

伟联安智能型一氧化氮检测模块 电化学传感器 NO气体浓度变送模块

产品名称	伟联安智能型一氧化氮检测模块 电化学传感器 NO气体浓度变送模块
公司名称	深圳伟联安科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:伟联安 型号:IGM100-NO
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

igm100一氧化氮传感器模块 气体传感器元件从其检测原理来分可以分为：半导体原理、催化燃烧原理、热导式原理、电化学原理、红外光原理、pid原理、紫外光原理、荧光法原理和氧化锆原理等。气体传感器输出信号一般都为非标小信号，诸如电化学为na级信号，催化燃烧为mv级信号，这些信号都需要经过放大、滤波、标定之后才能统一成标准信号。igm-100气体变送模组是一款专门为oem客户设计的产品，模组以电化学、催化燃烧、红外等气体传感器为基础，内部采用高精度运算放大电路、智能软件算法，经过标准气体校准之后，将传感器信号转化为modbus、4-20ma等标准信号。可测量气体包括ch4、co、o3、hf、co2等，极大的满足了用户对低成本、嵌入式的需求。

igm100一氧化氮传感器模块产品特点：1、款式齐全，输出接口包括rs485、4-20ma等2、进口传感器包括电化学、红外、催化燃烧、pid光离子3、可带lcd显示，带数据恢复功能4、软件或者按键进行参数设置5、带一路继电器输出6、尺寸、功能均可定制7、特别适用于仪器仪表嵌入设计、系统集成

igm100系列规格

1、名称：igm100一氧化氮气体变送模组2、传感器原理：电化学3、检测气体：一氧化氮no气体4、尺寸：参考下图尺寸表示

5、输入电压：dc24v（12-30v）6、功耗：<1w（有毒） <2w（催化燃烧、红外）<3w（其他）7、输出方式：rs485(标准modbus) 4-20ma

无线输出（gprs、rf、wifi、zigbee等）

输出信号定制请来电咨询8、显示 段码屏

显示：气体名称、浓度、单位、量程等9、继电器容量：0.5a@24vdc10、准确度：±3%11、重复性：±3%

12、报警方式：声光报警13、传感器罩杯尺寸： 材质：铝合金；外形：圆柱形

m20*1.5 (与壳体连接) m40*1.5 (管道式连接螺纹) 高度: 57mm

14、参数设置功能: 软件或者按键设置: 气体名称、满量程修改
兼容单位: ppm; %lel; %vol 菜单选择进行标定 带数据恢复功能15、温度范围: -40 ~
70 (催化燃烧) -20 ~ 50 (电化学) 16、湿度范围: 0 ~
95%rh (无凝露)

产品售后:

凡在本公司购买的产品, 公司对产品实行一年保修、终身维护 (仅收材料费), 不合格产品无条件更换。(保修期不包括: 不正当的使用导致的损坏或人为损坏, 如因此情况需修理, 则要收取适当修理费及零件费; 产品“qc pass”标签被损坏)。

本产品的加工定制是是, 品牌是伟联安, 型号是IGM100-NO, 测量范围是0~10/20ppm, 测量对象是一氧化氮NO, 测量精度是3%FS, 尺寸是84x74x23 (mm), 重量是0.1 (kg), 电源是24VDC