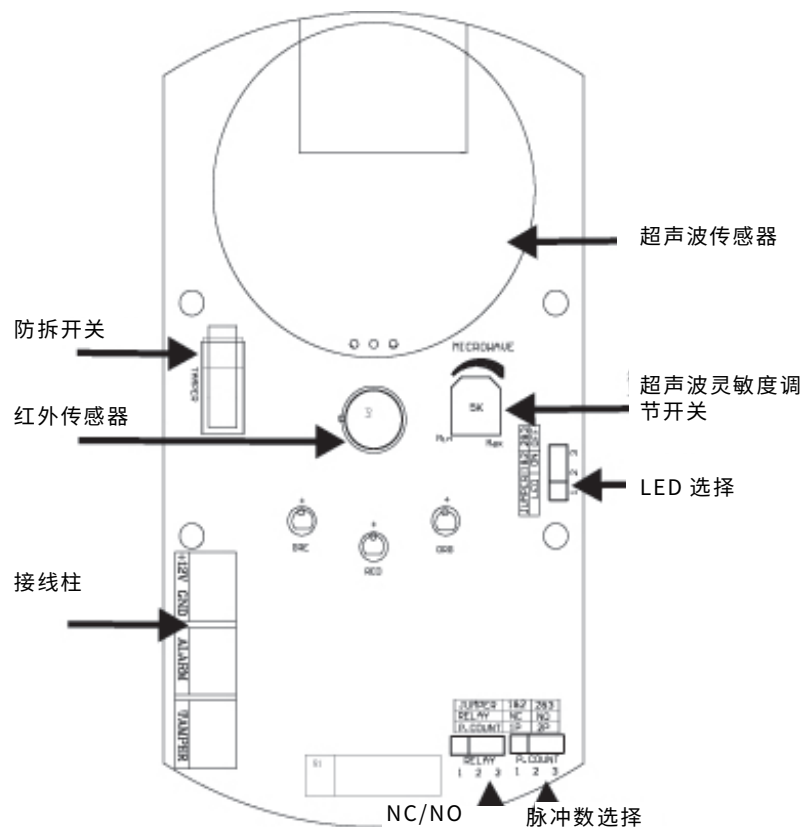


思沃普商用灯光感应传感器

JW-S.WP-WL-IO/GC2(ED691)



产品简介

本产品为超声波 + 被动红外 + 人工智能复合型双鉴探测器，采用了先进的信号分析技术，可有效的防止各种环境因素引起的误报。从而达到防范非法入侵，保护银行、医院、工厂、学校、住宅等的人员财产安全的目的。

产品特性

- 红外微波复合探测技术；
- 数字智能逻辑分析技术；
- 进口高端红外探测器；
- 壁挂安装、独特设计拆装简便；
- 温度补偿功能，减少环境温度影响；
- 灵敏度可调适应不同环境要求；
- 防拆功能，外观精美具有外观专利；

技术参数

工作电压	DC12V
工作电流	静态：≤25mA；动态：≤20mA
工作温度	-10℃~50℃（14°F~122°F）
传感器	双元被动热释电传感器
抗白光等级	10000LUX
探测距离	直径6米（25℃）
报警输出	NC/NO可选
防拆输出	NC（50mA 30VDC）
LED指示灯	ON/OFF可选
尺寸	∅120*33mm

安装说明

打开探测器面盖，取下 PCB 板，注意不要触碰传感器！

1. 选择合适的安装位置；
2. 选择好出线孔凿穿，将导线引入；
3. 根据图 2 所示：
 - 接线终端 1&2：电源输入
 - 接线终端 3&4：报警输出
 - 接线终端 5&6：防拆连接
4. 装上 PCB 板并扣紧；
5. 合上前盖，并确保前盖完全闭合。

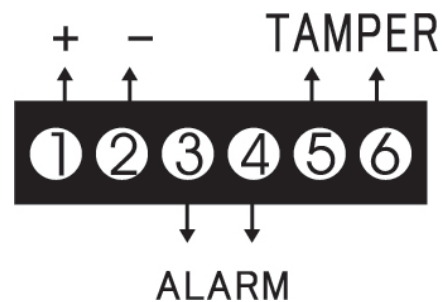


图 2

* 规格参数如有变更，恕不另行通知。一切以产品包装箱内的产品为准

探测器位置

在安装探测器前参考以下：

1. 探测范围需考虑到非法入侵最可能发生的区域；
2. 避免探测器处于冷、热出风口；
3. 避免安装在直接日晒或有较强电磁干扰的位置；
4. 避免探测区域内有较大气流流动；
5. 避免使保护区存在盲区；

操作和调节

1. 自检时间：60 秒；
2. 再探测器覆盖区域内，以正常的步行速度进行测试，此时会有相应的指示灯亮并输出报警信号；
3. 为确保微波在静态时触发，应在各个指示灯灭后 1 分钟左右再进行测试；
4. RELAY 跳线 (JP2) 是设置报警输出状态，可根据不同类型主机的规格要求，选择不同的输出状态，选择 1&2 为 NC (常闭状态)，选择 2&3 为 NO (常开状态)，出厂默认设置为常闭状态。
5. Microwave 电位器是调节微波的探测器范围，用户可根据市级需要去调整
6. P.COUNT 跳线是设置波形为 1P 或 2P, 1&2 为 1P, 2&3 为 2P

灵敏度调节：

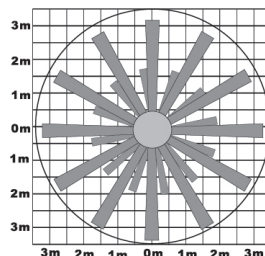
- 1P 为高灵敏度选择，适应正常环境；
- 2P 为低灵敏度选择，适应轻微干扰环境。

LED 灯信息表示

绿色指示灯：表示红外被触发

橙色指示灯：表示微波被触发

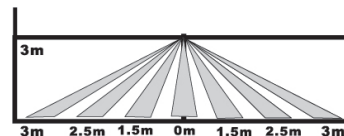
红色指示灯：表示红外和微波都被触发，探测器进入报警状态



探测区域俯视图



1. 被动红外探测器的探测距离会受到外界温度影响。
2. 防盗产品可以增加安全系数，并不能保证百分百安全，需要用户提高安全意识避免损失
3. 在成功调试完探测器之后，为加强探测器的隐蔽性，建议断开 LED 跳线，使 LED 指示灯不工作。



探测区侧视图