



永康牌家用燃气报警器 YK-828/RQ02

一、产品说明

家庭独立式或联网燃气报警器，采用（美国）进口催化燃烧式家庭燃气专用型传感器，彻底解决误报警、乱报警，提高家庭独立式燃气报警器的使用寿命。本产品设计遵循的国家标准为 GB15322.2-2003 和 CJ3057-1996《家用燃气泄漏报警器》的标准要求。

家用燃气泄漏报警器适用于煤气、天然气、石油液化气等可燃气体存在的场所，对由于气体泄漏发生的燃烧、爆炸、中毒等事故可以进行安全检测及报警。该产品具有高灵敏度、高稳定性、种类全、体积小等特点。其联动型也可输出触点控制信号，联动电磁阀、机械手，排气扇等设备动作，能把燃气泄漏在早期发现并告诉用户处理，同时自身的控制系统也可以把燃气切断，打天排气扇，防止严重的爆炸事件发生，本产品是家庭的必备产品，有了它，您会感觉很安全！



产品示意图（进口芯片，报警声音大，备受客户好评）

1. 主要参数

检测气体：天然气、液化气、城市煤气（H₂）



工作电压：220VAC 或 110VAC、12VDC-24VDC

工作温度：-10℃ - +50℃

工作环境：湿度≤97%RH

联动功能：可装备联动排气扇、机械手、电磁阀

联网方式：有线联网功能：（NO、NC）

无线联网方式：315MHZ/433MHZ(2262 OR 1527)、ZigBee、WiFi、6Lowpan

产品规格：重量：240g 外观尺寸：110*70*40mm 彩盒尺寸：144*105*53mm

2. 基本功能

燃气泄漏探测器是我公司自主研发生产的安防系列产品，广泛应用于家庭和单位使用人工煤气、天然气和液化石油气设备的安全防范报警。对现场发生的燃气泄漏情况及时报警，并对外发出报警信号，同时自动启动排风设备，自动关闭燃气管道阀门，保障您的生命和财产的安全。

- a. 增传感器漂移自动补偿功能，防止了误报和漏报，目前此技术国内首创。
- b. 报警器故障提示功能,传感器损坏自动提示，以使用户更换和维修,防止了不报。
- c. 可以带排气扇，机械手，电磁阀，当发生报警时能自动关阀机械手，电磁阀，打开排气扇等。使得完全可以实现 24 小时报警处理功能，更好的保护用户的安全。

二、安装说明

1. 安装位置

- a. 报警器安装位置：距离气源半径 1.5 米范围内，通风良好处；
- b. 煤气、天然气——比空气轻，漂浮在高空，无线燃气探测器应安装于气源的上部。安装无线燃气探测器与燃具或阀门的水平距离不得大于6m，安装高度应距顶棚0.3m以内，且不得设在燃具上方。
- c. 液化石油气——比空气重，沉积在低处，无线燃气探测器应安装于气源的下部。安装无线燃气探测器与燃具或阀门的水平距离不得大于 3m，安装高度应距地面 0.3m 以内。
- d. 不能安装报警器的位置：墙角、柜内等空气不易流通的位置；易被油烟等直接熏着的位置。



2. 安装方法

1 在选定的墙面位置，对应随机安装板上的二个安装孔位作好打孔标记（板上挂钩应水平朝上）；打好安装孔，放入随机安装胶塞，然后用随机自攻螺钉将安装板固定在墙面上；将机体背面的三个孔位对准安装板上的固定挂钩，挂好机体；连接相关输出信号线后，接通电源。

三、使用说明

a. 应用

1. 电源灯：绿灯，通电后亮起，报警时熄灭。报警灯：红灯，报警时亮起，停止报警时熄灭。

2. 接通电源，绿灯亮起或闪烁 3 分钟后，报警器开始正常工作。

3. 当所检测的气体达到报警点时，报警器开始报警，绿灯熄灭，报警灯亮起，蜂鸣器发出“B.B...”的报警声，当检测的气体的浓度下降到报警点以下时，报警器则停止报警。（一氧化碳报警有延时功能）

4. 增加了手动检测功能，当按动按键时，绿灯熄灭，报警灯亮起，蜂鸣器发出“B、B...”的报警声。

5. 若增加了联排气扇功能，当报警器报警时，已连接的排气扇开始启动，自动排除有害气体。

6. 若增加了联机械手或电磁阀功能，当报警器报警时，已连接的机械手或电磁阀会自动关闭煤气阀，从而切断有害气源。

7. 若增加了联网功能的，当报警器报警时，管理中心或控制中心同时收到常开常闭（NO、NC）信号。（对于增加了无线功能的，则报警主机将收到 2-3 秒的无线信号）报警后可输出一对继电器无源触点信号（常开、常闭可跳线设置），用于控制通风换气设备或为其它设备提供常开或常闭报警触点。

b. 注意事项

1. 报警器应安装于易于观察，易于喷气检查的位置。



品牌影响力

报警器·指定合作品牌



深圳市永昌达电子有限公司

2. 报警器应安装在有燃气具、有可能发生泄漏的房间
3. 严禁在装过程中，振动、跌落、冲击报警器，否则报警器将会失效。
4. 报警器的安装位置，不可正对油烟气。
5. 报警器不可安装在通风良好或气流较大处。
6. 报警器不可被其他物体遮蔽。
7. 报警器不可安装在冰箱、空调等振动物体旁。
8. 绿灯闪烁时，不可进行喷气检查。
9. 不要在报警器周围喷洒油漆，喷洒大量的有刺激性的气体，如杀虫剂、酒精等。

c. 报警后处理办法

- 1、请立即打开门窗，关闭危害气源，不得开启或关闭任何电器开关。
- 2、立即向煤气管理部门报告，由专业人员进行检查处理。
- 3、经专业人员处理后，应对报警器做通风处理。

d. 适用范围

家用燃气泄漏报警器广泛应用在城市安防、小区、工厂、公司、学校、家庭、别墅、仓库、资源、石油、化工、燃气输配等众多领域。可单独使用，也可与控制器主机联网使用。

四、公司主营及售后

本公司主营产品：一氧化碳报警器，家用燃气报警器，车用燃气报警器，温度报警器，烟雾报警器，漏水溢水报警器，工业气体报警器。

产品认证：CE 认证，500 万保险，国家燃气具检测报告，防爆电器设备认证

运输方式：快递/物流（快递自付邮费，物流免费）

发货期限：7 天内

售后服务：收到之日三个月内产品属本身质量问题包换，一年免费保修（待我司工程部检查非人为损坏既可）。

质量保证：我们是深圳市永昌达电子有限公司厂家批发，产品可靠，有质量问题请与我



联系。

!!! 各位顾客请注意，随着家用燃气，煤气报警器的普及，市场上已出现了许多假冒产品！购买产品请认准正规产品！

产品包装内有：一个报警器/一份说明书/一张合格证/一张保险卡/二颗螺丝

购买请认准原厂正品

厂家联系人：廖诗高

厂家电话：0755-66800127

手机：13410766870

QQ：1547406094