

--- GH-608 无线红外探测器使用说明书 ---



### GH-608 无线发射报警探头

GH-608 无线发射热释电红外线探测器,采用进口 PIR 线外线传感器和专用红外线 IC 进行信号放大,处理,再经过专用数据编码 IC 调制,产生发射信号送往发射电路。发射电路采用声表 (SAW) 稳频技术,频率 315M,具有发射郊高,发射距离远、频率漂移小,表态电流小等特点。

GH-608 无线探测器采用贴片工艺生产,红处线信号处理设有自动温度补偿电路,环境温度的变化不会对其检测灵敏度影响太大,高频发射电路采用进口元件,振荡电路用声表稳频技术,以保证发射频率稳定、精确。编码端口设在线路板底面,方便用户编码使用。

GH-608 无线探测器可完全替代无线探头与报警主机配套使用,省去安装布线麻烦,为防止误报,建议主机使用延时报警功能,如在约定时间内 (30 秒),主机接收 3 个无线探测器发射的信号,方可启动报警系统,否则视为无效。使用此功能可有效降低误报。约定时间和接受信号个数可根据具体情况而定。

GH-608 无线探测器初次加电约有 2 分钟后方可进入正常检测状态,当感应到人体信号后开始发射,发射时间 3 秒,间歇时间 3 秒,间歇 8 秒后再作第二次检测。由于电路使用了微功耗元器件,静态功耗极小 (约 50uA)。安装要求同有线探测器一样。

### 技术指标

1. 工作电压 : DC9V
2. 静态电流 : 50uA
3. 探测范围 : 12\*12 米
4. 感应角度 : 110°
5. 发射电流 : 小于 20mA
6. 发射距离 : 100 米
7. 发射时间 : 3 秒
8. 间隔时间 : 8 秒
9. 发射频率 : 315M
10. 环境温度 : -10-+50

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：[xjr5@163.com](mailto:xjr5@163.com) [szss20@163.com](mailto:szss20@163.com)

MSN：[suns8888@hotmail.com](mailto:suns8888@hotmail.com)

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：  
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)  
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376