

# 可燃气体探测器

## Combustible Gas Detector

■ 型号：GA502

□ 独立型, AC220V

### 气体传感器

新型高品质传感器,微处理器传感器漂移自动补偿功能

### LED数码显示

实时在线浓度监测和显示

### 测试按钮

检查报警器的电路、报警蜂鸣器

### 新特性

微处理器智能算法,杜绝误报  
内置温度传感器,自动适应环境变化



### 概述

GA502型可燃气体探测器采用高品质气体传感器,微处理器结合精密温度传感器能够智能补偿气敏元件的漂移,环境适应范围宽,工作稳定,无需调试,采用挂片壁挂安装方式,安装简单,接线方便,广泛用于家庭、宾馆、公寓等存在可燃气体的场所进行安全监控。可以检测天然气、液化石油气,人工煤气。

当环境中可燃气体浓度达到设定阈值时,能发出声光报警信号,无线型还可以发射无线报警信号给相应的报警主机。

当周围环境可燃气体浓度降到响应阈值以下时,处于报警状态的探测器将自动恢复到正常工作状态。

### 性能特点

- 高品质气体传感器,稳定可靠,一致性好
- 微处理器智能算法自动补偿气体传感器漂移
- 采用精密温度传感器探测环境温度进行补偿,彻底杜绝误报警
- 测试按钮-测试报警器的电路,报警输出
- LED灯-显示报警器正常工作,报警状态
- 外壳采用防火ABS工程塑料,美观大方
- LED在线浓度实时监测和显示



**安装指南:**

当探测液化气时，一定要安装在离地面小于1米处；当探测天然气或者人工煤气时，一定要安装在离天花板小于1米处。在墙壁上相距40-45mm（螺钉孔位置）的安装孔上，用膨胀管和螺钉固定报警器底座挂板。连接电源线和输出信号线。然后将报警器从上向下挂在底座上，接通电源即可工作。

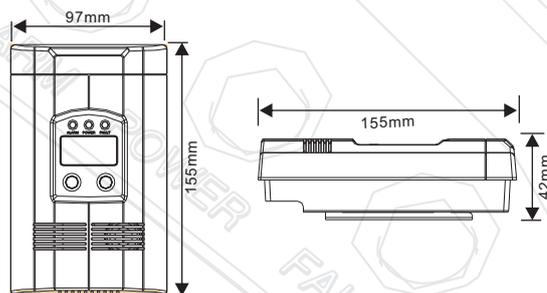
**警告:**

报警器不能安装直接受灶具等产生的排气、蒸汽、油烟影响的地方；以及靠近给气口、排风扇、房门等风量流动大的地方。报警器严禁与油漆、酒精接触，屋内有这两种气体时应立即将报警器隔离，以防止损坏传感器。

**性能参数:**

工作电压: AC187V~AC253V  
 功 耗: 正常监控状态 ≤ 3W  
 报警状态 ≤ 5W  
 报警浓度: 天然气: 5500ppm(11%LEL)  
 人工煤气: 1200ppm(3%LEL)  
 液化石油气: 3000ppm(15%LEL)  
 报警方式: 报警指示灯闪烁，蜂鸣器响。  
 环境温度: -10℃ ~ +50℃  
 相对湿度: ≤ 95%，不结露

**探测器外形尺寸:**



**产品订货信息**

| 产品名称    | 规格  | 备注                   |
|---------|-----|----------------------|
| 可燃气体探测器 | 独立型 | 壁挂，独立型，AC220V，现场声光报警 |

经销商:

