

## 4-20ma 甲烷检测仪 甲烷变送器

产品名称	4-20ma 甲烷检测仪 甲烷变送器
公司名称	深圳伟联安科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:伟联安 型号:IDG100
公司地址	广东省深圳市龙华新区民治大道横岭二区19栋金福大厦1402
联系电话	0755-23573594 13714884946

## 产品详情

### IDG100-CH4甲烷固定式气体检测仪

一、产品描述: IDG100系列固定式气体变送器通过对大气中甲烷进行连续在线检测及声光报警, 不仅对特殊场合气体浓度起到控制作用, 对危险现场气体泄漏更有预警作用, 及时保护各种现场的生命以及财产安全。仪器广泛应用于石油、化工、冶金、消防、煤矿、电力、船舶、环保、电信、医疗等行业。IDG100系列检测仪采用进口传感器结合高速、高精度处理电路, 具有信号稳定, 精度高、重复性好等优点, 并且采用防爆设计, 适用于各种危险场合。仪器输出各种标准信号, 可以兼容各种报警系统、PLC、DCS等控制系统。

### 二、产品特性:

- 1、采用各种进口传感器, 寿命至少2年
- 2、采用高速、高精度处理电路对传感器信号进行处理, 响应速度快、测量精度高, 稳定性和重复性好
- 3、仪器自带背光大屏幕显示, 直观显示气体浓度、类型、单位等各种参数
- 4、气室独立设计, 结合空气动力学, 更能快速、准确检测目标气体
- 5、全量程范围温度数字自动跟踪补偿, 保证测量准确性
- 6、软件校准加按键设置, 操作简单人性化
- 7、具备数据恢复功能, 无须担心误操作
- 8、RS485、三线制4-20mA输出, 继电器输出和声光报警可选

9、可为客户配套WLO Sin气体采集软件，软件具有数据存储、查询、导出功能

### 三、技术参数:

- ∅ 检测原理：电化学
- ∅ 检测对象：CH<sub>4</sub> 甲烷
- ∅ 检测量程：0-1/5/10ppm(可选，未列量程可订制)
- ∅ 分辨率：0.001ppm
- ∅ 检测精度：±1%
- ∅ 重复精度：±1%
- ∅ 响应时间：30S
- ∅ 接线方式：M20\*1.5内螺纹
- ∅ 接线线材：RVVP 3\*0.75mm<sup>2</sup>
- ∅ 安装方式：壁挂式、管道式、泵吸式
- ∅ 壳体材料：铝合金隔爆外壳
- ∅ 外形尺寸：125\*106\*153mm
- ∅ 防爆等级：ExdII CT6
- ∅ 防护等级：IP65
- ∅ 整机重量：1.8Kg
- ∅ 工作温度：-20 ~ 50 （特殊要求根据需要定制）
- ∅ 工作湿度：10 ~ 95%RH非凝露

∅ 工作电源：24VDC ( 12-30VDC )

∅ 工作电流：11mA@24V ( 毒气和甲烷 ) ， 33mA@24V ( 可燃、红外传感器 )

∅ 输出方式：RS485、三线制4-20mA ( 可根据客户需求定制GPRS、RF、WIFI等无线网络传输方式 )

∅ 报警方式：一组继电器输出 ( 2A@30V ) 、声光报警 ( 可选 )

∅ 声光报警电流：120mA ， 80db@1m

#### 四、型号采购

IDG100-CH4-YA	甲烷CH4、液晶显示、三线制4-20mA、不带声光
IDG100-CH4-YB	甲烷CH4、液晶显示、RS485输出、不带声光
IDG100-CH4-YC	甲烷CH4、液晶显示、三线制4-20mA、带声光
IDG100-CH4-YD	甲烷CH4、液晶显示、RS485输出、带声光
IDG100-CH4-NA	甲烷CH4、不带显示、三线制4-20mA、不带声光
IDG100-CH4-NB	甲烷CH4、不带显示、RS485输出、不带声光
IDG100-CH4-NC	甲烷CH4、不带显示、三线制4-20mA、带声光
IDG100-CH4-ND	甲烷CH4、不带显示、RS485输出、带声光

公司简介：

深圳伟联安科技有限公司是一家专业经营可燃气体、有毒有害气体报警设备，集开发、生产、销售为一体的高科技企业。公司研发团队拥有十年以上的气体检测研发经验，研发产品与前线更好地实现无缝连接，可以为你提供便携式气体检测仪、固定式气体检测仪、气体报警主机、多组分气体分析仪器、气体监控系统等一系列产品。产品广泛应用于石油、化工、冶金、消防、煤矿、电力、船舶、环保、电信、医疗等行业。以先进的技术、一流的服务、极高的可靠性为基础，公司产品遍销全国各地，受到客户的一致好评。