

在线式气体检测仪

产品型号: Gon760

产品介绍

Product Description

Gon760 系列在线式气体检测仪；固定式安装，全天 24 小时在线检测，LCD 液晶背光显示方便读取数据。可提供 0-5V/0-10V 电压信号、三线制 4-20MA 电流信号、RS485 数字信号和 WIFI、Zigbee、LORA、433M、800M、GPRS/3G/4G 等无线信号让客户选择，实现与上位机/PLC/控制主机等控制系统连接，一组继电器输出、可驱动外接设备。



产品特点

Features

特点

01

智能模块化传感器，更换维护简便

02

寿命长、灵敏度高、工作可靠

03

二级可调报警点、高亮 LED 灯光指示

04

继电器输出、可驱动外接设备

05

清晰的液晶显示,大屏幕高清液晶显示

红外遥控器控制方法，无需开盖即可对探测器
进行设置，安全方便

06

提供电压、电流、数字信号、无线信号、可以
接控制仪表和 DCS、PLC 系统

07

IP65 防护等级，全防爆式设计

08

一键消音装置，随时清楚报警警报

09

革新的挂接式安装方式、适应各种工业环境
(壁挂、安装方便)

10

特点

应用领域

Application Area



石油



畜牧养殖



温室培植



电力

广泛应用于石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产、消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心等行业。

技术参数

Technical Parameters

型号	Gon760-GAS-100	Gon760-GAS-200		Gon760-GAS-300
性质	可燃气体、有毒气体气体浓度			
气体浓度	测量范围:	ppm、mg/m³、ppb、%LEL、%VOL		
	分 辨 率:	量程的千分之一		
	测量精度:	±3% F.S.		
	检测原理:	催化燃烧、电化学、红外、PID、热导式等		
	安装方式:	壁挂式, 管道式, 流通式		
	采样方式:	自然扩散		
	响应时间:	≤10 秒		
	重 复 性:	≤±2%		
	线性误差:	≤±2%		
	恢复时间:	≤20 秒		
	零点漂移:	≤±1% (F.S/年)		
	显示方式:	无显示	带显示	带显示
	报警方式:	无报警	无报警	带报警
	工作温度:	-40.0 ℃~70.0 ℃		
	压力范围:	86KPa~116KPa		
	湿 度:	≤95%RH 无结露		
	防护等级:	IP65		
	防爆 0 等级:	ExdⅡCT6		
电源	供电电源:	DC24V		
	功 耗:	< 2W		
	电气接口:	M20×1.5mm 国标螺纹		
	电 缆:	≥RVVP 3×1.5mm²		
信号输出	选 择 一:	有线信号: 0-10V、4-20mA、RS485+1 继电器		
	选 择 二:	免费无线: Zigbee、LORA、433M、800M+1 继电器		
	选 择 三:	付费无线: WIFI、GPRS/3G/4G+1 继电器		
其他	尺 寸:	190×130×100mm(L×W×H)		
	重 量:	1.5Kg		
	标准附件:	说明书、合格证、保修卡、出厂测试报告、包装箱		

可测气体列表

List of measurable gases

可测可燃气体列表（取前四位字母）

气体名称	分子式	爆炸极限%vol		气体名称	分子式	爆炸极限%vol	
		下限	上限			下限	上限
甲烷	CH4	5.0	15.0	异丙苯	C9H12	0.8	6.0
乙烷	C2H6	3.0	15.5	正丁苯	C10H14	0.8	5.8
丙烷	C3H8	2.2	9.5	异丁苯	C10H14	0.8	3.0
正丁烷	C4H10	1.9	8.5	呋喃	C4H4O	2.3	14.3
异丁烷	C4H10	1.8	8.4	四氢呋喃	C4H8O	2.0	12.4
正戊烷	C5H12	1.1	8.0	尼古丁	C10H14N2	0.7	4.0
异戊烷	C5H12	1.4	7.6	氢气	H2	4.0	75.0
正己烷	C6H14	1.2	7.4	甲胺	CH3NH2	4.9	20.7
环丙烷	C3H6	2.4	10.4	戊稀	C5H10	1.5	8.7
一氯甲烷	CH3Cl	8.1	17.4	甲醇	CH3OH	6.7	36
二氯甲烷	CH2Cl2	15.5	66.4	苯	C6H6	1.2	8.0
苯乙烯	C8H8	1.1	8.0	甲苯	C7H8	1.2	7.0
氯乙烯	C2H3Cl	3.6	33	二甲苯	C8H10	1.0	7.6
氯乙烷	C2H5Cl	3.8	15.4	乙酸乙酯	C4H8O2	2.0	11.5

可测有毒气体列表（取前四位字母）

气 体 名 称	分 子 式	测量范围（ppm）	气 体 名 称	分 子 式	测量范围（ppm）
一氧化碳	CO	0-200/1000/2000	硅烷	SiH4	0-20/50
氧气	O2	0-25%/30%/100%	过氧化氢	H2O2	0-50/100/2000
硫化氢	H2S	0-50/100/200/500	光气	COCL2	0-1
氢气	H2	0-1000/2000/40000	二氧化氯	ClO2	0-1/20
二氧化硫	SO2	0-20/100/200/2000	氟气	F2	0-1
二氧化氮	NO2	0-20/100/2000	四氢噻吩	C4H4S	0-50 mg/m3
一氧化氮	NO	0-20/100/2000	硒化氢	SEH2	0-5
氯气	Cl2	0-20/200	氟化氢	HF	0-10
氯化氢	HCL	0-20/50/200	甲硫醇	CH3SH	0-10
磷化氢	PH3	0-1/5/100/2000	二氧化碳	CO2	0-2000/5000/10000
甲醛	CH2O	0-10/50/100	乙烯	C2H4	0-10/20/100/2000
环氧乙烷	C2H4O	0-10/50/100/500	溴化氢	HBR	0-20/200
联氨	N2H4	0-1	溴气	BR2	0-20/200
氨气	NH3	0-50/100/1000	砷化氢	ASH3	0-1
氰化氢	HCN	0-20/30/100	臭氧	O3	0-1/5/10/50/100/200
六氟化硫	SF6	0-1000, 2000	乙硼烷	B2H6	0-1
氟利昂	CFC	0-1000/2000	氟利昂	R507	0-1000/2000
氟利昂	R12	0-1000/2000	氟利昂	R22	0-1000/2000
氟利昂	R113	0-1000/2000	氟利昂	R114	0-1000/2000
氟利昂	R125	0-1000/2000	氟利昂	R134a	0-1000/2000
氟利昂	R290	0-1000/2000	氟利昂	R404a	0-1000/2000

所列产品为部分气体检测类型，如需更多其他气体检测类型可来电咨询深圳纽福斯科技有限公司

产品选型图例

Application Area

			
不带显示	带显示	带声光报警	无线输出
			
管道式	流通式	双气检测	分体式

联系方式

GASntact Information

深圳市纽福斯科技有限公司

公司传真	0755-23770680-102
公司电话	0755-23770680/23770681
公司网址	http://www.new-force.cn
公司地址	深圳市龙华新区清泉路展通大厦 21C

订购指南 产品选型表

型号		在线式 Gon760 系列产品选型说明								
Gon760	代码	气体								
	NH3	氨气								
	CH4	甲烷								
		代码	显示和一体式声光报警灯							
		100	不带显示不带报警							
		200	带显示不带报警							
		300	带显示带报警							
			代码	输出信号						
			5V	0-5V 电压信号						
			10V	0-10V 电压信号						
			MA	4-20MA 电流信号						
			RS	RS-485 数字信号						
			W	无线 WIFI 信号						
			Z	无线 Zigbee 信号						
			M	无线 433M 信号						
			G	无线 GPRS/3G/4G 无线信号/其他						
				代码	检测原理					
				C	催化燃烧					
				D	电化学					
				H	红外					
				P	PID					
				R	热导式					
					代码	量程				
					30V	0-30%VOL				
					10P	0-10PPM				
		1L			0-100%LEL					
		10M	0-10mg/M³							
			代码		检测方式					
			K		扩散式					
			L		流通式					
			C	插入式						
	S		二合一式							
	F		分体式							
		代码	安装方式							
		B	壁挂式							
		L	立柱式							
Gon760	NH3	100	5V	D	10P	K	B	生产代码型号：Gon760-NH3-100-5V-D-10P-K-B		
型号说明	Gon760 在线式氨气检测仪，不带显示不带报警，输出信号 0-5V、电化学原理、量程 0-10ppm、扩散式检测、壁挂安装									