

可燃气体报警器 可燃气体检测报警器

产品名称	可燃气体报警器 可燃气体检测报警器
公司名称	无锡市科仕安电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科仕安 型号:WMKY-2000T
公司地址	江苏无锡市滨湖区钱荣路108号-A84
联系电话	86 0510 66882236 13812522260

产品详情

无锡科仕安电子现推出优惠促销活动，可燃气体探测器低价来袭，只要拨打销售热线13812522260，劲爆价格一降到底。本公司生产气体探测器均采用进口传感器，品质保证，一年内出现质量问题免费维修更换。氨气报警器，硫化氢报警器更多惊喜等着您。。。。。

可燃气体报警器由可燃气体探测器与可燃气体报警控制器组成，用以检测室内外危险场所可燃气体泄漏情况进行快速、可靠、稳定的监测报警。采用直流24v电源供电，实现全天不间断检测环境中可燃气体浓度。现场可带显示及报警功能。当探测器检测到可燃气体浓度达到预先设定报警值时，联动气体报警控制器，提示现场工作人员采取必要的防护措施，同时可以自动启动排风设备、关闭燃气管道阀门等系统，方便引入plc、dcs等控制系统，可以实现远程监控，远程报警，电脑数据存储等功能。推荐使用我公司提供的报警控制器组成一套气体检测报警系统。本报警系统因经济实惠、性能稳定、安装维护简单而被广泛应用于石油、燃气、化工、油库等存在可燃气体气体的石油化工行业，以保证生产和人身安全。

wmky-2000t型可燃气体探测器由长寿命(催化燃烧式)进口传感器加高运速信号处理模块构成，通过信号处理模块将传感器输出的微弱信号转换成与被测浓度成正比的信号输出，可方便地引入dcs，plc系统或其他控制系统，实现报警和控制。探测器可选装显示及声光报警，推荐使用我公司提供的报警控制器组成一套气体检测报警系统。

探测器特点：1、采用优质进口可燃有毒气体传感器，反应时间短、使用寿命长。2、对探测气体反应迅速，重复适用性好；可检测各类可燃有毒气体；3、探测器外壳采用压铸铝合金材质，防爆外壳，坚固耐用，具有防水防尘防腐蚀等优良性能。4、可根据用户需要输出多种信号；以便与dcs、plc等控制系统的工程连接。5、调试、测试信号十分方便，只要打开仪表的圆盖即可直接操作。6、具有防雷功能；高可靠性和准确性，良好的抗干扰性。7、隔爆型设计，防爆等级：exdiict6，适用于1、2区危险场所。8、传感器探头部分采用不锈钢材质，具有防腐蚀的作用；敏感元件的过滤网为不锈钢颗粒，透气性能好，探测精度高。

主要技术参数：1. 量程：0-100ppm(量程可根据现场需要定制最高可达0-5000ppm)。2.

测量精度：5%f.s；3. 检测气体 二氧化碳、甲醛、氨气等有毒可燃气体；4. 响应时间：20~60秒，取决于测试成份和范围；5. 重复性：3%f.s；6. 输出信号：dc(4~20)ma；7. 工作电源：15~30v dc；(推荐工作电压24vdc、负载电阻为250)；8. 使用寿命：在5年以上；(与现场环境条件有关)；9. 环境温度：(-30~+80)；10. 环境湿度：90% rh；11. 防爆等级：exdiict6；12. 信号传输距离小于2000米；13. 检测范围：15-25平方；14. 材质：铸铝合金+不锈钢；15. 产品尺寸：155*140*75mm；16. 重量：1.0kg。

报警控制器根据用户使用通道数及现场使用环境可分为单双通道、多通道、多功能总线式三类，该分类使我公司报警控制器与同类产品比较更具有结构合理、稳定可靠、性价比优越等优点，达到物尽其用的作用。其内部皆采用新型大规模工业级cpu，具有响应速度快、抗干扰力强等作用，并且内置防雷击处理，保证本控制器在各类实用环境中的绝对可靠性。并且可根据现场要求定制防爆型，使本系列控制器适用于各类复杂的监控环境。

功能介绍

a、单双通道报警控制器

单通道、双通道可设置选用低功耗芯片，整机功耗小于八瓦具有声光报警功能(报警声>90db)四维高亮led数码显示广泛应用于燃气报警系统，可联动燃气切断阀具有报警控制输出，可与排风扇、切断阀、警灯等联动内部自带探测器供电电源，无需外接多种电源供电方式，方便用户使用具有自定义系统参数及恢复功能

b、多通道报警控制器

1-8路通道可任意设置可扩展八通道变送输出及八路开关量输出具有声光报警功能(报警声>90db)六位高亮led数码巡检显示广泛应用于燃气报警系统，可联动燃气切断阀具有报警控制输出，可与排风扇、切断阀、警灯等联动可同时连接多种气体探测器可对通道数、量程、小数点、报警值等进行自由设置具有自定义系统参数及恢复功能

c、多功能总线式报警控制器

七寸超大液晶屏显示，显示数据更清晰可同时输入485数字信号与4-20ma模拟量信号可连接多台探测器，最大为255台，更多还可扩展具有声光报警功能(报警声>90db)可在线查看历史数据、报警等记录可同时输出485或232信号，与上位机保存通信内部可含ups备用电源，外部断电可继续使用具有一键复位功能，操作简单具有自定义系统参数及恢复功能

技术指标

a、单双通道报警控制器传感器路数：1通道、2通道信号输入：4-20madc三线制主机功耗：5w工作电压范围：220vac±15% 24vdc±6v控制输出：两路250vac/2a信号距离：1000米安装方式：壁挂式、盘装式外形尺寸：200*250*110整机重量：约2kg

b、多通道报警控制器传感器路数：1-8通道信号输入：4-20madc三线制或485总线式信号输出：4-20madc三线制或485总线式主机功耗：50w工作电压范围：220vac±15% 24vdc±6v控制输出：两路250vac/2a信号距离：1000米安装方式：壁挂式外形尺寸：300*300*110整机重量：约3kg

c、多功能总线式报警控制器传感器路数：1-255通道(可扩展)信号输入：4-20madc三线制或485总线式波特率：9600bps主机功耗：100w工作电压范围：220vac±15% 24vdc±6v控制输出：两路250vac/2a信号距离：1000米安装方式：壁挂式外形尺寸：450*350*150整机重量：约10kg

接线方式1.将输入控制器端子与探测器端子对应相接2.输出端子与联动设备的连接3.可直接与输出端子相

连，但尽可能的避免负载设备直接与输出端子相连，当负载设备大于5a/220vav时，必须外接转接设备；4.控制器、探测器要保证可靠的接地；5.进行各种安装操作时，需断电开盖。

在接线过程中，下述两点，务须注意： 连接导线时务必切断电源。 在打开盒盖前，务必先使用便携式可燃性气体检测仪检测周围的气体，确认环境中无可燃性气体存在，方可进行操作，否则可能会导致严重爆炸事故、伤害、甚至死亡。

主要用途可燃气体报警器广泛应用于石油化工，燃气油库，冶金工矿，船舶车间，纺织印染，水利水电等存在可燃气体的各个行业，是保证财产和人身安全的理想监测仪器。

本产品的加工定制是是，品牌是科仕安，型号是WMKY-2000T，类型是固定式，测量范围是0-100%LEL，测量对象是天然气，甲烷，液化气，测量精度是5%，电压是24（v），分辨率是1%，尺寸是155*140*75（mm），重量是1（kg），电源是24