

固定式氢气分析仪、固定式氢气浓度检测仪

产品名称	固定式氢气分析仪、固定式氢气浓度检测仪
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:湖南拓安 型号:GCT-N-H2-P32 精度:2%
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

固定式氢气分析仪、固定式氢气浓度检测仪GCT-N-H2-P32

智能系列在线式气体检测仪是湖南拓安在线式气体检测仪中最新的一款产品。主要功能有现场检测浓度实时显示、信号变送、led灯和继电器报警功能、内置WIFI模块。因该仪表内置WIFI模块，用户在现场使用过程中碰到问题需厂家协助，可以借助现场的手机WIFI、湖南拓安公司的手持式气体检测仪WIFI、现场的WIFI与湖南拓安服务器对接。方便厂家对该检测仪进行远程性能测试和远程维护等。“探路者”带显示固定式氨气检测仪内部带有2组继电器（开关量信号），可以控制风机、声光报警器、电磁阀等设备。

固定式氢气分析仪、固定式氢气浓度检测仪产品特点

内置WIFI模块，可以在有WIFI信号覆盖的区域，实现信号无线传输；

物联网功能：可连接湖南拓安服务器来实现手机和电脑远程数据监控、报警提醒、报警值设置、远程售后服务等；

搭载第三代‘COVER’系列传感器模组，部分具有温湿度监测与补偿功能；

工业级的EMC模组，应对严酷的现场环境干扰；

超高清彩色显示屏。远距离可视，可视距离10米（5.0视力）；

双语操作系统：可以实现中英文系统切换；

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；

提醒和报警功能齐全：传感器到期提醒功能、超浓度报警功能、超温湿度报警功能、故障报警功能、仪表标定提醒功能等；

隔爆设计、本安设计、RoHS设计；

检测速度快：智能系列在线式气体检测仪对比同行同类产品，检测速度快；

操作指引：人性化设计，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

；

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；

固定式氢气分析仪、固定式氢气浓度检测仪技术参数

项目内容	具体参数
产品名称	智能系列在线式气体检测仪
产品别名	
检测气体	
测量范围	
显示单位	ppm、mg/m ³ 、ppb、pphm、%VOL、%LEL(部分可切换)
分辨率	氢气

精度	$\pm 3\%FS$ (普通精度) ; $\pm 1\%FS$ (高精度)
重复性	$\pm 1\%$
响应时间	T90 依传感器特性决定
恢复时间	T90-T10依传感器特性决定
显示方式	320*240高清彩屏 2.0寸
可视距离	10米 (5.0视力)
系统语言	中文 (默认) 和英文可切换
操作方式	红外遥控、按键 (开盖)、远程网络 (如手机APP或上位机软件)
检测方式	扩散式
安装方式	挂墙式 (壁挂式)、杆装式 (横杆或立杆)。了解详情请咨询厂家
外壳材质	主体: 合金 (防腐蚀抗氧化表面处理)。探头: 防腐合金或316L不锈钢
防爆标志	双防爆标准 Exd CT6 和 Ex Td A21

防护等级	IP66
工作温度	-40 ~ 70 (普通催化燃烧原理传感器) -40 ~ 270 (特殊催化燃烧) -40 ~ 50 (电化学) -20 ~ 50 (PID原理传感器) -20 ~ 50 (红外/荧光法气体传感器) -40 ~ 70 (热导式原理传感器) -40 ~ 420 (氧化锆原理氧传感器)
工作湿度	10% ~ 95%RH, 无冷凝 (湿度>90%RH, 凝露可选配过滤器)
工作压力	0.08 ~ 0.6MPa (热导式原理传感器) 0.02 ~ 0.36MPa (氧化锆原理氧传感器) 86 ~ 106KPa (其他)
温度测量范围	-40 ~ +120 精度 ± 1 (可带温度补偿功能)
湿度检测范围	0-100%RH, 精度 ± 3% (可带湿度补偿功能)
输出信号	三线制4-20mA+RS-485+无线WIFI+2继电器 (开关量) 电压0 ~ 5/10V + RS-485+无线WIFI+2继电器 (开关量) RS-422 +无线WIFI+ 2继电器 (开关量) 频率信号 (可调) +无线WIFI+ 2 继电器 (开关量) 三线制Hart+无线WIFI+2继电器 (开关量) CAN总线+无线WIFI+2继电器 (开关量) 注: 继电器 (开关量) 规格: 输出2A@30VDC或0.6A@125VAC
功耗	电化学传感器: P 2.5W 普通催化传感器: P 3.9W 低功耗催化传感器: P 2.8W 热导传感器: P 2.9W 红外传感器: P 2.9W PID传感器: P 2.8W
报警方式	面板LED报警; 显示屏字符闪烁及信息提醒 双继电器输出;
控制输出	风机、阀门、声光报警器

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）
使用寿命	2年（传感器），5年（仪表）
电源	12-35VDC，典型供电24VDC
尺寸	总体尺寸：189*92* 94mm（长*宽*厚）——探路者系列基本型 接线口尺寸：内螺牙M20*1.5（G1/2内螺牙、G3/4内螺牙、1/2NPT内螺牙、NPT3/4NPT内螺牙为选配）；
重量	1.55kg
产品认证	消防认证（强制性CCCF） 计量认证CMC 防爆认证 CE RoHS 第三方计量认证 国家专利产品认证 三体系认证：ISO9001、ISO14001、ISO18001
执行标准	GB 15322.1-2003, GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010, GB 3836.4-2010, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010, GB 12476.5-2 013, JJF 1363-2012, JJF 1368-2012, JJF 1421-2013, JJF 1364-2012
标准附件	包装箱、说明书、合格证、保修卡、遥控器（送）、出厂检测报告、安装支架（选配）、标定罩（选配）、