纽福斯 固定式氢气检测报警器 氢气浓度检测仪 Gon860-H2-200G

产品名称	纽福斯 固定式氢气检测报警器 氢气浓度检测仪 Gon860-H2-200G
公司名称	深圳市纽福斯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:纽福斯 型号:Gon860-H2-20 量程:0-1000ppm
公司地址	深圳市龙华区福城街道福民社区狮径路15-5一单元703（生产地址）（一照多址企业）
联系电话	17376859735 17376859735

产品详情

东风系列固定式氢气检测仪

Gon860“ 东风 ”系列固定式一氧化碳气体检测仪是纽福斯公司根据客户市场需求和多年行业应用经验推出的一款人性化设计、高性能、功能齐全的现场在线监测固定式气体检测仪。主要功能有将现场检测到的气体浓度，转换为对应的标准信号（标准信号种类选择请参考技术参数表），然后将信号传输到PLC、DCS、报警控制主机等上位机进行统一显示、管理和控制，从而组成功能强大的智能化气体检测报警控制系统。该设备内置继电器，可控制外围声光报警器、风机、电磁阀等设备。如该设备连入纽福斯服务器，可实现远程监测、远程设置报警值和远程标定等功能。

产品特点

v 人性化设计：内置智能模块化设计，打破了传统繁杂结构，减少因某个元器件老化损坏而造成仪表故障。

v 搭载智能插拔式传感器模组，后期校准和更换传感器不需要拆下整个仪表，只需拔下传感器模组寄回厂家。

v 可选择增加温湿度监测与补偿功能 ；还具备电气干扰补偿功能

v 物联网功能：可连接纽福斯服务器来实现手机和电脑远程监控、报警提醒和设置报警值等(选配）；

v 超高清LCD彩色显示屏。远距离可视(10米)；可在－40°C温度下正常使用;

v 通讯接口支持：RS485、二线制/三线制4~20mA、433M、WiFi、LoRa、NB-IoT；

v 设计标准：ExdⅡCT6 和 Ex Td A21双防爆标准、SIL2安全认证、CPA器具计量认证.....

v 具备卓越的抗电磁干扰能力，经过了严格的EMC/EMI测试：可应对严酷的现场电磁干扰；

v 黑匣子功能：操作、报警记录，超温度使用记录，超湿度使用记录，超量程使用记录，故障记录；

v 多级目标点标定功能：支持公司独创高精度多级校准技术，该技术已经过市场多年考验；

v 检测速度快：“ 东风 ”系列气体检测仪对比同行同类产品，检测速度快；

v 可支持内置声光报警器。该设备可融入防爆声光报警器。

v 零点自动校正：针对某些环境应用，仪表可实现零点自动校正功能。

v 现场安装接线简单、维护方便、防接错线保护、行业独有的操作指引功能等

产品参数

名 称

东风系列固定式一氧化碳检测仪

型 号

Gon860-CO-100G

量程选择

10、20、50、100、200、500、1000、2000、5000、10000、20000ppm

检测原理

电化学（进口传感器）

分辨率

视量程而定

寿命

2年（传感器），5年（仪表）

准确度

≤±3%FS（普通精度）

≤±2%FS（高精度）

重复性

≦1%F.S

响应时间

视气体种类而定

可燃气体：＜10秒

有毒气体：25秒

氧气：＜15秒

VOC：＜20秒（T90）

恢复时间

≤20秒（T90-T10）

显示方式

320*240高清彩屏 2.0寸

可视距离

≥10米（5.0视力）

工作电压

12-35VDC（典型24VDC)

系统语言

中文（默认）和英文可切换

信号输出

（可选）

1、三线制4-20mA+继电器

2、四线制RS-485+继电器

3、电压0～5/10V + 继电器

4、三线制4-20mA+RS485+继电器

5、电压0～5/10V + 继电器

6、无线:wifi、GPRS/4G、M433、LORA

7、其它输出方式请咨询厂家

报警方式

面板LED风鸣报警；

显示屏字符闪烁及信息提醒

继电器输出；

声光报警器（选配）

操作方式

红外遥控、远程网络（如手机APP或上位机软件）

安装方式

壁挂式、杆装式（横杆或立杆）、管道式

存储记录功能

操作记录、报警记录

超温度使用记录

超量程使用记录

提示功能

故障提示，输出、超量程使用提示

传感器寿命提示，传感器到期

超温度使用提示

继电器数量

2个(可智能控制外围设备，如：风机，阀门等)

继电器容量

两组开关量输出 0.3 A at 125 VAC, 1 A at 30 VDC

主体材料

主体：ADC12铝合金（防腐蚀抗氧化表面处理）

探头：防腐合金或316L不锈钢

环境要求

工作温度：-40℃～50℃

湿度范围：10～95%RH(无凝露)

压力范围：86KPa～106KPa

报警误差

≤±1%报警设定值

温湿度补偿

全量程温湿度补偿

探头材质

防腐合金或者316L不锈钢

重　量

＜1kg

执行标准

GB15322.1-2003,GB3836.1-2010

GB3836.2-2010,GB3836.4-2010

GB 12476.5-2013,JJF 1363-2012

JJF 1368-2012, JJF 1421-2013

JJF 1364-2012

功　耗

电化学传感器：P ≤ 1.2W普通催化传感器 ：P ≤ 2.6W

低功耗催化传感器 ：P ≤ 1.5W

热导传感器 ：P ≤ 1.8W

红外传感器：P ≤ 1.8W

PID传感器：P ≤ 1.5W

防爆认证

双防爆标准 Exd II CT6 和 Ex Td A21

检测方式

扩散式，流通式，管道式，泵吸式

防护等级

IP66

温度检测范围

-40℃~+120℃ 精度±1℃ （带温度补偿功能）

保护功能

防雷防浪涌设计、间歇式检测、

传感器自动保护功能（选配）

湿度检测范围

10%～95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可选配过滤器）

尺　寸

L147mm×W151mm×H72mm

使用电缆

4*1.0屏蔽双绞线（RS-485输出）

3*1.0屏蔽线（4-20MA输出）

接口尺寸

G3/4内螺牙（选配：内螺牙M20*1.5、 G1/2内螺牙、1/2NPT内螺牙、NPT3/4NPT内螺牙）

标配附件

仪表、安装支架、防风防雨罩、遥控器、测试报告、发货清单、说明书、合格证保修卡

选配附件

电源适配器、吸顶式安装支架、室外防雨沿、外置声光报警灯、流通罩