

EUC042S

泛光灯用微波感应开关



产品介绍

EUC042S 是一款创新的主动式微波感应器，使用 5.8G 国际开放频段，抗干扰能力强，感应信号可以穿透塑料，玻璃和薄的非金属材料。在你需要的任何时间和地点，这款感应器都可以提供一个简单的节能解决方案。它能够根据运动和自然光亮度自动打开/关闭灯具，适用于超薄泛光灯。鉴于高品质的微波传感器和程序控制，产品对微风和小雨有很强的抗干扰性。

产品特点

- 采用 5.8GHz 微波技术，性能稳定，寿命长
- 对雨和风的抗干扰性强，适合户外使用
- IP65 防水防尘
- 墙壁安装，感应距离长达 10m
- 紧凑型外壳设计，可适用于超薄泛光灯
- 根据运动和自然光亮度自动打开/关闭灯具
- 过零点闭合，减小冲击电流，延长产品寿命
- 可以通过拨码开关自定义感应区域延时和光感阈值

ON/OFF 功能（EUC042S+LED 泛光灯）

EUC042S 是一款创新的感应器。有人进入感应区时，打开照明灯具。人离开感应区，维持一定时间后，关闭照明灯具。



白天感应器不启动，照明灯具呈关闭状态。



夜晚感应器自动启动，有人进入感应区，自动开启照明灯具。

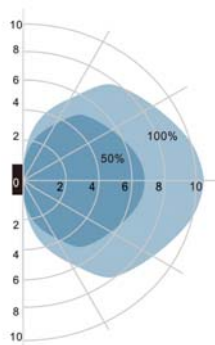


人离开感应区，照明保持一段时间后，灯具自动关闭，感应器进入等候状态。

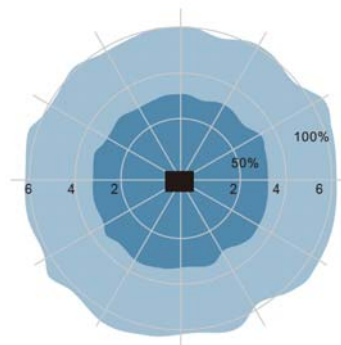
接线图



感应区域



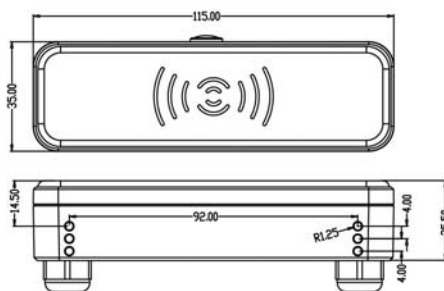
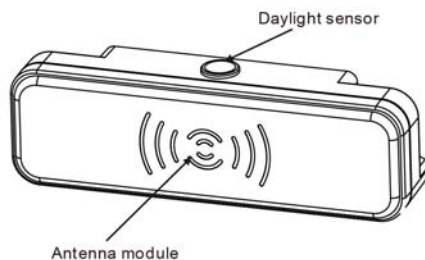
墙面安装
建议安装高度：1-1.8m



吸顶安装
建议安装高度：2.5-6m

技术参数

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作电压 | 220~240Vac, 50Hz |
| 额定负载 | 200W Max. |
| 发射频率 | 5.8GHz ± 75MHz |
| 传输功率 | <0.5mW |
| 功率损耗 | ≤0.8W (待机) |
| 感应范围 | (D*H): 10m*6m |
| 有效感应区域 | 50%/100% |
| 延时 | 5s / 90s / 3min / 20min |
| 光感阈值 | 25lux / Disable |
| 安装高度 | 6m Max. |
| 运动感应 | 0.5~3m/s |
| 感应角度 | 120° (墙壁安装) 360° (吸顶安装) |
| 工作温度范围 | -35~70℃ |
| IP 等级 | IP65 |



设置

用户可以通过拨码开关设置感应区域，延时和光感阈值。

| | | | |
|---------------------|----|----|------|
| ON ↑ [Switch] | | 1 | |
| | I | ON | 50% |
| | II | — | 100% |

感应区域

可以通过感应器自带的拨码开关来设置有效的感应区域。

| | | | | |
|---------------------|-----|----|----|-------|
| ON ↑ [Switch] | | 2 | 3 | |
| | I | ON | ON | 20min |
| | II | — | ON | 3min |
| | III | ON | — | 90s |
| | IV | — | — | 5s |

延时

延时时间是指当人离开感应区后，灯仍保持100%亮度的时间。

| | | | |
|---------------------|----|----|---------|
| ON ↑ [Switch] | | 4 | |
| | I | ON | 25lux |
| | II | — | Disable |

光感阈值

可以通过拨码开关设置自然光亮度低于指定亮度时，感应器开始工作。

当调至 Disable 档位，为失效模式，不管白天还是夜晚，只要有人进入感应区域，感应器就会开启。

25lux: 傍晚开启