

京津冀煤改气专用复合型一氧化碳燃气报警器

产品名称	京津冀煤改气专用复合型一氧化碳燃气报警器
公司名称	深圳市格灵安防科技有限公司
价格	158.00/个
规格参数	品牌:格灵 型号:DT-CO-CH4 场所:煤改气
公司地址	深圳市福永凤凰第三工业区腾丰大道南龙欣工业园C栋4楼
联系电话	0755-33124169 18664999033

产品详情

本产品为高稳定性可燃气体与一氧化碳组成复合型探测器（以下简称探测器），用于检测可燃气体与一氧化碳的泄漏。本产品可显示可燃气体的爆炸比值与一氧化碳浓度。探测器选用先进的半导体燃气气敏元件与电化学一氧化碳传感器。工作稳定，使用寿命长，安装简单。探测器内置MCU进行中央控制处理，各功能模块直接或间接与MCU的I/O口线相连接，通过固化在MCU内部的程序来完成探测器各功能模块的正常工作，从而使探测器工作更加稳定，安全可靠。本产品适合家庭住宅区、楼盘别墅、宾馆、公寓等存在可燃气体的场所，进行安全监测

京津冀煤改气专用复合型一氧化碳燃气报警器功能特点

LCD显示

手动测试

自动复位

探测天然气、液化石油气

高可靠性传感器

环境适应性强

采用SMT工艺制造，稳定性好

采用MCU智能控制，减少误报

技术参数

工作电压：DC9-16V或90-220V

静态电流： 90mA

报警电流： 100mA

额定功率： 3W (AC 220V供电)

报警指示：红色LED

预热时间: 约180S

燃气报警浓度：10% LEL

一氧化碳检测范围：0-999PPM

显示误差：±2 ppm

环境湿度： 95% RH（无凝结现象）

报警指示：指示灯显红色闪烁

故障指示：工作指示灯显黄色长亮，蜂鸣器长鸣无线信号315MHz或433MHz(无线型)发射距离：空旷距离100m(无线型)安装方式：壁挂

工作温度：-10 ~ +50 报警方式：声光报警(独立型)

外形尺寸：72*120*36mm

执行标准：GB15322.2-2003

本产品可以作为探测器单独使用，同时具备联网信号输出功能。

1.单独使用

(1)对照“安装与接线”将探测器装在合适的位置。

(2)接通探测器电源。电路进入自检状态，电源指示灯，工作指示灯显红色闪烁一秒，蜂鸣器“嘀”的一声，电路进入预热状态，这时工作指示灯显绿色每秒闪烁一次（闪烁约三分钟）。工作指示灯长亮，表示探测器进入正常工作状态。

2.联网功能的使用

(1)对照“安装与接线”将探测器装在合适的位置,根据报警主机的要求选择常开或常闭接点，将探测器与主机连接。

(2)接通探测器电源。电路进入自检状态，电源指示灯长亮，工作指示灯显红色闪烁一秒，蜂鸣器“嘀”的一声，电路进入预热状态，这时工作指示灯显绿色每秒闪烁一次（闪烁约三分钟）。工作指示灯灭，表示探测器进入正常工作状态。

3.探测器探测到可燃气体泄漏，工作指示灯显红色闪烁，同时蜂鸣器发出“嘀 - 嘀”报警声。同时LCD显示报警浓度比值。

4.工作指示灯显黄色长亮伴随蜂鸣器长鸣，表示探测器内部故障。

5.探测器内部故障时，先关闭探测器电源，然后再开启，探测器重新自检，仍报故障，应切断电源，请与售后服务中心联系。

产品测试

1.探测器安装完毕后，可用打火机以不点火的方式，在距气体对流窗>5cm左右的距离向周围释放一些气体来检

验

2.探测器报警或作为系统联网调试时测试用，探测器报警时会有联网信号（开关量）输出，可作为各种安防报警主机的防区输入。不要过多的用燃气频繁试验，这样做会降低气敏元件的灵敏度。燃气的报警浓度根据GB15322.2-2003标准中所规定的值进行设定的。当环境空气中可燃

气体浓度低于报警设定值时，探测器会自动停止报警，恢复到监控状态。

日常维护