

固定式甲烷检测仪

产品名称	固定式甲烷检测仪
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

工业甲烷检测仪产品描述:

IDG100系列工业甲烷检测仪（变送器）通过对大气中甲烷气体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系列工业甲烷变送器采用进口传感器结合高速、高精度处理甲烷，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。

工业甲烷变送器应用场合:

工业甲烷变送器主要是用于石油化工/冶金矿业/环保/公共安全/。

工业甲烷变送器产品特点：

1、采用高精度、长寿命进口电化学传感器

- 2、全量程范围温度数字自动跟踪补偿，保证测量准确性
- 3、软件校准
- 4、三线制4-20mA，RS485输出，继电器输出
- 5、独立气室结构，相应迅速，长期稳定性好
- 6、具备数据恢复功能，无须担心操作失误

工业甲烷变送器产品技术参数：

- 1、检测气体：甲烷
- 2、检测原理：电化学、催化燃烧（可燃）、红外、PID
- 3、安装方式：壁挂式、管道式、泵吸式
- 4、量程：0-10/50/100/200/500/1000/2000ppm
- 5、分辨率：0.01ppm/0.1ppm/1ppm
- 6、精度： $\pm 3\%$ （实际浓度，更高精度视具体传感器而定）
- 7、重复性： $\pm 1\%$
- 8、零点漂移： $\pm 1\%$ （/年）
- 9、响应时间：30秒（T90）
- 10、恢复时间：60秒
- 11、防爆标志：Exd CT6
- 12、防爆连接螺纹：3/4"NPT或者根据客户具体需求
- 13、信号输出：三线制4~20mA标准电流；RS485信号输出(可选)；一路继电器2A@30VDC
- 14、最大传输距离：1100米（2.5平方毫米铜芯电缆）
- 15、工作温度：-20 ~ +50
- 16、相对湿度：10%~95%RH
- 17、工作电压：24V
- 18、电源：24VDC（12-30VDC）

19、重量：约1.5Kg

20、报警方式：声光报警