM-SC-5s15

规格型号: pGas200-ASM-SC-4s18

规格型号:pGas200-4s20

电池行业气体安全检测仪

规格型号: pGAS200-ASM-6s07

电焊车间毒气检测仪

规格型号:pGas200-ASM-5s-011

规格型号:pGas200-ASM-7s-03

钻井平台气体安全探测仪

规格型号:PGas200-ASM- 3s010

发酵工业气体分析 (专门文件)

规格型号:PGas200-WF-2s08
 规格型号:PGas200-WF-2s09
 规格型号:pGas200IR100-WF-5s010

食品包装气氛检测

规格型号:PGas200-FPGA-2s06
 规格型号:PGas200-FPGA-2s07
 规格型号:PGas200-FPGA-2s08
 规格型号:PGas200-FPGA-2s09

蔬菜水果催熟储藏气氛检测

规格型号:PGas200-GFR-2s19

空分仪器

规格型号: pGas200-2s20 氧气纯度检测

化实验室化学库挥发气体综合安全检测仪

规格型号:PGas200-4s21
 规格型号:pGas200-3s28
 规格型号: pGAS200-ASM-7s06

*未列行业，请按气体传感器数目检索

工业气体环境安全检测仪/由大到小按测试参数个数次序排列，

26s

Model: pGas200-PSED-26s

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Information
H ₂ S 3E 100 S	H ₂ S	0-100	Also sensitive to most other sulfides
SO ₂ -4SH	SO ₂	0-100	
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	
CO 3E 500 S	CO	0-500	
H ₂ 3E 4%	H ₂	0-4%	Heavy influenced by ethylene and propanols
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	Also sensitive to I ₂ and Br ₂
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0-1	Sensitive to most hydrides gases
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0-50	Sensitive to GeH ₂ and other hydrides gases
HCl 3E 30	HCl,HBr	0-30	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
HF 3E 10 S	HF	0-10	Also sensitive to other fluorides gases
F ₂ 3E 1	F ₂	0-1	
HCN 3E 30F	HCN	0-30	
COCl ₂ 3E 1	COCl ₂	0-1	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	0-1000	Also sensitive to other small amine gases
NO 3E 100	NO	0-100	
N ₂ H ₄ 2E 1	N ₂ H ₄	0-1	Sensitive to all small hydrazine family
O ₃ 3E 1	O ₃	0-1	
NO ₂ 3E 50	NO ₂	0-50	
TBM 2E	CH ₃ SH	0-50 mg/m ³	Also sensitive to small thiols and sulfides
THT 3E 100	Tetrahydrothiop hene	0-50 mg/m ³	
ClO ₂ 3E 1	ClO ₂	0-1	Also CL ₂
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	To all combustibles
O ₂ A2	O ₂	0-30%	
eVOC	toxic	0-100ppm	Acetaldehyde,Acetylene,Acrylonitrile,Butadiene,Carbon disulphide,Carbon monoxide,Carbonyl sulphide,Dimethyl sulphide,Epichlorohydrin,Ethylene oxide,Methy-ethyl-ketone,i-propanol,Ethanol,Ethylene, Ethylene Oxide,Formaldehyde,Methanol,Methyl mercaptan,Thiophane,Vinyl acetate,Vinyl chloride,Toluene,alpha-pinene,Ethylacetate

VOC	PID sensor	0-1000ppm	Refer to datasheet of VOC2290-01
HC	IR sensor	0-100%LEL	Specific to hydrocarbons Refer to datasheet of HC4120-01

*主探测气体为该传感器定性定量重复性比较好的可测试气体;

*其它响应气体,是交叉响应的气体。作为定性分析来说是传感器的致命缺点。但是作为报警探测用途,却可以大大扩充仪器的报警应用范围。

25s

Model: pGas200-PSED-25s

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pellistors	2y	To all combustibles
H ₂ 3E2000	H ₂	15-2000	EC	2y	less sensitive to CO and ethylene,heavily respond to Cl ₂ with 800%;
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
TBM 2E	CH ₃ SH	0.5-50 mg/m ³	EC	12m	Also sensitive to small thiols and sulfides
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	IR	5y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%)
F ₂ 3E 1	F ₂	0.02-1	EC	18m	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ ,and ClO ₂
ClO ₂ 3E 1	ClO ₂	0.02-1	EC	2y	Also CL ₂
HF 3E 10 S	HF	0.25-10	EC	12m	Also sensitive to other fluorides gases
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0.015-1	EC	18m	Sensitive to most hydrides gases,130% to phosgene;
COCl ₂ 3E 1	COCl ₂	0.02-1	EC	12m	
4PH	PH ₃	0.05-20	EC	2y	Sensitive to arsine(67%),silane(90%),diborane(35%),germane(92%),sulphur dioxide(20%); and less interfered by other gases
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0.05-50	EC	18m	Sensitive to GeH ₂ and other hydrides gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	5-1000	EC	2y	Also sensitive to other small amine gases
N ₂ H ₄ 2E 1	N ₂ H ₄	0.01-1	EC	12m	Sensitive to all small hydrazine family
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
O ₃ 3E 1	O ₃	0.02-1	EC	18m	
THT 3E 100	Tetrahydrothio phene	1.5-50 mg/m ³	EC	18m	
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	
eVOCs	toxic	0.1-100	EC	2y	Acetaldehyde,Acetylene,Acrylonitrile,Butadiene,Carbon disulphide,Carbon monoxide,Carbonyl sulphide,Dimethyl sulphide,Epichlorohydrin,Ethylene oxide,Methy-ethyl-ketone,i-propanol,Ethanol,Ethylene, Ethylene Oxide,Formaldehyde,Methanol,Methyl mercaptan,Thiophane,Vinyl acetate,Vinyl chloride,Toluene,alpha-pinene,Ethylacetate

24s

规格型号:pGas200-PSED-24s01

配置传感器	主探测气体	标准量程 ppm	其它响应气体
H ₂ S 3E 100 S	H ₂ S	0-100	其它小分子硫化物
SO ₂ -4SH	SO ₂	0-100	
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	

CO 3E 500 S	CO	0-500		
H ₂ 3E 4%	H ₂	0-4%		乙烯,异丙醇
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50		碘,溴
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0-1		其它氢化物
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0-50		其它氢化物
HCl 3E 30	HCl,HBr	0-30		碘化氢,溴化氢,碘化氢 其它小分子氯化物,碘化物
HF 3E 10 S	HF	0-10		其它小分子氟化物
F ₂ 3E 1	F ₂	0-1		
HCN 3E 30F	HCN	0-30		
COCl ₂ 3E 1	COCl ₂	0-1		
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	0-1000		小分子胺
NO 3E 100	NO	0-100		
N ₂ H ₄ 2E 1	N ₂ H ₄	0-1		胂,偏二甲胂
O ₃ 3E 1	O ₃	0-1		
NO ₂ 3E 50	NO ₂	0-50		
TBM 2E	CH ₃ SH	0-50 mg/m ³		甲硫醇,硫醚
THT 3E 100	Tetrahydrothiophen	0-50 mg/m ³		四氢噻吩
ClO ₂ 3E 1	ClO ₂	0-1		
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL		几乎所有可燃气体
O ₂ A2	O ₂	0-30%		
eVOCs	氧化乙烯	0-100ppm		环氧乙烷,乙醛,乙炔,丙烯腈,丁二烯:二硫化碳,甲硫醚,硫化碳酰(碳酰硫),硫化氢,一氧化碳,表氯醇,乙醇,乙基乙酸酯,乙烯,甲醛,甲醇,甲硫醇,氧化氮,二氧化硫,乙烯乙酸酯,氯化乙烯,噻吩

20s

Model: pGas200-PSED-20s

Sensors Installed	Domincial Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pellistors	2y	To all combustibles
H ₂ 3E2000	H ₂	15-2000	EC	2y	less sensitive to CO and ethylene,heavily respond to Cl ₂ with 800%;
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	IR	5y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%)
F ₂ 3E 1	F ₂	0.02-1	EC	18m	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ ,and ClO ₂
ClO ₂ 3E 1	ClO ₂	0.02-1	EC	2y	Also CL ₂
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0.015-1	EC	18m	Sensitive to most hydrides gases,130% to phosgene;
COCl ₂ 3E 1	COCl ₂	0.02-1	EC	12m	
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0.05-50	EC	18m	Sensitive to GeH ₂ and other hydrides gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
O ₃ 7OZ	O ₃	0.02-5	EC	2y	
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	
eVOCs	toxic	0.1-100	EC	2y	乙醛,丙酮,乙炔,丙烯腈,氨,苯,丁二烯,二硫化碳,一氧化碳,硫碳酰,氯,二甲二硫醚,二-甲基硫,表氯醇,乙醇,乙基醋酸酯,乙烯,环氧乙烷,甲醛,胂,氢,溴化氢,氯化氢,氟化氢,氰化氢,硫化氢,甲醇,甲基胺,溴甲烷,甲基乙基酮,甲基异氰酸酯,甲硫醇,一氧化氮,二氧化氮,臭氧,二氧化硫,四氯乙烯,四氢噻吩,噻吩烷,亚硫酰氯,甲苯,三氯甲烷,乙烯基醋酸酯,氯乙烯,α-蒎烯,i-丙醇

					等
TOX02	Toxic gas	0.1-30	EC	3y	几乎响应所有有机和无机毒气。通用毒气检测报警

19s

Model: pGas200-PSED-19s

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pellis tors	2y	To all combustibles
H ₂ 3E2000	H ₂	15-2000	EC	2y	less sensitive to CO and ethylene,heavily respond to Cl ₂ with 800%;
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	IR	5y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%)
F ₂ 3E 1	F ₂	0.02-1	EC	18m	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ ,and ClO ₂
ClO ₂ 3E 1	ClO ₂	0.02-1	EC	2y	Also CL ₂
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0.015-1	EC	18m	Sensitive to most hydrides gases,130% to phosgene;
COCl ₂ 3E 1	COCl ₂	0.02-1	EC	12m	
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0.05-50	EC	18m	Sensitive to GeH ₂ and other hydrides gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
O ₃ 7OZ	O ₃	0.02-5	EC	2y	
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	
eVOCs	toxic	0.1-100	EC	2y	Acetaldehyde,Acetylene,Acrylonitrile,Butadiene,Carbon disulphide,Carbon monoxide,Carbonyl sulphide,Dimethyl sulphide,Epichlorohydrin,Ethylene oxide,Methy-ethyl-ketone,i-propanol,Ethanol,Ethylene, Ethylene Oxide,Formaldehyde,Methanol,Methyl mercaptan,Thiophane,Vinyl acetate,Vinyl chloride,Toluene,alpha-pinene,Ethylacetate

18s

Model: pGas200-PSED-18s

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pellis tors	2y	To all combustibles
H ₂ 3E2000	H ₂	15-2000	EC	2y	less sensitive to CO and ethylene,heavily respond to Cl ₂ with 800%;
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	Also sensitive to PH ₃ ,
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	IR	5y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%),and PH ₃ ,
F ₂ 3E 1	F ₂	0.02-1	EC	18m	
4CL	Cl ₂	0.1-10/100	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ (55%),and ClO ₂ (310%)
HF 3E 10 S	HF	0.25-10	EC	12m	Also sensitive to other fluorides gases
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0.015-1	EC	18m	Sensitive to most hydrides gases,130% to phosgene;
4PH	PH ₃	0.05-20	EC	2y	Sensitive to arsine(67%),silane(90%),diborane(35%),germane(92%),sulphur dioxide(20%); and less interfered by other

					gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	5-1000	EC	2y	Also sensitive to other small amine gases,always 300% sensitive to N ₂ H ₄ .
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	
eVOCs	toxic	0.1-100	EC	2y	Acetaldehyde,Acetylene,Acrylonitrile,Butadiene,Carbon disulphide,Carbon monoxide,Carbonyl sulphide,Dimethyl sulphide,Epichlorohydrin,Ethylene oxide,Methy-ethyl-ketone,i-propanol,Ethanol,Ethylene, Ethylene Oxide,Formaldehyde,Methanol,Methyl mercaptan,Thiophane,Vinyl acetate,Vinyl chloride,Toluene,alpha-pinene,Ethylacetate

13s

Model: pGas200-PSED-13s

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
T36	T	-40~120	SMC	10y	
2123	RH	0~100%RH	SMC	10y	
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
TBM 2E	CH ₃ SH	0.5-50 mg/m ³	EC	12m	Also sensitive to small thiols and sulfides, 可响应芥子气等硫醚化合物
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%)
F ₂ 3E 1	F ₂	0.02-1	EC	18m	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0.5 / 0-50	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ ,and ClO ₂
HF 3E 10 S	HF	0.25-10	EC	12m	Also sensitive to other fluorides gases
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
4PH	PH ₃	0.05-20	EC	2y	Sensitive to arsine(67%),silane(90%),diborane(35%),germane(92%),sulphur dioxide(20%); and less interfered by other gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	5-1000	EC	2y	Also sensitive to other small amine gases
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
VOCs	toxic	0.1-100	PID	2y	具体可测参数参考 PID2290-10.6eV-DS 资料

11s

规格型号: pGas200-ASM-IND-11s01

参数	量程	技术	寿命	说明
HC	0-100%LEL;	IR	5y	
CO ₂	0-2%;	IR	5y	
CO	0-2000ppm;	EC	2y	
O ₂	0.1-30%;	EC	5y	
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³ ;	EC	18m	
氨	0.75-75 mg/m ³ ;	EC	18m	
氯化物	0.7-30ppm;	EC	2y	
氟化物	0.25-10ppm;	EC	1y	
硫化物	0.1-100ppm;	EC	2y	
砷毒, 氰毒	0.2-30ppm;	EC	18m	
SO ₂	0-2000ppm;	EC	2y	

Model: pGas200-ASM-IND-11s02-(PG-120-4-MPt)

Sensors	Dominical	Range/ppm	Information
---------	-----------	-----------	-------------

Insallted	Sensitive Gas		
H ₂ 3E 4%	H ₂	0-4%	Heavy influenced by ethylene and propanols
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	Also sensitive to I ₂ and Br ₂
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0-1	Sensitive to most hydrides gases
SiH ₄ 3E 50	SiH ₄ ,GeH ₄	0-50	Sensitive to GeH ₂ and other hydrides gases
4PH	PH ₃	0-20	Also sensitive to arsine 67%; SiH ₄ 90%; B ₂ H ₆ 35%; GeH ₂ 92%; SO ₂ 20% and other hydrides gases
HCl 3E 30	HCl,HBr	0-30	Also sensitive to HI,HBr; and also chlorides,bromide and iodide gases with pyrogenation accessory
HF 3E 10 S	HF	0-10	Also sensitive to other fluorides gases; also sensitive to other fluorides with pyrogenation accessory
F ₂ 3E 1	F ₂	0-1	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	0-1000	Also sensitive to other small amine gases
O ₃ 3E 1	O ₃	0-1	
O ₂ A2	O ₂	0-30%	

10s

规格型号: pGas200-ASM-IND-10s01

参数	量程	重复精度	技术	寿命	说明
HC	0-100%LEL;	±2%R or 100ppm	IR	5y	气体安全探测仪
CO ₂	0-2000ppm,5%;	±40ppm+3%R	IR	5y	
CO	0-2000ppm;	±0.5ppm or 2%R	EC	2y	
O ₂	0.1-30%;	±0.15%	EC	5y	
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³	±0.5mg/M ₃	EC	18m	
氨	0.75-75 mg/m ³	±5ppm or 10%	EC	18m	
氯化物	0.7-30ppm	±0.7ppm or 5%	EC	2y	
氟化物	0.25-10ppm	±0.25ppm or 5%	EC	1y	
硫化物	0.1-100ppm	±0.3ppm or 5%	EC	2y	
砷毒,氰毒	0.2-30ppm	±0.05ppm or 10%	EC	18m	

规格型号:pGas200-ASM-IND-10s02

参数	量程	重复精度	技术	寿命	说明
CO ₂	0-2000ppm,5%;	±40ppm+3%R	IR	5y	气体安全探测仪
CO	0-2000ppm;	±0.5ppm or 2%R	EC	2y	
O ₂	0.1-30%;	±0.15%	EC	2y	
Cl ₂	0-50ppm;	±0.05ppm or 5%	EC	2y	
H ₂ S	0-100ppm;	±0.3ppm or 5%	EC	2y	
SO ₂	0-2000ppm;	±1.5ppm or 2%	EC	2y	
NO	0-100ppm;	±0.2ppm or 2%	EC	2y	
NO ₂	0-100ppm;	±0.2ppm or 2%	EC	2y	
HCN	0-30ppm	±0.2ppm or 5%	EC	1y	
NH ₃	0-1000ppm	±5ppm or 10%	EC	1y	

规格型号: pGAS200-ASM-10s03-CG

气体	指标	探头 准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0.045 to 4.3% (CH ₄)	NIR <±0.1% abs,or <5%R;	<±0.05%	5y	煤矿安全监督;
CO ₂	0.01-2/5%Vol	NIR <±0.05% abs,or <5%R;	<±0.01%;	5y	煤矿安全评估;
CO	0-1000ppm	EC <±0.5ppm abs,or <2%R;	<±0.5ppm	2y	煤井气体安全探测
O ₂	0-30%	EC <±0.5%abs,or <2%R;	<±0.5%;	2y	煤矿矿井气主要成分
H ₂ S	0-100ppm	EC <±0.05ppm,or <2%R;	<±0.05ppm;	2y	分析;
NH ₃	0.5-1000ppm	EC <±0.5ppm,or <2%R;	<±0.5ppm	2y	
NO ₂	0-20ppm	EC <±0.02ppm,or <2%R;	<±0.02ppm	2y	
SO ₂	0-100ppm	EC <±0.1ppm,or <2%R;	<±0.1ppm	2y	
H ₂	0-4%Vol	EC <±0.01%abs,or <2%R;	<±0.01%abs	2y	
灰尘含量	0-1000mg/M ₃	LS <±0.1mg/M ³ ,or <2%R;	<±0.1mg/M ³	5y	

9s

Model: pGas200-ASM-9s01

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Information
H ₂ S 3E 100 S	H ₂ S	0-100	Also sensitive to most other sulfides

SO2-4SH	SO2	0-100	
CO2-IR	CO2	0-2000	
H2 3E 4%	H2	0-4%	Heavy influenced by ethylene and propanols
Cl2 3E 50	Cl2	0-5 / 0-50	Also sensitive to I2 and Br2
AsH3 3E 1	PH3,AsH3,B2H6	0-1	Sensitive to most hydrides gases
NO2 3E 50	NO2	0-50	
O2A2	O2	0-30%	
Ex	可燃气体	0-100%LEL	普适

规格型号: pGAS200-ASM-9s02

专业分析系统	专业分析系统	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0 to 5% (CH4)	NIR	<±1%R;	<±2%FS	5y	沼泽地或腐殖地
CO	0-1000ppm	EC	<±0.5ppm,or <2%R;	<±1ppm	2y	尾气,矿井气安全
CO2	0-5%	NIR	<±1%R	<±500ppm	5Y	方解石白云石腐殖呼吸
O2	0-30%	EC	<±0.5%abs,or <2%R;	<±0.5%;	2y	呼吸安全
H2S	0-100/500ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm;	2y	沼泽地或腐殖地
NH3	0-50/200ppm	EC	<±0.5ppm,or <2%R;	<±1ppm	2y	沼泽地或腐殖地
NO	0.2-250ppm	EC	<±0.02ppm,or <2%R;	<±0.02ppm	2y	炸药,尾气
NO2	0-20/150ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm	2Y	炸药,硝石挥发
SO2	0-20/100ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm	2y	尾气,石膏挥发

8s

规格型号: pGas200- ASM-MES-8s01

技术参数	技术参数	探头技术	探头寿命	说明
VOC/HC	0-5%V or 0-100%LEL;	IR	5年	探头更换周期:1 或 2 年;
LEL/Ex;	0-100%LEL	EC	3年	支持气体其它毒气扩展标定;
O2	0.1-30%;	EC	5年	
CO	0-10%;	EC	2年	
氯毒	0.7-30ppm;	EC	2年	
氟毒	0.25-10ppm;	EC	2年	
硫毒	0.1-100ppm;	EC	2年	
NH3	0.5-1000ppm	EC	2年	

规格型号:pGas200-ASM-MES-8s02

技术参数	技术参数	探头技术	探头寿命	说明
TOX	0-30ppm	EC	3年	探头更换周期:1 或 2 年;
LEL/Ex;	0-100%LEL	EC	3年	支持气体其它毒气扩展标定;
O2	0.1-30%;	EC	5年	
CO	0-10%;	EC	2年	
氯毒	0.7-30ppm;	EC	2年	
氟毒	0.25-10ppm;	EC	2年	
硫毒	0.1-100ppm;	EC	2年	
NH3	0.5-1000ppm	EC	2年	

规格型号:pGas200-ASM-8s-03

技术参数	技术参数	探头技术	探头寿命	说明
TOX	0-30ppm	EC	3年	探头更换周期:1 或 2 年;
LEL/Ex;	0-100%LEL	EC	3年	支持气体其它毒气扩展标定;
O2	0.1-30%;	EC	5年	
氯毒	0.7-30ppm;	EC	2年	
氟毒	0.25-10ppm;	EC	2年	
硫毒	0.1-100ppm;	EC	2年	
砷毒,氟毒,一氧化碳	0.2-30ppm	电化学	2年	
硅烷/锆烷/肼/乙硼烷/磷烷/光气	0.05-50ppm	电化学	2年	

规格型号: pGAS200-ASM-8s04-CG

专业分析系统	专业分析系统	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0.045 to 4.3% (CH4)	NIR	<±0.1% abs,or <5%R;	<±0.05%	5y	煤矿安全监督;
CO	0-1000ppm	EC	<±0.5ppm abs,or <2%R;	<±0.5ppm	2y	煤井气体安全探测
O2	0-30%	EC	<±0.5%abs,or <2%R;	<±0.5%;	2y	煤矿矿井气主要成

H2S	0-100ppm	EC	<±0.05ppm,or <2%R;	<±0.05ppm; 2y	分分析;
NH3	0.5-1000ppm	EC	<±0.5ppm,or <2%R;	<±0.5ppm 2y	
NO	0.2-250ppm	EC	<±0.02ppm,or <2%R;	<±0.02ppm 2y	
SO2	0-100ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.1ppm 2y	
H2	0-4%	EC	<±1%,or <2%R;	<±0.1mg/M ³ 5y	

规格型号: pGAS200-ASM-8s05

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pellistors	2y	To all combustibles
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
CO ₂ -IR	CO ₂	0-2000	IR	5y	
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H ₂ (70%) and C ₂ H ₄ (25%)
AsH ₃ 3E 1	PH ₃ ,AsH ₃ ,B ₂ H ₆	0.015-1	EC	18m	Sensitive to most hydrides gases,130% to phosgene;
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	
TOX02	Toxic gas	0.1-30	EC	3y	几乎响应所有有机和无机毒气。通用毒气检测报警

规格型号: pGas200-PSED-8s06

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
T36	T	-40~120	SMC	10y	
2123	RH	0~100%RH	SMC	10y	
SO ₂ -AF	SO ₂	0.1-75	EC	2y	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0-50	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ ,and ClO ₂
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases
4PH	PH ₃	0.05-20	EC	2y	Sensitive to arsine(67%),silane(90%),diborane(35%),germane(92%),sulphur dioxide(20%); and less interfered by other gases
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	5-1000	EC	2y	Also sensitive to other small amine gases
NO ₂ A1	NO ₂	0.2-50	EC	2y	Also sensitive to O ₃
VOCs	toxic	0.1-100	PID	2y	具体可测参数参考 PID2290-10.6eV-DS 资料

规格型号: pGAS200-ASM-8s07

气体	量程	原理	分辨率	重复精度	探头寿命	备注
HC	0 to 5% (CH ₄)	NIR	<±1%R;	<±2%FS	5y	沼泽地或腐殖地
CO	0-1000ppm	EC	<±0.5ppm,or <2%R;	<±1ppm	2y	尾气,矿井气安全
CO ₂	0-5%	NIR	<±1%R	<±500ppm	5Y	方解石白云石腐殖呼出
H ₂ S	0-100/500ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm;	2y	
NH ₃	0-50/200ppm	EC	<±0.5ppm,or <2%R;	<±1ppm	2y	沼泽地或腐殖地
NO	0.2-250ppm	EC	<±0.02ppm,or <2%R;	<±0.02ppm	2y	沼泽地或腐殖地
NO ₂	0-20/150ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm	2Y	炸药,尾气
SO ₂	0-20/100ppm	EC	<±0.1ppm,or <2%R;	<±0.2ppm	2y	炸药,硝石挥发 尾气,石膏挥发

规格型号: pGAS200-ASM-8s08

No	Parameter	Range	Temp	Repeatability	Life/year	Drift/Y	Pro
1	温度	T	-40-100℃	+/-0.2%	5	included	√
2	湿度	RH	0-99%RH	-30-70	+/-2%R	<5%	included √
3	氧气	O ₂	0.1-30%	-20-50	<2%	<5%	EC
4	可燃气体	EX	0-100%LEL	-20-50	+/-3%R	<2%	EC √
5	硫化氢	H ₂ S	0.1-50/500ppm	-40-50	+/-1%R	<-2%	EC √

6	一氧化碳	CO	0.1-500/1000ppm	-15-40	+/-1%R	2	<5%	EC	√
7	二氧化碳	CO2	2-2000ppm	-15-40	<+/-1%R	5	<5%	IR	√
8	氨	NH ₃	1-100ppm	-20-40	+/-10%R	2	<-10%	EC	®
9	毒气	VOCs	5ppb-50ppm	-20-50	+/-5%	5	<5%	PID	

规格型号: pGAS200-ASM-8s09

配置传感器	主探测气体	标准量程 ppm	其它响应气体
可燃气体	EX	0-100%LEL	
H ₂ S 3E 100 S	H ₂ S	0 -100	其它小分子硫化物
S02-4SH	S02	0 -100	
CO 3E 500 S	CO	0 -500	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-50	碘, 溴
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	0 -1000	小分子胺
ETO	HCHO	0.1-20	甲醛, CO
PID2290-106AH2	TVOCs	0-1000	

规格型号: pGAS200-ASM-8s10

气体	主要指标	传感技术	寿命	重复精度	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年	1%	
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年	1%	
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³	电化学	1年	1%	
可燃气	0-100%LEL	催化燃烧	2年	5%	
氯气	0-50ppm	电化学	2年	1%	
氯化氢	0-30ppm	电化学	2年	1%	
甲烷	0-5/100%	红外	5年	1.5%	
臭气浓度	1000-75万	计算			

7s

规格型号: pGas200-ASM -7s01

气体	技术参数	技术	传感器寿命	说明
HC	0-4.3%CH4	IR	5y	扩散式采样; 半导体车间全毒气报警,有一定的区辨能力。
PH3	0.05-20ppm	EC	2y	Chlorides
SiH4	0.05-50ppm	EC	2y	HCl, SiH2Cl2, S2Cl2, GeCl4, PCI3, PCI5, POCI3, SiCl4, TiCl4, SiHCl3, C3Cl3N3 都有响应;
AsH3	0.015-1ppm	EC	2y	Fluorides 对 HF, COF2, S2F10, SO2F2, SnF4, C3F3N3 都有响应; Gas200 通过标定系统甚至可能对 H2B6, GeH4, H2Se 进行定性定量探测。
Chlorides	0.7-30ppm	EC	2y	
Fluorides	0.25-10ppm	EC	2y	
H2	0-4%VOI	EC	2y	

规格型号: pGAS200-ASM -7s02-CG

气体	指标	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0.045 to 4.3% (CH4)	NIR	<±0.1% abs, or <5%R;	<±0.05%	5y	煤矿气体安全探测
CO	0-1000ppm	EC	<±0.5ppm abs, or <2%R;	<±0.5ppm	2y	煤矿矿井气主要成分分
O2	0-30%	EC	<±0.5%abs, or <2%R;	<±0.5%;	2y	析;
H2S	0-100ppm	EC	<±0.05ppm, or <2%R;	<±0.05ppm;	2y	
NH3	0.5-1000ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y	
NO2	0-20ppm	EC	<±0.02ppm, or <2%R;	<±0.02ppm	2y	
SO2	0-100ppm	EC	<±0.1ppm, or <2%R;	<±0.1ppm	2y	

规格型号: pGas200-ASM-7s-03

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
Carbon Monoxide	CO	0.5-1000ppm	+/-1% rel.	+/-2% rel.	25s	EC, AF
Carbon Dioxide	CO ₂	0-2000ppm	+/-2%rel.	+/-2ppm/abs or +/-2% rel.	4.5s	ND IR
Nitric oxide	NO	0.2 to 250 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	20s	EC

Nitric oxide	NO2	0.02 to 100 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	40s	EC
Sulfur dioxide	SO ₂	0.1-100ppm	± 1%rel	±3%rel	30s	EC
Ozoo	O3	0.02-5ppm	± 1%rel	±3%rel	150s	EC
Oxygen	O2	0.2-30%	± 1%rel	±2%rel	10s	EC

规格型号:pGas200-ASM-7s-04

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
Carbon Monoxide	CO	0.5-1000ppm	+/-1% rel.	+/-2% rel.	25s	EC,AF
Nitric oxide	NO	0.2 to 250 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	20s	EC
Nitric oxide	NO2	0.02 to 100 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	40s	EC
Sulfur dioxide	SO ₂	0.1-100ppm	± 1%rel	±3%rel	30s	EC
Ozoo	O3	0.02-5ppm	± 1%rel	±3%rel	150s	EC
Hydrocarbons	HC	0-5%(CH4); 0-2.6%(C6H6)	± 2%rel	±3%rel	10s	IR 有机物总浓度
TOX02	Ar	0.1-30ppm	± 5%rel	±10%rel	10s	EC,ADS02 芳香族

规格型号: pGAS200-ASM-7s05

配置传感器	主探测气体	标准量程 ppm	其它响应气体
可燃气体	EX	0-100%LEL	
H ₂ S 3E 100 S	H ₂ S	0 -100	其它小分子硫化物
S02-4SH	S02	0 -100	
CO 3E 500 S	CO	0 -500	
Cl ₂ 3E 50	Cl ₂	0-5 / 0 -50	碘, 溴
NH ₃ 3E 1000 S	NH ₃	0 -1000	小分子胺
eVOCs	有机挥发气体	0-100ppm	环氧乙烷, 乙醛, 乙炔, 丙烯氰, 丁二烯; 二硫化碳, 甲硫醚, 硫化碳酰(碳酰硫), 硫化氢, 一氧化碳, 表氯醇, 乙醇, 乙基乙酸酯, 乙烯, 甲醛, 甲醇, 甲硫醇, 氧化氮, 二氧化硫, 乙炔乙酸酯, 氯化乙炔, 噻吩

规格型号: pGAS200-ASM-7s06

气体	主要指标	传感技术	寿命	重复精度	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年	1%	
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年	1%	
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³	电化学	1年	1%	
可燃气	0-100%LEL	催化燃烧	2年	5%	
氯气	0-50ppm	电化学	2年	1%	
氯化氢	0-30ppm	电化学	2年	1%	
臭气浓度	1000-75万	计算			

6s

规格型号:PGas200-ASM-IND-6s01

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
LEL	0-100%LEL/Ex	电化学	3年	工业气体环境安全检测
NH3	1-1000ppm;	电化学	2年	短时间工艺成分分析;
H2	0-4%Vol;	电化学	2年	设备维护检修泄露检测
CO	0-4%Vol;	电化学	2年	
CH4	300ppm-10%Vol;	IR	5年	
H2S	0-2000ppm;	电化学	2年	

规格型号: pGas200-ASM-SC-6s02

技术参数	技术参数	技 术 器 寿 命	传 感 器 说 明
PH3	0.05-20ppm	EC 2y	扩散式采样; 半导体车间全毒气报警,有一定的区辨能力.
SiH4	0.05-50ppm	EC 2y	
AsH3	0.015-1ppm	EC 2y	
Chlorides	0.7-30ppm	EC 2y	

Fluorides	0.25-10ppm	EC 2y	3 都有响应;
H2	0-4%VOI	EC 2y	Fluorides 对 HF,COF2,S2F10,SO2F2,SnF4,C3F3N3 都有响应; Gas200 通过标定系统甚至可能对 H2B6.GeH4,H2Se 进行定性定量探测。

规格型号:pGas200-ASM-6s03

主要参数	主要参数	技术	寿命	备注
甲烷/异丁烷/H2C;	0-5/100%;	IR	5y	Coal Gas Engineering Safety Monitor
氢	10ppm-4%;	EC2610	2y	市政施工安全气体探测
硫化氢	0-100ppm;	EC2610	2y	煤气工业安全监测
四氢噻吩	0-10%	EC2610	2y	煤气输送安全监测
CO	0-14ppm	EC2610	18m	煤气施工安全监测
硫醇	:0-50mg/M ³	EC2610	12m	
RH:	0-99%	SMD	5y	

规格型号: pGAS200-ASM-6s04

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tec h.	Life	Information
LEL 4R/4.25V	Ex	0-100% LEL	Pell istors	2y	To all combustibles
H2S B1	H2S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides,mercaptan and thiols.
CO AF	CO	0.5-10000	EC	2y	Also sensitive to H2(70%) and C2H4(25%)
NO A1	NO	0.2-250	EC	2y	
O2A2	O2	0.2-30%	EC	2y	
TOX02	Toxic gas	0.1-30	EC	3y	几乎响应所有有机和无机毒气。通用毒气检测报警

规格型号:PGas200-ASM-6s05

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括煤气中 CO 和 H2, 天然气泄露的 CH4, 液化气等碳氢化合物气体。
二氧化碳	CO2	0-50000ppm	IR	5年	施工安全检测;
氨	NH3	0-1000ppm	电化学	2年	TOX-ADS20 传感器主要预防探测硫化氢和氨气以外的有毒气体
氧气	O2	0-30%	电化学	2年	
硫化氢	H2S	0-100ppm	电化学	2年	
有毒蒸汽	TOX-ADS20	0-100ppm(DMDS)	电化学	3年	

规格型号: pGAS200-ASM-6s06

专业分析系统	专业分析系统	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0.045 to 4.3% (CH4)	NIR	<±0.1% abs,or <5%R;	<±0.05%	5y	煤矿安全监督;
CO	0-1000ppm	EC	<±0.5ppm abs,or <2%R;	<±0.5ppm	2y	煤井气体安全探测
O2	0-30%	EC	<±0.5%abs,or <2%R;	<±0.5%;	2y	煤矿矿井气主要成分分析;
NO	0.2-250ppm	EC	<±0.02ppm,or <2%R;	<±0.02ppm	2y	
CO2	0-4%	NIR	<±0.1% abs,or <5%R;	<±0.05%	5y	
H2	0-4%	EC	<±1%,or <2%R;	<±0.1mg/M ³	5y	

规格型号: pGAS200-ASM-6s07

专业分析系统	专业分析系统	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
HC	0.045 to 4.3% (CH4)	NIR	<±0.1% abs,or <5%R;	<±0.05%	5y	
TMB*	0-300ppm	EC	<±0.5ppm abs,or <2%R;	<±0.2ppm	2y	CO-AX; CO 响应
O2	0.5-30%	EC	<±0.5%abs,or <2%R;	<±0.5%;	2y	
PH3	0.05-20ppm	EC	<±0.05ppm,or <2%R;	<±0.02ppm	2y	
SiH4	0.05-50ppm	EC	<±0.05ppm,or <2%R;	<±0.05	2y	
H2	0-4%	EC	<±1%,or <2%R;	<±100ppm	2y	

* TMB 三甲基硼根据其分解特性用 CO 传感器间接监测;

** 三氟化氮用特殊仪器检测 pBD5gas-NF3;

规格型号: pGAS200-ASM-6s08

检测项目	量程	探头	准确度	重复精度	传感器	备注
------	----	----	-----	------	-----	----

						寿命
氧气	O2	0.5-30%	EC	<±0.5%abs, or <2%R;	<±0.5%;	2y
氨	NH3	0.5-100ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y
一氧化碳	CO	0.5-1000ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y
二氧化碳	CO2	0-2%	IR	<±200ppm, or <2%R;	<±100ppm	5y
甲苯类	C6H6	0-30ppm	EC	<±2ppm, or <5%R;	<±1ppm	3y
ADS01 对苯类/硫化氢/乙醇/氨/一氧化碳的相对灵敏度为 1.01/3/80/1000/100000;						
氟利昂 R22	Freon-22	0-3000ppm	EC	<±20ppm, or <5%R;	<±10ppm	3y

规格型号: pGAS200-ASM-6s09

检测项目	量程	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
氧气	O2	0.5-30%	EC	<±0.5%abs, or <2%R;	<±0.5%;	2y
氨	NH3	0.5-100ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y
一氧化碳	CO	0.5-1000ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y
二氧化碳	CO2	0-2%	IR	<±200ppm, or <2%R;	<±100ppm	5y
甲苯类	C6H6	0-50ppm	PID	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.1ppm	1y
PID 响应大多数常见有毒有害气体,对芳香类化合物也很灵敏,具体参见传感器资料;						

氟利昂 R22 Freon-22 0-3000ppm EC <±20ppm, or <5%R; <±10ppm 3y

● http://www.big-dipper.com.cn/Products/Gas/PID/PID2290_Sensor_Specification_DS_C.pdf;

PID 对苯类/硫化氢/乙醇/氨/一氧化碳的相对灵敏度为 0.5/4/8.72/8.49/ND;

规格型号: PGas200-ASM-6s10

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括煤气中 CO 和 H2, 天然气泄露的 CH4, 液化气等碳氢化合物气体。
一氧化碳	CO	0-1000ppm	电化学	2年	施工安全检测;
氨	NH3	0-1000ppm	电化学	2年	TOX-ADS20 传感器主要预防探测硫化氢和氨气以外的有毒气体
氧气	O2	0-30%	电化学	2年	
硫化氢	H2S	0-100ppm	电化学	2年	
有毒蒸汽	TOX-ADS20	0-100ppm(DMDS)	电化学	3年	

5s

规格型号: PGas200-ASM-5s-01

主要指标	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括 CO 和 H2。
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年	环境安全检测;
一氧化碳	0-500/1500ppm	电化学	2年	
氧气	0-30%Vol	电化学	5年	
二氧化碳	0-2000ppm/5%Vol	IR	10年	

规格型号: PGas200-ASM-5s-02

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
HC	0-100%Vol	IR	10年	HC 传感器对绝大多数有机碳氢可燃气体有响应,对 CO 和 H2 无反映。
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	EC	2年	重要工业,航海船舶环境安全检测;
一氧化碳	0-500/1500ppm	EC	2年	
氧气	0-30%Vol	EC	5年	
二氧化碳	0-2000ppm/5%Vol	IR	10年	

规格型号:pGas200-ASM-5s-03

气体	指标	Tech	Life	Information
HC	0-2000ppm,3%V	IR	5y	Green house air; HC sensor is specific to hydrocarbons,preferential to CH4;
H2S	0.05-100/200ppm;	EC	2y	
NH3	1-1000ppm;	EC	2y	
O2	0.1-30%Vol	EC	5y	
CO2	0.00% to 16.00%/20%	IR	5y	

规格型号:pGas200-ASM-5s-04

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
Carbon Monoxide	CO	0-1000/10000ppm	+/-2% rel.	0.3ppm/abs or +/-1% rel.	30s	EC
Carbon Dioxide	CO ₂	0-2000ppm	+/-2%rel.	+/-2ppm/abs or +/-2% rel.	4.5s	ND IR
Nitric oxide	NO _x	0 to 4000/5000 ppm	+/-4% rel.	-20ppm/abs or +/-3%rel	10s	EC
Sulfur dioxide	SO ₂	0-2,000/5,000ppm	± 1%rel	1ppm/abs or ±3%rel	40s	EC
Hydrogen Sulfide	H ₂ S	0-2000/10000ppm	± 1%rel	0.5ppm	35s	EC,BE

规格型号:pGas200-ASM-5s-05

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
Combustibles	Ex:	0-100%LEL	10%	5%	15s	MOS 气罐船安全Gas tanker
VOC2290	VOCs	0 to 1000ppm (Isobutylene)	+/-1% rel. or 2ppm	1ppm/abs or +/-1%rel	30s	PID
Oxygen	O ₂	0-30%	± 2%rel	0.1abs or ±1%rel	10s	EC
Chlorine	Cl ₂	0.05-50ppm	± 2%rel	± 1%rel	30s	EC
Amonia	NH ₃	1-100ppm;	± 2%rel	± 1%rel	60s	EC

规格型:pGas200 -5s-06-Odor 恶臭气体分析仪

气体	主要指标	传感技术	寿命	标准价	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年		氨传感器会对三甲胺同样反应,
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年		甲硫醇和甲硫醚也是同时反应。
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³	电化学	1年		环卫,防疫环境检测;
TVOC	30-2000/10000ppm;	IR	5年		垃圾场,水处理场环境安全检测;
CO	0.15-15%				生活垃圾堆放场所安全监督;

规格型号:pGas200-ASM-5s07_FGD

气体	主要指标	技术	寿命	备注
甲烷/异丁烷/HC;	0-5%;	IR	5y	NG/LPGEngineering Safety Monitor
氢	10ppm-4%;	EC2610	2y	市政施工安全气体探测
硫化氢	0-100ppm;	EC2610	2y	天然气工业安全监测
四氢噻吩	0-14ppm	EC2610	18m	天然气输送安全监测
硫醇	:0-50mg/M ³	EC2610	12m	天然气施工安全监测
RH:	0-99%	SMD	5y	液化石油气工业安全监测 液化石油气输送安全监测 液化石油气施工安全监测

规格型号: pGas200IR100-ASM-5s08

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response/T90	Life/y	Method
Hydrocarbons	HC (n-hexane)	0 to 2000 ppm	+4ppm abs. or 3% rel.	+3ppm abs. or +2% rel.	4.5s	10	ND IR
		2001 to 15000 ppm	+/- 5% rel.	+/-3% rel.			
		15001 to 30000 ppm	+/- 8% rel.	+/- 4% rel.			
Carbon Monoxide	CO	0.00% to 10.00%	+0.02% abs. or +3% rel.	-0.02%abs. or -2% rel.	4.5s		RD IR
		10.01% to 15.00%	+/-5% rel.	+/-3% rel.			

Carbon Dioxide	CO ₂	0.00% to 16.00%	-0.3% abs. or -3%rel.	-0.1% abs. or -2% rel.	4.5s	10	ND IR
Oxygen	O ₂	0-30%	+/-0.1%	+/- 1%	60s	2	EC
Benzene	Ar	0-100ppm	+/-10%	+/-1%	10s	3	MOS

*高含水,高变动时选择带过滤器. 规格型号: pGas200-ASM-WF_5s08: 价格:51,000 元/台;

规格型:pGas200-5s-09-Odor 恶臭气体分析仪

气体	主要指标	传感技术	寿命	标准价	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年		氨传感器会对三甲胺同样反应,
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年		甲硫醇和甲硫醚也是同时反应。
氯气	0.05-5/50ppm	电化学	2年		环卫,防疫环境检测;
甲烷	0-4%;	IR	5年		垃圾场,水处理场环境安全检测;
臭气浓度	0-500	电化学	3年		生活垃圾堆放场所安全监督;

规格型号:pGas200IR100-5s010

规格型号:pGas200IR100-WF_5s010

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response/T90	Life/y	Method
Hydrocarbons	HC (n-hexane)	0 to 2000 ppm	+4ppm abs. or 3% rel.	+3ppm abs. or +2% rel.	4.5s	10	ND IR
		2001 to 15000 ppm	+/- 5% rel.	+/-3% rel.			
		15001 to 30000 ppm	+/- 8% rel.	+/- 4% rel.			
Carbon Monoxide	CO	0.00% to 10.00%	+0.02% abs. or +3% rel.	-0.02%abs. or -2% rel.	4.5s	10	RD IR
		10.01% to 15.00%	+/-5% rel.	+/-3% rel.			
Carbon Dioxide	CO ₂	0.00% to 16.00%	-0.3% abs. or -3%rel.	-0.1% abs. or -2% rel.	4.5s	10	ND IR
Hydrogen sulfide	H ₂ S	0-1000ppm	+/-2%	+/- 1%	40s	2	EC
Hydrogen	H ₂	0-4%	+/-2%	+/-1%	40s	2	EC

规格型号:pGas200-ASM-5s-011

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
Carbon Monoxide	CO	0.5-1000ppm	+/-1% rel.	+/-2% rel.	25s	EC,AF
Nitric oxide	NO	0.2 to 250 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	20s	EC
Nitric oxide	NO ₂	0.02 to 100 ppm	+/-1% rel.	+/-2%rel	40s	EC
Sulfur dioxide	SO ₂	0.1-100ppm	± 1%rel	±3%rel	30s	EC
Ozoo	O ₃	0.02-5ppm	± 1%rel	±3%rel	150s	EC

规格型号:PGas200-ASM-5s012

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括煤气中 CO
二氧化碳	CO ₂	0-50000ppm	IR	5年	和 H ₂ , 天然气泄露的 CH ₄ , 液化气等碳氢化合物气体。
氨	NH ₃	0-1000ppm	电化学	2年	施工安全检测;
氧气	O ₂	0-30%	电化学	2年	
硫化氢	H ₂ S	0-100ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-5s13

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注	
温度	T	-40-80°C	半导体	5年	
湿度	RH	0-100%RH	电容	5年	
有机气	VOC	0-5%	ADE13	3年	主要响应碳氢化合物成分, 沼气, 天然气, 液化气等;
氧气	O ₂	0-30%	电化学	2年	
二氧化硫	SO ₂	0-20/75ppm	电化学	2年	
硫化氢	H ₂ S	0-100/500ppm	电化学	2年	
氨气	NH ₃	0-1000ppm	电化学	2年	

规格型号: pGAS200-ASM-5s14

Sensors Insallted	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
T	温度	-40-80°C	半导体	5 年	
RH	湿度	0-100%RH	电容	5 年	
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500ppm	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides, mercaptan and thiols.
SO ₂	SO ₂	0.1-75ppm	EC	2y	
AsH ₃ -3E1	AsH ₃	20-500ppb	EC	18m	
NO A1	NO	0.2-250ppm	EC	2y	
O ₂ A2	O ₂	0.2-30%	EC	2y	

规格型号: pGas200-ASM-SC-5s15

技术参数	技术参数	重复精度	技术	传感器寿命	说明
PH ₃	0.05-20ppm	±1%	EC	2y	砷烷 67%; 硅烷 90%; 乙硼烷 35%; 锆烷 92%; 氢气 0.1%;
SiH ₄	0.05-50ppm	±1%	EC	2y	砷烷 80%; 磷烷 110%; 乙硼烷 40%; 锆烷 100%; 氢气 0.07%;
AsH ₃	0.015-1ppm	±1%	EC	18m	磷烷 130%; 乙硼烷 76%; 硅烷 56%; 氯 8%;
H ₂	100ppm-4%V	±1%	EC	2y	
Cl ₂	0-50ppm	±1%	EC	2y	

规格型号: PGas200-5s16

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5 年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5 年	
磷化氢	PH ₃ 0.05-20ppm	<±1%	EC	2 年	
二氧化碳	CO ₂ 40-5000ppm, 5%	<±1%	IR	5 年	
砷化氢	AsH ₃ 0.015-1ppm	<±1%	电化学	2 年	
TVOC	vocs 0-50ppm	<±2%	PID	1/5 年	每 1 年换一次灯泡
氢气	H ₂ 15-2000ppm	<±1%	电化学	2 年	

规格型号: pGAS200-ASM-5s17

检测项目	量程	探头	准确度	重复精度	传感器寿命	备注
氨	NH ₃ 0.5-100ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y	
硫化氢	H ₂ S 0.05-100ppm	EC	<2%R;	<±0.5%;	2y	
一氧化碳	CO 0.5-1000/10kppm	EC	<2%R;	<±0.5ppm	2y	
氢气	H ₂ 100ppm-4%	EC	<2%R;	<±100ppm	2y	
有机气体	TVOC 0.05-5%	IR	<2%R;	<±2%R	5y	

规格型号: pGas200-ASM-5s18

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response /T90	Life/y	Method	
Oxygen	O ₂	0.1% to 30.0%	to 0.6% abs. or 1% rel.	±0.2% abs. or 1% rel.	10s	2	EC	
Carbon Monoxide	CO	0-500ppm	2% rel.	1 abs. or 1% rel.	25s	2	EC	
Hydrogen sulfide	H ₂ S	0.3-100ppm	+/-2%	+/- 1%	25s	2	EC	
Combustibles	LEL	0-100%LEL	+/-5% FS	<5%	15s	2	EC	
VOC	VOC (Toluene)	0 to 30 ppm	+/-5% FS	0.1ppm <5%rel, whichever great	or 4.5s	2	EC	Sensitive to all in air, especially aromatics

型号: pGas2000-5s19

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
----	------	------	------	----	----

温度	T	-40-80°C	0.5°C	半导体	5年
湿度	RH	0-100%RH	<1.5%	电容	5年
氯化氢	HCl	0-30ppm	<±1%	电化学	2年
氯气	Cl2	0-50ppm	<±1%	电化学	2年
氢气	H2	0-4%	<±1%	电化学	2年
氧气	O2	0.2-30%	<±1%	电化学	2年
三氯氢硅	SiHCl3	0-100%	<±1%	IR4160	5年

型号:pGas2000-5s20

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T	-40-80°C	0.5°C	半导体	>5年
湿度	RH	0-100%RH	<1.5%	电容	>5年
氨气	NH3	0-1000ppm	<±1%	电化学	2年
二氧化碳	CO2	0-2000ppm	<±1%	IR	10年
氢气	H2	0-1%	<±1%	电化学	2年
氧气	O2	0.2-30%	<±1%	电化学	2年
烃	HC	0-5%	<±1%	IR	>5年

SO2:150 毫克/立方;NH3:100 毫克/立方;NO:300 毫克/立方;CO:30%,CO2:30%

规格型号:pGas200-ASM-5s-21

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
一氧化碳	CO	0-5/20/100%	+/-2% rel.	+/-1% rel.	30s	NIR
二氧化碳	CO ₂	0-500ppm/5/10/100%	+/-2%rel.	+/-2% rel.	30s	NIR
一氧化氮	NO	0 to 100/250 ppm	+/-4% rel.	+/-3%rel	20s	EC
二氧化硫	SO ₂	0-20/100/2000ppm	± 2%rel	±1%rel	30s	EC
氨	NH3	0.5-100/200/1000ppm	<2%R	1%	150s	EC

4s

规格型号:pGas200-ASM-4s01

应用:化学容器施工前检查,油轮,油罐车,罐车,化学品容器泄露

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
可燃气体	Ex:	0-100%LEL	10%	5%	15s	MOS
VOC2290	VOCs	0 to 1000ppm (Isobutylene)	+/-1% rel. or 2ppm	1ppm/abs or +/-1%rel	30s	PID
氧气	O ₂	0-30%	± 2%rel	0.1abs or ±1%rel	10s	EC
硫化氢	H2S	1-100ppm;	± 2%rel	± 1%rel	25s	EC

规格型号:pGas200-ASM-4s02

Gas	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Method
可燃气体	Ex:	0-100%LEL	10%	5%	15s	CC
氮氧化物	NOx	0 to 4000/5000 ppm	+/-4% rel.	-20ppm/abs or +/-3%rel	10s	EC
二氧化硫	SO ₂	0-2,000/5,000ppm	± 1%rel	1ppm/abs or ±3%rel	40s	EC
氨气	NH3	1-1000ppm;	± 2%rel	± 1%rel	40s	EC

规格型号:PGas200-ASM-IND-4s03

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NH3;	1-1000ppm;	EC	2y	工业气体环境安全检测
HCl	0.7-30ppm	EC	2y	设备维护检修泄露检测
Cl2	0.05-5/50ppm;	EC	2y	
光气	0.02-1ppm	EC	1y	

规格型号:pGas200-ASM-4s-04

气体	指标	Tech	Life	Information
Ex;	0-100%LEL	SM	3y	
O2	0.1-30%;	EC	2y	
CO	0-500ppm;	EC	2y	

H2S	0.1-100ppm;	EC	2y
-----	-------------	----	----

规格型号:PGas200-ASM-4s-05

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
可燃气	0-100%LEL	电化学	2年	柴油机船舶安全监测
氧气	0-30%Vol	电化学	2年	
一氧化碳	0-500/1500ppm	电化学	2年	
NO	0-20ppm	EC	2y	

规格型号: pGas200 -4s-06-Odor 恶臭气体分析仪

主要参数	主要指标	传感技术	寿命	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年	氨传感器会对三甲胺同样反应, 甲硫醇和甲硫醚也是同时反应。
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年	
甲硫醇/甲硫醚	0.5-50 mg/m ³	电化学	1年	环卫,防疫环境检测;
AQI	0-500	电化学	3年	垃圾场,水处理场环境安全检测;
臭气浓度	0-6000	计算		生活垃圾堆放场所安全监督;

规格型号: PGas200-ASM-4s-07

技术参数	主要指标	技 术	传感器寿命	说明
Hydrides	0.05-50ppm	EC	2y	扩散式采样; 半导体车间全毒气报警,有一定的区辨能力.
Chlorides	m	EC	2y	Chlorides 对 HCl, SiH ₂ Cl ₂ , S ₂ Cl ₂ , GeCl ₄ , PCI ₃ , PCI ₅ , POCl ₃ ,
Fluorides	0.7-30ppm	EC	2y	SiCl ₄ , TiCl ₄ , SiHCl ₃ , C ₃ F ₃ N ₃ 都有响应;
H ₂	0.25-10ppm	EC	2y	Fluorides 对 HF, COF ₂ , S ₂ F ₁₀ , SO ₂ F ₂ , SnF ₄ , C ₃ F ₃ N ₃ 都有响应; Gas200 通过标定系统甚至可能对 H ₂ B ₆ , GeH ₄ , H ₂ Se 进行定性定量探测.
	0-4%VOI			

规格型号:PGas200-ASM-4s08

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response/T90	Life/y	Method
Hydrocarbons	HC (CH ₄)	0 to 5%	±0.25% rel.	±0.1% rel.	4.5s	10	ND IR
		5.5-100%	±0.1% rel.	<0.1% rel.			
Carbon Dioxide	CO ₂	0.0% to 10.00%	±0.5% CO ₂			10	ND IR
		0.00% to 20.00%	5% rel	±1%FS			
		20.00% to 100%	+/-5% reading				
Carbon Monoxide	CO	0.00% to 20.00%	±1% CO or 5% reading	±0.1%CO	4.5s		RD IR
Oxygen	O ₂	0-30%	-0.01% ab	-0.1% abs.	40s	10 2	EC

*高含水, 高变动时选择带过滤器. 规格型号: pGas200-ASM-WF_4s011:

规格型号:PGas200-ASM-4s09

主要指标	主要指标	传感技术	寿命	备注
HC	0-100%VOI	IR	10年	HC 传感器对绝大多数有机碳氢可燃气有响应,
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	EC	2年	对 CO 和 H ₂ 无反映。
一氧化碳	:0-500/1500ppm	EC	2年	
氧气	0-30%Vol	EC	2年	

规格型号:PGas200-ASM-IND-4s010

主要指标	主要指标	传感技术	寿命	备注
NH ₃	1-1000ppm;	EC	2年	工业气体环境安全检测
HCl	0.7-30ppm;	EC	2年	设备维护检修泄露检测
Cl ₂	0.05-5/50ppm;	EC	2年	
光气	0.02-1ppm;	EC	1年	

规格型号:pGas200IR100-ASM-4s011

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response/T90	Life/y	Method
Hydrocarbons	HC (n-hexane)	0 to 2000 ppm	+4ppm abs. or 3% rel.	+3ppm abs. or +2% rel.	4.5s	10	ND IR
		2001 to 15000 ppm	+/- 5% rel.	+/-3% rel.			
		15001 to 30000	+/- 8% rel.	+/- 4% rel.			

		ppm					
Carbon Monoxide	CO	0.00% to 10.00%	+0.02% abs. or +3% rel.	-0.02%abs. or -2% rel.	4.5s		RD IR
Carbon Dioxide	CO ₂	10.01% to 15.00% 0.00% to 16.00%	+/-5% rel. -0.3% abs. or -3%rel.	+/-3% rel. -0.1% abs. or -2% rel.	4.5s	10	ND IR
Hydrogen	H ₂	0-4%(100%LEL)	+/-100ppm	+/- 5% FS.	60s	2	EC

*高含水,高变动时选择带过滤器. 规格型号: pGas200-ASM-WF_4s011:

规格型号:PGas200-ASM-4s012

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括CO和H ₂ 。
二氧化碳	CO ₂	0-50000ppm	IR	5年	环境安全检测;
氨	NH ₃	0-1000ppm	电化学	2年	
氧气	O ₂	0-30%	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-4s013

Gases	Gases	Range	Repeatability	Tech	Life	Information
Hydrocarbons	HC	0-5%V	400ppm	IR	5y	
Carbon dioxide	CO ₂	0-5%V	400ppm	IR	5y	
Hydrogen	H ₂	0-2000ppm	10ppm	EC	2y	
Oxygen	O ₂	0-30%V	0.1%	EC	2y	

规格型号:PGas200-ASM-4s014

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括煤气中CO
氨	NH ₃	0-1000ppm	电化学	2年	和H ₂ ,天然气泄露的CH ₄ ,液化气等碳氢化合物气体。
氧气	O ₂	0-30%	电化学	2年	施工安全检测;
硫化氢	H ₂ S	0-100ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-4s15

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	电容	5年	
有机气	VOC 0-5%	ADE13	3年	主要响应碳氢化合物成分,沼气,天然气,液化气等;
氧气	O ₂ 0-30%	电化学	2年	
二氧化硫	SO ₂ 0-20/75ppm	电化学	2年	
硫化氢	H ₂ S 0-100/500ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-4s16

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	电容	5年	
一氧化氮	NO 0.2-250ppm	电化学	2年	
氧气	O ₂ 0-30%	电化学	2年	
一氧化碳	CO 0.5-1000ppm	电化学	2年	
硫化氢	H ₂ S 0-100/500ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-4s17

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
一氧化碳	CO 0-50%	<±1%	IR	2年	
二氧化碳	CO ₂ 0-50%	<±1%	IR	2年	
氢气	H ₂ 0-4% 4-50%	<±1% <10%	电化学	2年	
硫化氢	H ₂ S 0-3000/10000ppm	<±1%	电化学	2年	

规格型号:pGas200-ASM-SC-4s18

技术参数	技术参数	重复精度	技术	传感器寿命	说明
------	------	------	----	-------	----

PH3	0.05-20ppm	±1%	EC	2y	砷烷 67%;硅烷 90%;乙硼烷 35%;锆烷 92%;氢气 0.1%;
AsH3	0.015-1ppm	±1%	EC	18m	磷烷 130%;乙硼烷 76%;硅烷 56%;氯 8%;
H2	100ppm-4%V	±1%	EC	2y	
Cl2	0-50ppm	±1%	EC	2y	

规格型号:PGas200-4s19

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
磷化氢	PH3 0.05-20ppm	<±1%	IR	2年	
二氧化碳	CO2 40-5000ppm,5%	<±1%	IR	5年	
砷化氢	AsH3 0.015-1ppm	<±1%	电化学	2年	
TVOC	vocs 0-50ppm	<±2%	PID	1/5年	每1年换一次灯泡

规格型号:pGas200-4s20

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
氯化氢	HCl 0-30ppm	<±1%	电化学	2年	
氯气	Cl2 0-50ppm	<±1%	电化学	2年	
氢气	H2 0-4%	<±1%	电化学	2年	
氧气	O2 0.2-30%	<±1%	电化学	2年	

规格型号:PGas200-4s21

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
有机气体	HC 0-100% CH4	<±1%	IR	5年	可用于测试甲烷等各种有机气体.
可燃气体	Ex 0-100%LEL	<±5%	IR	2年	
有毒有害气体	VOC 0.005-50/1000ppm	<±2%	PID106A H	18个月	*
空气污染物 VOC	VOCa 0.01-30ppm(甲苯)	<±3%	ADS02	3年	

*http://www.bigdipper-technochem.com//Products/Gas/PID/PID2290_Sensor_Specification_DS_C.pdf

3s

规格型号:PGas200-ASM-3s01

气体	Gas	主要指标	传感技术	寿命	备注
磷烷	PH3	0.05-50 ppm	电化学	2年	
一氧化碳	CO	0-500/1500ppm	电化学	2年	
氧气	O2	0-30%Vol	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-3s02

主要指标	Gas	量程	传感技术	寿命	备注
氟	F2	0.02-1 ppm;	电化学	18月	Cl2 传感器同时对碘有响应
氟化氢	HF	0.25-10ppm;	电化学	1年	
氯气	Cl2	0.05-5/50ppm;	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-3s03

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
可燃气	0-100%LEL	电化学	2年	船舶
一氧化碳	0-500/1500ppm	电化学	2年	
氧气	0-30%Vol	电化学	2年	

规格型号:pGas200-3s04-NO2+NO+CO2

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NO2	0.020-10/100ppm; 电化学 A3OZ		2年	用于大气氮氧化物分析; 其中 A3OZ 对臭氧 O3 有 100%响应。
NO	0.5-100/300ppm; 电化学 3NT		3年	

CO2	0-2000ppm	IR	>5y	
-----	-----------	----	-----	--

规格型号: PGas200-3s05-NO2+NO+O2

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NO2	0.5-100/1000ppm;	电化学	2年	用于大气或含有 CH4 的气氛中分析 NO2 和 NO
NO	1.0-1000/5000ppm;	电化学	3年	
O2	0-22%	电化学	2年	

规格型号: PGas200-ASM-3s06

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
HC	0-100%LEL	IR	5年	HC 碳氢传感器只对有机碳氢化合物有响应,不包括 CO 和 H2。
硅烷	0.05-50 ppm	电化学	2年	氯硅烷传感器对大多数氯硅烷有响应。
氯硅烷	0.7-30ppm	电化学	2年	硅烷传感器只对 SiH4 有响应。

规格型号: PGas200-ASM-3s07

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
HC	0-100%LEL	IR	5年	HC 碳氢传感器只对有机碳氢化合物有响应,不包括 CO 和 H2。
硅烷	0.05-50 ppm	电化学	2年	氯硅烷传感器对大多数氯硅烷有响应。
氯硅烷	0-6%Vol	IR	5年	硅烷传感器只对 SiH4 有响应。 环境安全检测;

规格型号: PGas200-ASM-3s08

气体	技术参数	技术	传感器寿命	说明
氢化物	0.05-50ppm	EC	2y	扩散式采样; 半导体车间全毒气报警
氯化物	0.7-30ppm	EC	2y	
氟化物	0.25-10ppm	EC	2y	

规格型号: PGas200-ASM-3s09-SC

技术参数	技术参数	技术	传感器寿命	说明
氢化物	0.05-50ppm	EC	2y	扩散式采样;半导体车间全毒气报警 TOX-ADS02 对氯化物, 氟化物,溴化物,硫化物,胺,苯类皆有高灵敏度响应。
毒气 TOX	0-30ppm	EC	2y	
H2	0-4%VOI	EC	2y	

*其中 H 代表氢化物; Cl 代表氯化物,包括氯化氢; F 代表氟化物,包括氟化氢;

规格型号: PGas200-ASM-3s010

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应,包括 CO 和 H2。
硫化氢	0.15-750	电化学	2年	环境安全检测;
氧气	mg/m ³ :0-30%Vol	电化学	2年	

规格型号:pGas200-ASM-3s011

Parameter	Gas	Range	Accuracy	Repeatability	Response	Life/y	Method
Hydrocarbons	HC (n-hexane)	0 to 2000 ppm	+4ppm abs. or 3% rel.	+3ppm abs. or +2% rel.	4.5s	10	ND IR
		2001 to 15000 ppm	+/- 5% rel.	+/-3% rel.			
		15001 to 30000 ppm	+/- 8% rel.	+/- 4% rel.			
Carbon Monoxide	CO	0.00% to 10.00%	+0.02% abs. or +3% rel.	-0.02%abs. or -2% rel.	4.5s	10	RD IR
		10.01% to 15.00%	+/-5% rel.	+/-3% rel.			
Carbon Dioxide	CO ₂	0.00% to 16.00%	-0.3% abs. or -3%rel.	-0.1% abs. or -2% rel.	4.5s		ND IR

*含水量高,而且变化的应用应该选择水过滤器,型号为: pGas200-ASM-WF_3s012.

规格型号: PGas200-ASM-3s012

气体	Gas	主要指标	传感技术	寿命	备注
磷烷	PH3	0.05-50 ppm	电化学	2年	
氨气	NH3	0-1000ppm	电化学	2年	
氯气	Cl2	0-30ppm	电化学	2年	

规格型号: PGas200-ASM-3s013

气体	气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
----	----	------	------	----	----

Ex	Ex	0-100%LEL	电化学	3年	Ex 传感器对绝大多数有机可燃气体有响应, 包括 CO 和 H2。 环境安全检测;
二氧化碳	CO2	0-50000ppm	IR	5年	
氨	NH3	0-1000ppm	电化学	2年	

规格型号: PGas200-ASM-3s14

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
HC	0-100%LEL	IR	5y	HC sensor is measured in 3.3um,so sensitive to all hydrocarbons. The range equal to 0-5% CH4. 垃圾场,填埋厂沼气分析仪
CO2	0-5%	IR	5y	
O2	0-30%	EC	5y	

规格型号: PGas200-ASM-3s15

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
Ex	0-100%LEL	EC	2y	垃圾场,填埋厂沼气分析仪
CO2	0-4%	EC	2y	
O2	0-30%Vol	EC	2y	

规格型号: pGas200-ASM-3s16_FGD

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
HC	0-100%LEL	IR	5y	NG/LPG coal gas leakage Safety Monitor THT= Tetrahydrothiophene as taste indicator for public fuel gases.
CO	0-500ppm;	EC2610	2y	
THT	0-14ppm	EC2610	2y	
RH	0-99%	SMD	12m	
T	-20 to 100		5y	

规格型号: pGas200-ASM-3s17_FGD

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
HC	0-100%LEL	IR	5y	NG/LPG coal gas leakage Safety Monitor TBM= mercaptan and other thiols as taste indicator for public fuel gases.
CO	0-500ppm;	EC2610	2y	
TBM	:0-50mg/M ³	EC2610	18m	
RH	0-99%	SMD	12m	
T	-20 to 100		5y	

规格型号: pGas200-ASM-3s18

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
HC	0-10000ppm	EC2312	3y	
Tox02	0-30ppm;	EC2312	3y	
O2	0-30%V	EC2620	18m	
RH	0-99%	SMD	12m	
T	-20 to 100		5y	

规格型号: PGas200-ASM-3s19

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-20%	IR	5年	果蔬保鲜用便携式气体分析仪
O2	0-30%	电化学	5年	
CH2CH2	0-1000/2000ppm	电化学	2年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号: PGas200-ASM-3s20+S100

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	电容	5年	
有机气	HC 0-5%	IR	5年	HC 有机气体传感器可以从其它气体中识别碳氢化合物成分, 适用于辨别天然气, 液化气等泄露;
氧气	O2 0-30%	电化学	2年	
氢气	H2 0-2000ppm	电化学	2年	
声波	S100k 20-100kHz	声敏	5年	气体泄漏一般有伴有声音或超声波, 用声波可以探测各种气体泄露, 定位泄漏点.

规格型号: PGas200-ASM-3s21

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
----	------	------	----	----

温度	T	-40-80°C	半导体	5年	
湿度	RH	0-100%RH	电容	5年	
有机气	VOC	0-5%	ADE13	3年	主要响应碳氢化合物成分, 沼气, 天然气, 液化气等;
氧气	O2	0-30%	电化学	2年	
二氧化硫	SO2	0-20/75ppm	电化学	2年	
硫					

规格型号: pGAS200-ASM-3s22

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
T	温度	-40-80°C	半导体	5年	
RH	湿度	0-100%RH	电容	5年	
H2S B1	H2S	0.1-500ppm	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides, mercaptan and thiols.
SO2	SO2	0.1-75ppm	EC	2y	
AsH3-3E1	AsH3	20-500ppb	EC	18m	

Model: pGas200-ASM-3s23

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
TMP36	T	-30-60	半导体	5y	
212301	RH	0-100%R	电容	5y	
H2S B1	H2S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides, mercaptan and thiols.
SO2-AF	SO2	0.1-75	EC	2y	
Cl2 3E 50	Cl2	0.5-50	EC	2y	Also sensitive to I2 and Br2, and ClO2

规格型号: PGas200-ASM-3s24

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
VOC	0.1-1000ppm	PID	2y	10.5eV
CO2	0-4%	EC	2y	
O2	0-30%Vol	EC	2y	

规格型号: pGas200-ASM-3s-25

气体	指标	Tech	Life	Information
HC	0-5%V(CH4)	IR	5y	Green house air;
H2S	0.05-100/200ppm;	EC	2y	HC sensor is specific to
NH3	1-1000ppm;	EC	2y	hydrocarbons, preferential to CH4;

规格型号: pGas200-ASM-3s-25+ODU

气体	指标	Tech	Life	Information
HC	0-5%V(CH4)	IR	5y	Green house air;
H2S	0.05-100/200ppm;	EC	2y	HC sensor is specific to
NH3	1-1000ppm;	EC	2y	hydrocarbons, preferential to CH4;
ODU			计算	

规格型号: PGas200-3s26

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
有机气体	HC 0-100% CH4	<±1%	IR	5年	可用于测试乙炔等各种有机气体.
磷化氢	PH3 0.05-50ppm	<±1%	IR	2年	
硫化氢	H2S 0-1000/10000ppm	<±1%	IR	2年	

规格型号: PGas200-3s27

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T -40-80°C	0.5°C	半导体	5年	
湿度	RH 0-100%RH	<1.5%	电容	5年	
有机气体	HC 0-100% CH4	<±1%	IR	5年	可用于测试甲烷等各种有机气体.
可燃气体	Ex 0-100%LEL	<±1%	IR	2年	

有毒有害气体	VOC	0.005-50/1000ppm	<±1%	PID106AH	18个月	*
--------	-----	------------------	------	----------	------	---

*http://www.bigdipper-technochem.com//Products/Gas/PID/PID2290_Sensor_Specification_DS_C.pdf

规格型号:pGas200-3s28

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
温度	T	-40-80°C	0.5°C	半导体	5年
湿度	RH	0-100%RH	<1.5%	电容	5年
可燃气体	Ex	0-100%LEL	<±5%	IR	2年
有毒有害气体	VOCp	0.005-50/1000ppm	<±2%	PID106AH	18个月 *
空气污染物 VOC	VOCa	0.01-30ppm(甲苯)	<±3%	ADS02	3年

规格型:pGas200-3s-29-Odor 恶臭气体分析仪

气体	主要指标	传感技术	寿命	标准价	备注
氨	0.75-75 mg/m ³	电化学	2年		氨传感器会对三甲胺同样反应,
硫化氢	0.15-75/750 mg/m ³	电化学	2年		甲硫醇和甲硫醚也是同时反应。
甲烷	0-5%;	IR	5年		环卫,防疫环境检测;
臭气浓度	0-500	电化学	3年		垃圾场,水处理场环境安全检测; 生活垃圾堆放场所安全监督;

2S

规格型号:PGas200-ASM-2s01

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CS ₂	0-100ppm	电化学	2年	CS ₂ 传感器只能用于没有 H ₂ S 的大气或其他惰性气体中。
氧气	0.00% to 30/100%;	电化学	5年	

规格型号: PGas200-2s02

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NO ₂	0.5-100/1000ppm;	电化学 3ND	2年	用于大气或含有 CH ₄ 的气氛中分析 NO ₂ 和
NO	0-1000/5000ppm;	电化学 3NFF	3年	NO

规格型号: pGas200-2s03

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NO ₂	0.020-10/100ppm;	电化学 A3OZ	2年	用于大气氮氧化物分析; 其中 A3OZ 对臭氧 O ₃ 有
NO	0.5-100/300ppm;	电化学 3NT	3年	100%响应。

规格型号:PGas200-ASM-2s04

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO ₂	40-2000ppm	IR	5年	
CO	0.5-1000ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-ASM-2s05

Gases	Specification Tech	Life	Information
Ex	0-100%LEL P	3y	Ex 传感器对绝大多数有机 Ex 有响应,包括 CO 和 H ₂ 。 环境安全检测;
HC	0-100%LEL IR	5y	

规格型号:PGas200-ASM-2s06

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO ₂	40-2000ppm	IR	5年	食品,果蔬保鲜包装质量检测用
O ₂	0-30%	电化学	5年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:PGas200-ASM-2s07

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO ₂	0-5%	IR	5年	果蔬保鲜用便携式气体分析仪
O ₂	0-30%	电化学	5年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

*含水量高,而且变化的应用应该选择水过滤器,

规格型号:PGas200-ASM-2s08-FP

水气过滤型: pGas200-WF-2s08

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-5/20%	IR	5年	果蔬保鲜用便携式气体分析仪
O2	0-30%	电化学	5年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:PGas200-ASM-2s09

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-100%	IR	5年	果蔬保鲜用便携式气体分析仪
O2	0-30%	电化学	5年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:PGas200-ASM-2s010

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
HF	0-10ppm	电化学	2年	空气背景氟化氢和三氟化氮气体检测 附件:化学转化处理瓶 专为国防大学设计
NF3	0-10ppm	电化学	3年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:PGas200-ASM-2s11

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-25/100%	IR	5年	0-25 或 0-100%可设定;空气或其他双原子气体中二氧化碳分析. 0-2000ppm 或 0-50000ppm 量程需要订货时指定.
CO2	0-2000/50000ppm	IR	5年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

*其他混合气体分析需要咨询.

规格型号:PGas200-ASM-2s12

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
H2S	0-50/500ppm	EC	2年	单独气体检测或空气检测
SO2	0-2,000/5,000ppm	EC	2年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

*其他混合气体分析需要咨询.

规格型号:PGas200-ASM-2s13

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-25/100%	IR	5年	
H2	0-2000ppm	EC	2年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:PGas200-ASM-2s14

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO2	0-100%	IR	5年	
H2S	0-100/500ppm	EC	2年	
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:pGas200-ASM-2s15

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
4CL	Cl ₂	0.1-10/100	EC	2y	Also sensitive to I ₂ and Br ₂ (55%),and ClO ₂ (310%)
HCl 3E 30	HCl,HBr	0.7-30	EC	2y	Also sensitive to HI,HBr,and other chlorides,bromide and iodide gases

规格型号:pGas200-Ex-2s16

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
Ex	0-100%LEL	EC	2y	防爆仪,测爆仪

O2	0-30%Vol	EC	2y	气体危险性检测仪
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

规格型号:pGas200-ASM-2s17

Sensors Installed	Dominical Sensitive Gas	Range/ppm	Tech.	Life	Information
H ₂ S B1	H ₂ S	0.1-500	EC	2y	Also sensitive to most other sulfides, mercaptan and thiols.
HCN 3E 30F	HCN	0.3-30	EC	18m	

规格型号:PGas200-ASM-2s18

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
CO ₂	0.5-20%	IR	5年	S4120V2008SDH
CO	10-100000ppm	电化学	2年	

规格型号:PGas200-2s19

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
CO ₂	0.5-20/50/75/100%	±1%	IR	5年	S4120V2008SDH
CO	0.1-20/50/75/100%	±1%	IR	5年	S4120V2015SPI-CO-N

规格型号:pGas200-2s20

气体	主要指标	传感技术	寿命	备注
NO ₂	0.020-10/100ppm;	电化学 A3OZ	2年	用于大气氮氧化物分析; 其中 A3OZ 对臭氧 O ₃ 有 100%响应。
O ₂	0.2-100%	电化学	5年	不受二氧化碳影响; 氧气纯度检测
温度	-40-80°C		5y	
湿度	0-100%RH		5y	

规格型号:pGas200-2s21

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
SO ₂	0.5-100/500ppm;	1%	电化学 3STF	1年	含硫化氢过滤膜,
H ₂ S	0.1-50/500ppm	1%	电化学 3HHLM	1年	CO: 0.5%;SO ₂ :15%
温度	-40-80°C			5y	
湿度	0-100%RH			5y	

规格型号:PGas200-2s22

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
CO ₂	0-100%	±1%	IR	5年	S4120V2008SDH
CH ₄ /HC	0-100%	±1%	IR	5年	S4120V2015SPI-CO-N

规格型号:PGas200-2s23

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
CO ₂	0-100%	<±4% @ 50% Range	IR	5年	甲烷以外烷烃气体量程达不到 100%;
CH ₄ /HC	0-100%(CH ₄)	<±4% @ 50% Range	IR	5年	

规格型号:PGas200-2s24

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
H ₂ S	0-10000ppm;	<±1%	EC	2年	甲烷以外烷烃气体量程达不到 100%;
CH ₄ /HC	0-100%(CH ₄)	<±4% @ 50% Range	IR	5年	

规格型号:PGas200-2s25

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
H ₂ S	0-100ppm;	<±1%	EC	2年	甲烷以外烷烃气体量程达不到 100%;
CH ₄ /HC	0-5%(CH ₄)	<±2%	IR	5年	

规格型号:PGas200-2s26

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
N ₂ H ₄	0.02-20ppm	<±1%	EC	1年	可以测试甲胂或偏二甲胂,响应相同;
N ₂ O ₄	0.01-1.0ppm;	<±1%	IR	2年	可以同时测定 NO ₂

规格型号:PGas200-2s27

气体	主要指标	重复精度	传感技术	寿命	备注
CO2	0.1-20/50/75/100 %	±1%FS	IR	5 年	S4120V2008SDH
CO	10ppm-10%	±1%R	EC	2 年	CO MF

规格型号:PGas200-2s28

气体	主要指标	重复精度	传感技术	响应时间 T90	Drift	寿命	备注
H2S	0.5-2000/10000ppm	<±2%rel	EC	35s	<2%/month	2 年	BE
NH3	12-1000ppm	<±2.5%	EC	90s	<10%/6month	2 年	SE

Model:pGAS200-ASM-2s29

Gases	Gases	Tech	Accuracy	Repeatability	Sensor Life	Information
NH3	0.5-1000ppm	EC	<±0.5ppm, or <2%R;	<±0.5ppm	2y	
SO2	0.1-100ppm	EC	<±0.1ppm, or <2%R;	<±0.1ppm3	2y	
Temp.	-40-80°C					
Humidity	0-100%RH					

规格型号:pGas200-Ex-2s30

Gases	Specifications	Tech	Life	Information
TCD	0.1-100%Vol	EC	2y	防爆仪,测爆仪
O2	0.1-30%Vol	EC	2y	工业可燃气体危险性检测仪
温度	-40-80°C			
湿度	0-100%RH			

其它气体分析仪

pGas4810 高分辨工业激光光度计气体分析仪

激光光谱仪。主要用于在近红外区有吸收的气体分析。

高选择性极高分辨。可用于大多数工业综合气体分析, 动态量程 10000:1; 可订制范围 ppb-100%Vol.

参考价位: 每台 12.5-48.0 万元, 标定每种气体 1000 元; 订货周期 3-6 个月。

主要用于混合气体中部分气体的可靠分析。

pGas4820 高分辨工业激光光度计气体分析仪

激光光谱仪。主要用于在近红外区有吸收的气体分析。

高选择性极高分辨。可用于大多数工业综合气体分析, 动态量程 1000000:5; 可订制范围 ppb-100%Vol.

参考价位: 每台 25.98-260.0 万元, 标定每种气体 1000 元; 订货周期 3-6 个月。

主要用于在近红外区有吸收的气体分析。

pGas4160 Scan 通用工业气体分析仪

FT-IR 高分辨红外气体分析仪, 高选择性, 一般分辨。可用于大多数工业综合气体分析, 动态量程 1000/10000:1; 可订制范围 ppb-100%Vol

参考价位: 每台 58 万元, 标定每种气体 1000 元; 订货周期 3-6 个月。

北京北斗星科技有限公司/北斗星工业化学研究所/陕西富赛思仪器仪表有限公司

电话: 010-6257.9939-801; 6257.3917-806; sales@big-dipper.us

传真: 010-8264.0221;

业务部地址: 北京市海淀区中关村南三街 8 号(中科院物理所 H 楼)

技术支持: 010-8264.0226; suncns@yahoo.com support@big-dipper.us

web: <http://www.big-dipper.com.cn/>