

有机挥发性VOC气体检测仪器 高精度挥发性气体检测仪 VOC检测仪

产品名称	有机挥发性VOC气体检测仪器 高精度挥发性气体检测仪 VOC检测仪
公司名称	郑州盛腾自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:郑州盛腾 型号:ST600N
公司地址	郑州市郑东新区祥盛街3号C402
联系电话	0371-55980538 13213131422

产品详情

st600n在线式voc有机挥发性气体检测仪（半导体）

产品描述：st600n在线式voc检测仪适用于各种工业环境和特殊环境中的voc浓度连续在线检测，仪器采用进口半导体传感器和微控制器技术，具有信号稳定，精度高、重复性好等优点，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器兼容各种控制报警器、plc、dcs等控制系统，实现远程检测，控制，报警，计算机数据存储、分析等功能。仪器特色：采用最新半导体纳米工艺的超低功耗32位微处理器，24bit adc数据采集芯片，独有的自适应数字处理算法，测量精度为行业内最高水平。

标准配置：标准的16bit精度4-20ma输出芯片、rs485 (modbus rtu协议)信号、2组继电器输出（高低报警可调）

2.3寸分辨率为：320 x 240
tft工业级彩屏，开机后自动检测：传感器的状态、各主要芯片、元器件的工作状态

ppm、%vol、mg/m3三种浓度单位可自由切换，高低量程可自动切换，最高检测浓度为99.999%vol

仪器除了检测气体浓度外，还可以选配：温、湿度传感器模块、声光报警、远距离无线传输等功能

多功能独立气室，更换传感器无须现场标定，传感器所有关键参数自动识别，自动温度补偿

仪器具有防雷保护、220vac过压保护、反接保护、短路保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能

采用进口littlefuse专业工业级防雷保护器件，完善的防雷和esd防护设计，能够在强雷电、强电磁干扰的环境下安全使用。并且具有自动恢复功能，防止发生任何外部原因、人为原因、自然灾害等造成仪器损坏内置生命信号探测功能,可实时监测仪表各个元器件工作状态正常与否

全软件自动校准、多达6级目标点校准功能，保证测量的准确性，并且具有数据恢复功能

全中文/英文二级操作菜单，共设标准四按键进行现场操作，可选红外遥控器进行免开盖遥控操作技术
参数：

检测气体：	有机挥发气体（voc），进口半导体传感器		
安装方式：	壁挂式、管道式(螺纹尺寸:m40x1.5mm)、流通式、泵吸式可选，长期实时在线检测		
测量范围：	0-10、50、100、500、1000、2000ppm可选		
分辨率：	0.1ppm（0~50ppm）；1ppm（0~1000ppm）；1ppm（1000ppm以上）		
检测精度：	±3%（实际浓度，更高精度视传感器而定）	线性误差：	±1%
响应时间：	20秒（t90）	零点漂移：	±1%（f.s/年）
恢复时间：	20秒	重复性：	±1%
信号输出：	三线制标准4-20ma模拟电流信号输出，最远可传输2000米（单芯1mm ² 屏蔽电缆）rs-485（标准modbus rtu协议）数字信号输出，可配rs232转接卡连接电脑存储数据（选配）2组继电器输出（开关量），报警输出高、低限可调，无源触点容量220vac 3a，24vdc 3a现场声光报警，报警声音：< 90分贝（选配） 可进行3000米远距离无线传输，ip局域网传输，更远距离可选gprs传输、光纤传输（选配）		
连线方式：	1/4、3/4 npt内螺纹可选	壳体材料：	压铸铝+喷砂氧化，防爆防腐蚀
工作电源：	24vdc（12-30vdc）	工作温度：	-40~50
工作压力：	200kpa	工作湿度：	95%rh，无冷凝，可选配过滤器
仪器尺寸：	170×140×80mm	仪器重量：	1.5kg
可选配件：	24vdc电源变压器、水汽过滤器、油水分离器、强力抽气泵、温湿度传感器、外接声光报警器		

本产品的加工定制是是，品牌是郑州盛腾，型号是ST600N，测量范围是0-50ppm，测量对象是挥发性气体，电压是24（v），分辨率是0.01，重量是1.5（kg）