

使用橡皮锤适度敲击玻璃窗的玻璃，使其震动发声，查看绿色LED是否有提示。必要时调整电位器（Shock）增加或减少灵敏度。敲击玻璃窗时切勿用力过大，避免将玻璃窗击碎。

在被探测的玻璃窗的各个边缘位置，使用高频声效器或敲击金属小物件，查看黄色LED是否有提示。必要时调整电位器（Glass）增加或减少灵敏度。

LED开关

需要时可通过J1开启或关闭LED指示灯，如图4所示：

红外探测灵敏度调节

S2：红外灵敏度调节，如表所示：

S2	最小	次小	次大	最大
2	闭合	闭合	断开	断开
1	闭合	断开	闭合	断开

声音震荡探测灵敏度调节

必要时可以通过电位器对高频震荡(Glass)和低频震荡(Shock)的探测灵敏度做调整，如图4所示。

- 顺时针方向转动电位器（Glass）减小高频振荡灵敏度；逆时针方向转动电位器增大灵敏度。
- 顺时针方向转动电位器（Shock）减小低频振荡灵敏度；逆时针方向转动电位器增大灵敏度。
- 必要时可以通过跳线组合调整低频震荡的灵敏度：

S2	最小	次小	次大	最大
4	闭合	闭合	断开	断开
3	闭合	断开	闭合	断开

售后服务保障

深圳市信威电子有限公司及其子公司保证其产品在18个月内给与买方售后保障。除非人为损坏或使用不当，卖方承诺买方其产品品质，并在此期间内给与免费更换或维修。任何代理商、安装商或销售人员不得以任何借口推脱买方的合理要求。

售后服务期后，卖方仍承诺给与买方以良好的服务保障，并适当收取费用。

任何职员或卖方代表不得更改以任何方式改变本服务承诺。所有产品应最少每星期做一次测试或检查。

● 正确接线：

- +12VDC：直流12V正极接入
- 12VDC：直流12V负极接入
- T1、T2：防拆报警输出
- PIR C：红外报警接地
- PIR NC：红外报警输出
- MIC C：玻璃破碎报警接地
- MIC NC：玻璃破碎报警输出

步行测试

给探测器供电，并等待2分钟预热；

在防范范围内走动，确认红色LED指示灯是否会正确提示触发状况，如图1所示。

玻璃破碎测试

玻璃破碎测试可以采用专用测试设备进行测试，或采用简单的模拟测试。必要时可以适当调整灵敏度。

将测试仪靠近玻璃窗子的各个部位，依次启动所有音响。查看绿色LED和黄色LED是否会正确提示报警输出。必要时调整探测器的安装位置或灵敏度。如图4所示。

LED指示灯

- 绿色LED：低频震动指示灯；
- 黄色LED：高频震动指示灯；
- 红色LED：人体入侵指示灯。
- 当绿色LED亮后紧接黄色LED也亮则产生玻璃破碎报警输出；当红色LED亮则产生入侵报警输出。

安装

- 选择正确的位置和安装高度，确保探测器的红外探测范围能够监测到所有出入口，包括窗户和门。确保声音探测能够覆盖玻璃窗的所有位置，如图1所示；
- 出入口的正向与探测器的正向相切割时，入侵者更容易触发报警；
- 探测器的正向不要直接面对强光、强气流或其他干扰源以减少误报；
- 探测器附近不要有压缩机等容易产生震动的电子设备；
- 探测器被阻挡时，会影响探测距离。
- 安装时可采用万向支架RA93。
- 推动扣位开启探测器，如图3所示。
- 打开预留孔将线缆引入，如图4所示。

主要技术指标

- 玻璃破碎探测范围：正前方8.0米，45°方向6.0米，如图1.玻璃破碎探测区域,图2红外探测区域所示。
- 红外探测范围：11.0米；
- 安装高度：2.1-2.5米；
- 整机工作电流：20mA / 12V
- 整机工作电压：9-16V DC
- 红外报警输出：NC，24VDC，50mA
- 玻璃破碎报警输出：NC，24VDC，50mA
- 防撤开关：NC，24VDC，0.5A
- 预热时间：2.0分钟
- 工作温度：-10℃-50℃
- 尺寸：128×64×40mm

SIR-602多功智能探测器 玻璃破碎 + 红外探测器

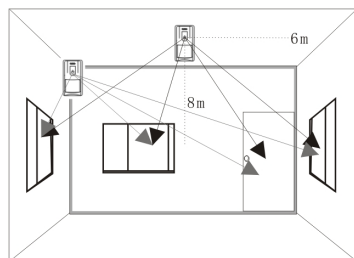


图1

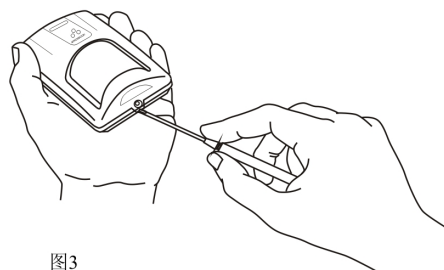


图3

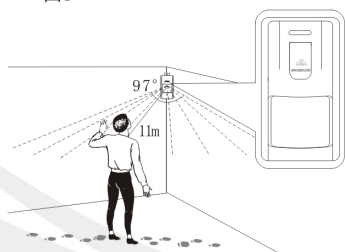


图2

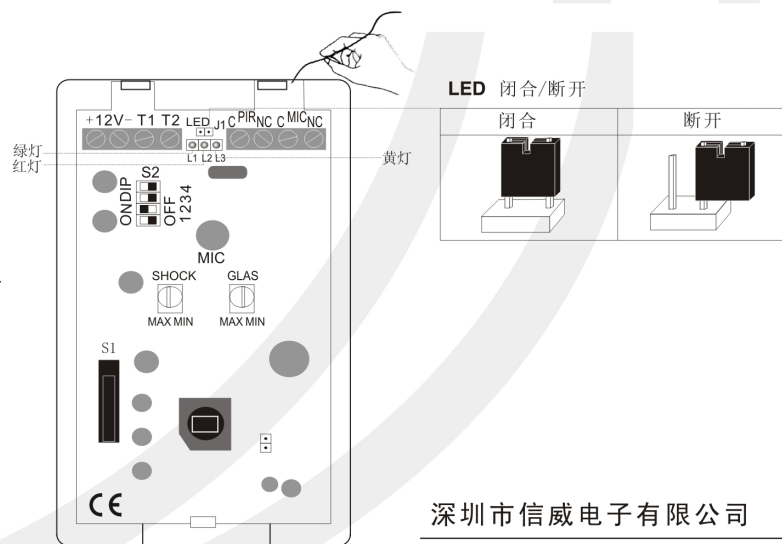


图4

深圳市信威电子有限公司

www.sunwave.cc