

# SMG-2106固定式氧气检测仪

产品名称	SMG-2106固定式氧气检测仪
公司名称	山东佰润电子设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:佰孚华BIVIC 型号:SMG-2106 量程:0-30%VOL
公司地址	济南市历城区经十路7000号汉峪金谷A2-2-1102室
联系电话	0531-81756328 13869117969

## 产品详情

SMG-2106固定式氧气检测仪采用高性能微处理器搭载自主研发实时操作系统，配合专用软件算法，具有安装简单、读数准确、运行可靠、响应快速、接口丰富、维护方便的特点。适用于各种需要进行气体实时监测的场所及行业。

### 产品特点：

支持催化燃烧、电化学、红外、PID传感器

红外遥控器操作，简单易学、方便易用，免开盖免登高作业

智能传感器模块：支持离线标定传感器故障检测和寿命预警

自动传感器温度和零点补偿

多种信号输出：标准4-20mA（三线制）RS485 ModBus

三组开关量输出(选配)

简洁大方的外观设计LCD液晶显示，支持中、英文界面切换可切换显示单位ppm、%vol、%LEL、mg/m、

μ mol/mol恢复出厂设置和恢复上次标定值功能外壳防护等级IP66

应用领域：

石油/石化/化工/消防/燃气/印染/造纸/环保/电力/国防/教育/冶金/食品加工/污水处理

技术参数：

测量气体：	可燃气体、有毒气体、氧气、VOC、CO2
测量原理：	催化燃烧、电化学、PID、红外
采样方式：	自然扩散
测量精度：	± 2% ~ ± 5%FS满量程(不同气体种类，测量精度有差异)
响应时间：	T90 45S
工作电压：	24VDC (18VDC ~ 32VDC)
功耗：	5W
显示：	大屏幕128*64点阵液晶显示
信号输出：	3个高亮LED状态指示(运行、报警、故障) 模拟信号 4-20mA,线性  数字信号 RS485总线，ModBus RTU通讯协议
继电器容量：	开关量信号 3组继电器(低报、高报、故障)选配 直流 10A 28VDC  交流 12A 125VAC
报警灯：	3个LED指示灯(状态、报警、故障)
温度范围：	-20 ° C~+50 ° C
湿度范围：	15%~95%相对湿度(无凝露)
压力范围：	86kPa~106kPa
防护等级：	IP66
防爆标志：	Ex d IIC T6 Gb
螺纹接口：	M20*1.5或NPT-3/4
外形尺寸：	185mm*121mm*100mm(长*宽*高)
材质：	变送器外壳:铸铝(表面防腐喷塑处理)  传感器外壳：304不锈钢
重量：	1.75kg

SMG系列可检测气体种类及量程：

可燃气体 (LEL)	(0~100)%LEL	1%LEL
可燃气体 (IR)	(0~5)%vol	0.1%vol

一氧化碳 (CO)	(0~2000)ppm	1ppm
硫化氢 (H <sub>2</sub> S)	(0~500)ppm	
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	(0~100)ppm	
二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	(0~20)ppm	0.1ppm
一氧化氮 (NO)	(0~250)ppm	0.5ppm
氢气 (H <sub>2</sub> )		
氨气 (NH <sub>3</sub> )		
氧气 (O <sub>2</sub> )	(0~30)%vol	
氯化氢 (HCL)	(0~50)ppm	
氯气 (CL <sub>2</sub> )		
氟化氢 (HF)	(0~10)ppm	
臭氧 (O <sub>3</sub> )	(0~5)ppm	0.01ppm
磷化氢 (PH <sub>3</sub> )		
环氧乙烷 (ETO)		
二氧化氯 (CLO <sub>2</sub> )	(0~1)ppm	
甲醛 (HCHO)	0.05ppm	
光气 (COCL <sub>2</sub> )		
丙烯腈 (C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N)	(0~80)ppm	
氯乙烯 (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> CL)		
甲硫醇 (CH <sub>4</sub> S)		
二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )	0.01%vol	
挥发性有机化合物 (VOC)		