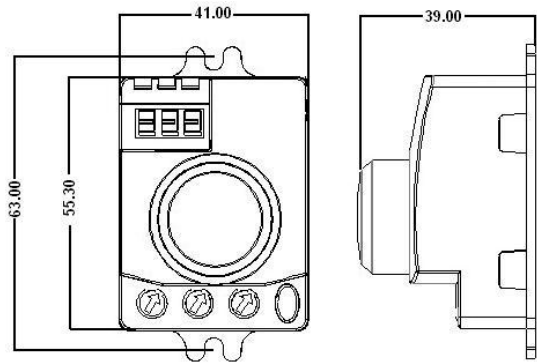


微波感应器说明书

型号：SK-802

1、外观与尺寸



2、技术参数

工作电压：220V-240VAC

电源频率：50/60HZ

频率系统：5.8Hz+/-75MHz CW雷达

功率消耗：<0.5W

安装方式：室内，吸顶安装

工作温度：-15℃ - +70℃

产品尺寸（长*宽*高）：68 *41*39mm

功率负载：感性—600W

阻性—300W

传输功率：<0.2mW

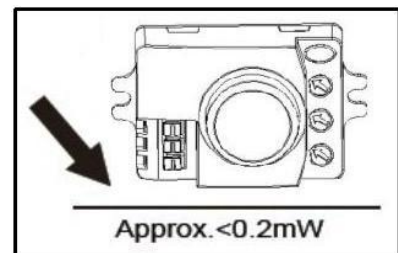
探测角度：360 度

光源控制：5-2000LUX

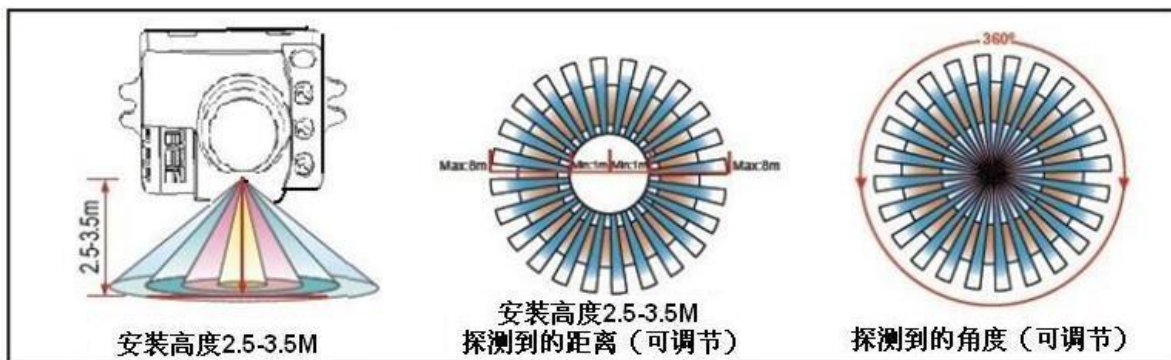
探测距离：1-8 米

时间延迟：8秒到12分钟

注：此感应器高频输出小于 **0.2mW**



3、探测范围



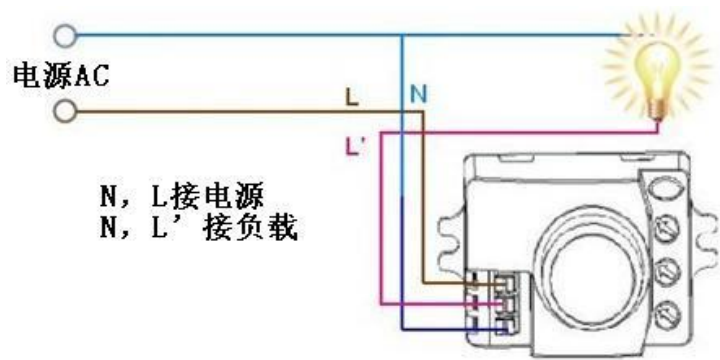
4、应用领域与安装

SK-802 产品是一个移动物体的传感器，它是基于多普勒原理和雷达技术，采用天线和高性能的微芯片。它易于安装，提供高检测率，低误报、抗雨，雾，风，灰尘，雪和极端温度。该传感器的检测范围为 360 度，其工作频率是 5.8GHz. 该产品的优势是稳定的工作状态(稳定的工作温度：-15℃-+70℃)，该产品采用微波传感器（高频输出小于 0.2mW），因此它是安全的，并性能优于红外传感器. 它可以安装在玻璃或塑料制成的产品内，因为这些材料对传感器影响不大.

下面是产品的接线与控制负载输出的示意图,也可以改变控制负载

微波感应器说明书

型号：SK-802



5、功能设置

探测距离设置 (灵敏度)

 此范围为安装在 2.5 米高度时出现在地面的近似圆的探测区域的半径，逆时针旋转到底时探测距离最小（将近 1 米的半径），顺时针旋转到底时探测距离最大（将近 8 米的半径）；

注：此探测距离值是由身高为1.6~1.7米，体形中等，行走速度为1.0~1.5米/秒的人体测出来.如果人体身高,体形及行走速度发生变化,那感应距离也发生变化

时间设置

 可设置在 8 秒（逆时针旋转到底）到 12 分钟（顺时针旋转到底）的范围，在此时间结束前探测到移动信号时将会重新计时。建议在调整探测范围或行走测试时选择最短的时间

注：灯灭后，需等将近 1 秒的时间它才能再次感应。只有在此时间结束后探测到信号时负载灯泡才会点亮。

光控设置

 工作照度值可在 5~2000LUX 范围调节。逆时针旋转到底时工作照度值约 5LUX，顺时针旋转到底时工作照度值约 2000LUX。在白天行走测试或调整探测区域时必须将此旋钮顺时针旋转到底。

6、故障及解决方法

故障	原因	解决方法
感应灯不亮	• 光控制度设置错误	• 调整设置
	• 灯泡坏	• 换灯泡
	• 电源为关闭状态	• 打开电源
感应灯不灭	• 在探测区域内有连续感应信号	• 检查探测区域设置
在无可识别移动信号时感应灯亮	• 感应灯未能装好导致其不能可靠地探测信号	• 重新装好外壳
	• 移动信号发生,但未被感应器识别（墙后面的移动，小物体的移动等）	• 检查探测区域设置
有移动信号但感应灯不亮	• 移动速度太快或探测区域过小	• 检查探测区域设置

提示
请在专业人士的指导下设置传感器的相关参数，我们保留权利进行技术更改，恕不另行通知。