

固定式二氧化碳分析仪、固定式二氧化碳浓度分析仪

产品名称	固定式二氧化碳分析仪、固定式二氧化碳浓度分析仪
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:湖南拓安 型号:GCT-N-CO2 工作原理:红外原理或热导式原理
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

固定式二氧化碳分析仪、固定式二氧化碳浓度分析仪GCT-N-CO2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二氧化碳浓度实时显示、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、湖南拓安公司的在线式气体检测仪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。固定式二氧化碳分析仪内部带有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。

固定式二氧化碳分析仪、固定式二氧化碳浓度分析仪GCT-N-CO2产品特点

内置WIFI模块，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；

固定式二氧化碳分析仪、固定式二氧化碳浓度分析仪GCT-N-CO2技术参数

项目内容	具体参数
产品名称	固定式二氧化碳分析仪
产品别名	固定式二氧化碳检测仪、在线式二氧化碳分析仪等
检测气体	二氧化碳
测量范围	0-2000/5000/10000PPM等；0-5%、10%、20%、50%、100%VOL等量程可选
显示单位	PPM或%VOL或LEL
分辨率	0.01%VOL或1PPM

精度	± 2%FS
重复性	± 1%
响应时间	20秒
恢复时间	20秒
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	-20 ~ 50 (红外原理传感器) -40 ~ 70 (热导式原理传感器) -40 ~ 50 (电化学原理传感器)
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) 大气压 ± 10% (红外和电化学原理传感器)
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	热导传感器 : P 2.9W 电化学传感器 : P 1.5W
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） 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	防爆认证 第三方计量认证 国家专利产品认证
执行标准	GB 15322.1-2003, GB 3836.1-2010,
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）、