

在线式VOC浓度分析仪GCT-H-VOC

产品名称	在线式VOC浓度分析仪GCT-H-VOC
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:湖南拓安 型号:GCT-H-VOC 产地:长沙
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

在线式VOC分析仪、在线式VOC浓度分析仪GCT-H-VOC简介

GCT-H-VOC在线式VOC检测仪是智慧系列在线式VOC检测仪中基本的一款。主要功能有：现场检测浓度实时显示、检测信号变送、led灯和2组继电器报警功能、内置WIFI或ZIGBEE信号。智慧系列固定式VOC检测仪是一款真正意义上的物联网气体检测仪，可远程数据监控、远程参数设置、远程程序升级（功能定制、程序修复等）。另外该检测仪内部带有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。

在线式VOC分析仪、在线式VOC浓度分析仪GCT-H-VOC产品特点

真正意义上的物联网气体检测仪。除基本的远程数据监控、远程参数设置外等网络服务外，还可以远程程序升级、程序修复、功能定制。

双核系统。数据处理速度更快、更安全。

触摸按键+红外遥控双操作模式。采用人性化“触摸和红外遥控”双操作模式。任何情况下无需开盖，确保易燃易爆环境中的安全使用。

多种数据显示方式、检测仪的检测数据可选择数字化、图形化显示

搭配湖南拓安服务器可实现现场安装区域二维图景人性化显示，实时监控现场各检测仪安装点及报警位置提示

内置WIFI或ZIGBEE模块，可以在有WIFI或ZIGBEE信号覆盖的区域，实现信号无线传输；

搭载第三代‘COVER’系列传感器模组，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和电气干扰；

独特配件仓设计。可存放简易说明书、遥控器、螺丝等小配件，方便后续现场使用和维护。

双语操作系统：智慧系列在线式VOC检测仪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

自诊断功能。检测仪可对自身关键硬件（关键点电压、信号等）工作状态及性能进行监测。

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

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

在线式VOC分析仪、在线式VOC浓度分析仪GCT-H-VOC技术参数

项目内容	具体参数
产品名称	在线式VOC检测仪
产品别名	VOC变送器、VOC探头、VOC传感器、VOC探测器、VOC分析仪
检测气体	VOC
测量范围	0-2、20、200、2000、10000、20000PPM
显示单位	ppm、mg/m ³ 、ppb、pphm、%VOL、%LEL(部分可切换)
分辨率	0.001或0.01PPM
精度	±2%FS（普通精度）； ±1%FS（高精度）
重复性	±1%
响应时间	20秒
恢复时间	
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	触摸按键、红外遥控、远程网络（如手机APP或上位机软件）
检测方式	扩散式、管道式、流通式、泵吸式。了解详情请咨询厂家
采样方式	扩散式、自吸式。
安装方式	挂墙式（壁挂式）、杆装式（横杆或立杆）、管道式。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 (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)
内置无线模块	WIFI或Zigbee
输出信号	有线输出信号种类 RS-422 + WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) 三线制电流4 ~ 20mA + RS-485+ WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) 电压0 ~ 5/10V + RS-485+ WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) 频率信号 (可调) + WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) 三线制Hart+WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) CAN总线+ WIFI (或Zigbee) + 2继电器 (开关量) 注: 继电器 (开关量) 规格: 输出2A@30VDC或0.6A@125VAC
	无线输出信号种类 WIFI、Zigbee、LORA、433M、800M、GPRS/3G/4G
功耗	电化学传感器: P 2.6W 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 3.0W 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 2组继电器输出;
控制输出	风机、阀门、声光报警器
保护功能	防雷防浪涌设计、接线容错设计、间歇式检测、传感器自动保护功能
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: 205*136* 86mm (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	1.95kg
产品认证	防爆认证、第三方计量认证、体系认证: ISO9001
执行标准	GB 15322.1-2003, GB 3836.1-2010, GB 3836.2-2010, GB 3836.4-2010,
标准附件	包装箱、说明书、合格证、保修卡、出厂检测报告、安装支架、遥控器 (送)、标定罩 (选配)