

二氧化氮气体检测仪 伟联安

产品名称	二氧化氮气体检测仪 伟联安
公司名称	深圳伟联安科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:伟联安 型号:IDG100-NO2
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

1. 概述

idg100系列固定式气体变送器通过对大气中氧气、可燃气体、有毒有害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。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。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。

2. 技术特点

- ∅ 采用高速、高精度处理电路，实现仪器测量的快速和准确
- ∅ 三线制4-20ma信号和rs485数字信号输出，可实时与计算机进行通讯
- ∅ 即插即用国际标准智能化传感器，现场维护非常方便
- ∅ 独特的lcd带背光设计技术，现场设备的观察、维护不再受光线变化的困扰
- ∅ 全量程范围的温度数字补偿 ∅ 软件或按键实现变送器在现场自由组态，如查看、设定、校准
- ∅ 本安电路及防爆外壳设计，现场维护安全、方便、快捷

3. 技术参数

壳体材料：铝合金隔爆外壳

外型尺寸：125x106x153

隔爆等级：ex d iic t6

防护等级：ip66

整机重量：1.8kg

精度：±3%f.s.

lcd显示内容：5位8段数码显示测量值,8位16段米字型信息提示

lcd显示模式：ppm、%vol, %lel

工作环境温度：-20~50

工作环境湿度：10~95% rh非凝露

模拟信号输出：三线制4-20ma线性输出

数字信号输出：标准rs485信号输出，配合modem及通讯软件可与计算机进行通讯

工作电压：24vdc (12~30vdc)

基本工作电流：11ma@24v (毒气和氧气)，33ma@24v (催化燃烧、红外传感器)

本安等级：exd ii ct6

本产品的加工定制是是，品牌是伟联安，型号是idg100-no2，测量范围是0-100ppm，测量对象是二氧化氮no2，测量精度是±3%ppm，电压是24v (v)，分辨率是0.1ppm，尺寸是125x106x153 (mm)，重量是1.8kg (kg)，电源是24v