国产氢气检测仪、国产氢气分析仪GCT-N-H2

产品名称	国产氢气检测仪、国产氢气分析仪GCT-N-H2
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:湖南拓安 型号:GCT-N-H2 工作原理:电化学或热导式原理
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

产品详情

一、国产氢气检测仪、国产氢气分析仪GCT-N-H2产品简介

新一代固定式GCT-N系列，是一款新型智能网络版在线气体检测仪。引导新时代物联网的潮流，不仅增加了数据存储功能，新增的网络功能更

是可利用网络技术远程监测和设置设备，亦可通过远程的方式直接参与现场售后服务。既保证了检测数据的稳定性和时效性，又节省客户大量的时

间、物力和财力。另外设备带有继电器（开关量信号），可以控制声光报警器、风机、电磁阀等设备。

二、国产氢气检测仪、国产氢气分析仪GCT-N-H2功能特点

★ 远程监测和设置功能：可组建无线远程监测系统，可实现任意位置远程远程监测和设置；或可通过本公司远程升级、诊断并远程直接参与现场

参加售后服务；

★ 实时数据采集并同步转换功能：能将现场实时检测的数据转换为对应的标准电压信号（0-5V）、电流信号（4-20mA)、标准数字信号（总线

RS-485）、频率信号、Hart协议信号、CAN总线信号、无线信号（ZIGBEE、GPRS、3G/4G、WiFi 433）等信号变送到PLC、DCS、报警控制主机等

进行统一显示、管理和控制；

★ 现场数据显示功能：超高清彩色显示屏。远距离可视，可视距离达11米。

★ 数据存储功能：超浓度报警存储、超温湿度报警存储、操作记录存储；

★ 多种提醒和报警功能：高性能微控制器技术，传感器到期提醒功能、超浓度报警功能、超温度报警功能、故障报警功能等；

★ 开关量信号输出功能：带有2组继电器（开关量信号）输出，可以控制声光报警器、风机、电磁阀等设备；

★ 温湿度显示和补偿功能：先进的嵌入式软件处理技术，零点跟踪、灵敏度曲线衰减补偿功能。

★ 人性化界面。每个功能设置都有操作指引，防止客户误操作，行业独一无二；

★ 支持多种操作系统功能：中英文操作系统。

三、国产氢气检测仪、国产氢气分析仪GCT-N-H2产品技术参数

量程选择	0-2/20/50/100/200/500/1000/2000/10000/5000/10000ppm；0-100%VOL（0-100%LEL）		
分辨率	由传感器原理、品牌、量程决定！（具体请咨询）		
显示单位	%VOL、%LEL、ppm、mg/m3、ppb、pphm(可以切换单位）		
显 示	带	工作电压	12-35VDC，典型供电24VDC
准确度	≦±2%FS	重复性	≦2%

响应时间	≦3秒（T1)；≦20秒（T90）	恢复时间	≦20秒（T90-T10)
显示方式	320*240高清彩屏	操作方式	红外遥控、按键（开盖）、远程
报警误差	≦±1%报警设定值	报警方式	LED灯报警、报警继电器输出、
声报强度	≤90dB,80dB@1m 处	报警功能	标定周期及传感器寿命到期提醒、警
继电器数量	2	重 量	约1.65kg
控制输出	见机、阀门、声光报警器	继电器容量	一组开关量输出2A@30VDC或0.6
检测方式**（选）**	扩散式、流通式（分是否带泵）、管道式	主体材料	铝合金（防腐蚀抗氧化表面处理
安装方式	壁挂式、杆装式（横杆或立杆）、管道式	产品认证	防爆认证（EXdⅡCT6 Gb）、CE、ROSH、计量认证CM
湿度显示	0～100%RH［无凝露］ 精度3%RH	温度显示	-40℃～+120℃ 精度0.3℃
防护等级	IP66	温度补偿	带
保护	间歇式检测、传感器自动保护功能		Wifi打印机

功能**(选)**		打印功能**（选）**	
存储功能	超浓度、超温湿度、操作记录等等存储	网络联动	远程监控、诊断、设置、操作、数 址
寿命	传感器2-5年、仪表5年	功耗	为了配套整个气体监测系统的稳
温度范围	-20°C～50°C（常规其他原理） -40°C～420°C（氧化锆原理） -40°C～270°C（特殊催化燃烧原理）	执行标准	JJF 1364-2012GB 15322.1-2003, GB 3836.1/2/4-2010,GB 12476.1/4/5 JJF 1363-2012, JJF 1368-2012, JJF 14
信号 输出**（选）**	三线制电流4∽20mA+RS485+2继电器**（标）** 标准电压0∽5/10V+RS485+2继电器（选） 频率信号(可调)+2继电器（选） 三线制Hart协议+2继电器（选） CAN2.0总线信号+2继电器（选） 无线通讯输出：WIFI（可增选）Zigbee/433M/GPRS/3G/4G) 注：继电器(即开关量)规格：输出2A@30V DC 或0.6A@125AC	尺寸	基本型：193*92*95mm(L×W×H 报警器：193*139*95mm(L×W× 网络型：193*126*95mm(L×W× 接线口尺寸： 内螺牙M20*1.5mm（G1/2内螺牙、 、 NPT3/4内螺牙（选） 管道安装螺牙尺寸：外螺牙M45 流通式安装气管接口尺寸：内径

压力范围	0.8～6个大气压（热导式原理） 0.2～3个大气压（氧化锆原理） 86～106KPa(其它原理）	电缆选择	固定式氢气检测仪使用电缆推荐 针对RS485和Can总线：4芯*（0. 针对非RS485和Can总线：（2芯或 屏蔽线