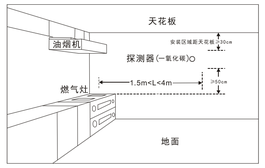
5) 安装位置示意图:



故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备 注
上电后就报警	报警器处于不稳定状态	按下测试按键3秒以上或重新上电	
	室内有较大烟尘或水蒸汽	待烟尘及水蒸汽消除后，重新上电	
	内部电路损坏	需返回厂家维修	
报警后蜂鸣器不响或音量低	电池电压过低	需更换同型号电池	
	蜂鸣器损坏	需返回厂家维修	
按下测试按键不报警	未安装底座	安装底座	
	电池电压过低	更换同型号电池	

保养及维修

如发生故障，请不要私自拆卸探测器进行维修，用户可通知本公司或本公司设在当地的办事机构，我们会尽快为您服务。

注意事项

1. 本产品不得在含有腐蚀性气体（如氯气等）的环境中存放或使用；
2. 不要让探测器处于装修环境中，请等使用场所的装修完全结束后，再将探测器 安装到位；
3. 请不要自行使用未标定浓度的气体检验本产品，超高浓度气体，不仅影响探测器的寿命，而且还会危害人体健康；
4. 长期未通电的探测器需通电恢复1小时以上才能正常应用；
5. 为了您的安全，请您联络经销商/服务商/制造商，按条款规定的气样及浓度进行一年一次的定期检验；切勿自行使用压强过大的测试工具（如打火机、火机补充气等）进行测试，以免因为气压压强过大损坏传感器的分子过滤膜。

特别声明

1. 当本产品传感器超过使用寿命（3年）时请及时更换。
2. 在发生下列情况之一时本公司不承担保修责任:
   1) 未按本使用说明书的要求安装、使用造成产品损坏；
   2) 因自行打开机壳而造成的损坏；
   3) 因雨淋、强外力作用、或在不符合说明书规定的环境温度或湿度、高粉尘下使用造成的损坏；
   4) 其他一切因使用不当造成的人为损坏。

泛海三江

JTQ-DF-03M型独立式可燃气体探测报警器



深圳市泛海三江电子股份有限公司
SHENZHEN FANHAISANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.
总机：(86-755)89235199　　传真：(86-755)89235639
服务热线：400-838-0369　　http://www.hisprt.com
地址：中国深圳市南山区高新北六道北彩虹大厦二层 邮编：518054

产品使用说明书

安装、使用产品前，请详细阅读产品使用说明书

版本号：30480020171025

总 述

JTQ-DF-03M型独立式可燃气体探测器（以下简称探测器）采用CITY-Technology传感器（寿命长，高浓度燃气冲击时，传感器无影响），用于检测可燃气体一氧化碳（CO）的泄露，适用于家庭、工厂、宾馆、公寓等场所。

特 点

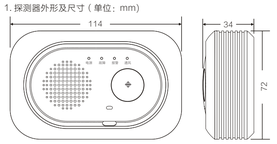
本产品采用CITY传感器及性能优异的Microchip内核CPU，探测器工作稳定，误报率低，使用寿命长，安装简单方便。同时具有报警时声光提示功能，以便您更安全、更便捷、更快速处理泄漏事故。

技术参数

电　　源	3V锂电池（DC3V）
电　　流	监 视 电 流<10μA，火警电流:<25mA，瞬间冲击电流:<100mA
指 示 灯	三色灯（绿色为正常，红色为报警、通风，黄色为故障）
适 用 气 体	一氧化碳（CO）
报 警 音 量	70dB~115dB
响 应 时 间	≤30s自动恢复
使 用 环 境	温度：-10℃ ~ +50℃，相对湿度：≤95%（40℃、无凝结）
外 形 尺 寸	114mm×72mm×34mm
壳体材料颜色	ABS　白色
重　　量	约106g
安 装 孔 距	56~60mm
执 行 标 准	GB 15322.5-2003

外形结构及接线方法

1. 探测器外形及尺寸（单位：mm）



2. 探测器接线方法
探测器无需另外接线，只需装上底座即可工作，简单方便。

使用及安装说明

1. 使用说明：

- 上电：上电前请确认使用场所的装修工作是否完全结束（请一定注意，不要让探测器处于装修环境中，否则可能会损坏传感器）；装修工作完全结束后，探测器安装底座进入上电状态。
- 预热状态：探测器上电后将进入预热状态；预热状态持续约20分钟。
- 正常工作：预热完成后，探测器进入正常工作状态；正常工作状态工作绿色指示灯6~7分钟闪烁一次。
- 故障：当探测器检测传感器发生故障（传感器短路、断路等）时，黄色故障指示灯2秒闪烁一次，并发出“嘀”提示音。
  电池低电压：当探测器检测到电池电压进入低电压状态时，黄色故障灯34秒左右闪烁一次，并发出“滴”提示音。
- 报警：当探测器检测气体浓度达到报警设定值时将发出报警指示，报警时探测器的红色报警指示灯常亮，并伴随“滴滴滴”蜂鸣器周期性鸣叫（2秒一个周期）。
- 报警恢复：当气体浓度降到报警设定值以下时，探测器将自动恢复到正常工作状态。
- 自检：长按“自检键”，探测器进入自检状态；进入自检状态时，四个指示灯常亮，并伴随蜂鸣器报警鸣叫。松开“自检键”自检结束，样机进入正常工作状态。

2. 安装位置说明：

探测器的安装位置（如图所示）应根据所使用的燃气及灶具的位置等实际情况，经过具体分析后才能决定，但应遵循以下原则：
1) 探测器应与灶具安装在同一房间内；
2) 将探测器安装在距离燃气灶具或气源水平距离1.5米至4米之间；
3) 探测器安装垂直方向高度：安装在距燃气源或灶具（上方）的垂直距离大于等于0.5米，距天花板0.3米以内处（因为此天然气比重比空气轻）；
4) 为了正确使用探测器的止探测器故障的发生，请不要将探测器安装在以下位置
   a. 直接受灶具等产生的排气、油烟、蒸汽等影响的地方；
   b. 靠近给气口、排气扇、房门、窗口等风量流动大的地方；
   c. 靠近浴室、水汽多及热水房的地方；
   d. 要求防爆的场所；