

# C3704国产火焰探测器

产品名称	C3704国产火焰探测器
公司名称	深圳市杰宏微电子有限公司
价格	210.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北新亚洲二期N1B181号
联系电话	0755-83165809 13824396652

## 产品详情

### c3704-8火焰探测器

c3704-8火焰探测器采用火焰传感器,具有体积小/灵敏度高/工作可靠之特点,广泛应用于燃气/燃油设备的火焰检测和控制当然也可用于火灾的检测和报警。

主要特性：

采用紫外线传感器,具有极高的灵敏度。

小体积,方便安装使用（82 × 64 × 25）。可内置传感器。

采用标准24v供电。低功耗。

检测输出为oc门输出,低有效。吸入100ma.

c3704-8型火焰探测器pcb标注：

gnd：探测器电源地。

24v：探测器电源

out1：探测器信号输出1

out：信号处理后的探测器信号输出

a：传感器阳极（长脚）

k：传感器靶极（短脚）。

24v

外接继电器（指示器/报警器）

out1

gnd

火焰探测器在安装时应注意外光的影响,如电焊机及紫外线灯等,有可能的话传感器与探测器分离安装。

out1的输出信号如下：无信号时输出脉冲间隔是10~1000s,少量火焰信号时输出脉冲间隔是0.2~1s,大量火焰信号时输出脉冲间隔为50ms.

out的输出信号是经过处理后的火焰检测信号。他的反应速度比out1慢,反应速度可调节pcb上跨接线的位置来决定,出厂时在3的位置,反应时间约3~5s,位置1时输出与out1一样。数字越大反应越慢,相对误码率也小。

out脉冲输出和c3704一样 灵敏度可调

out1 开关量输出直接接继电器 灵敏度不可调