

EUC602S

微波感应开关(北美市场)



产品介绍

EUC602S 微波感应器是一款创新的主动式感应器，使用 5.8G 国际开放频段，抗干扰能力强，可以穿透塑料，玻璃以及薄的非金属材料。

在你需要的任何时间和地点，这款传感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，可以控制各种灯，例如，卤素，荧光灯和 LED 灯。结构紧凑，体积小，适用于固定在大多数灯具里面。采用 4 个压线端子接线，便于安装。

产品特点

- 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
- 采用 4 个压线端子接线，安装方便
- 体积小，便于安装在大部分灯具里，不影响灯具外观。
- 可以通过拨码开关自定义感应区域，延时和光感阈值
- 感应区域直径可达 20m

开/关功能（匹配各品牌 LED 驱动和镇流器）

本产品是一款开关型感应器。当人进入感应区时，灯具开启，一直到人离开本区域。当人离开感应区时，延迟一定时间后，灯具自动关闭。光感能检测自然光亮度，自然光线充足时，照明灯具呈关闭状态。



白天感应器不启动，照明灯具呈关闭状态。

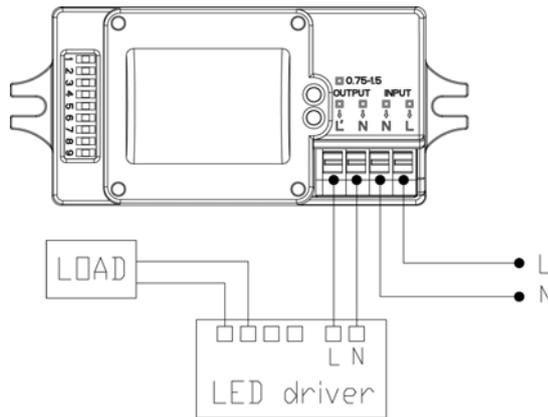


夜晚感应器自动启动，有人进入感应区，自动开启照明灯具。

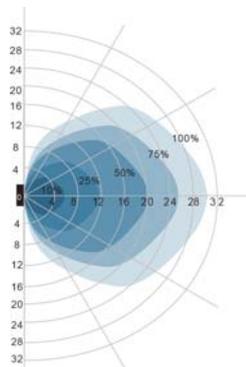


人离开感应区，照明保持一段时间后，灯具自动关闭，感应器进入等候状态。

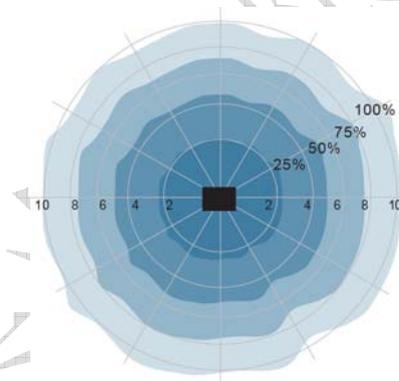
接线图



感应区域



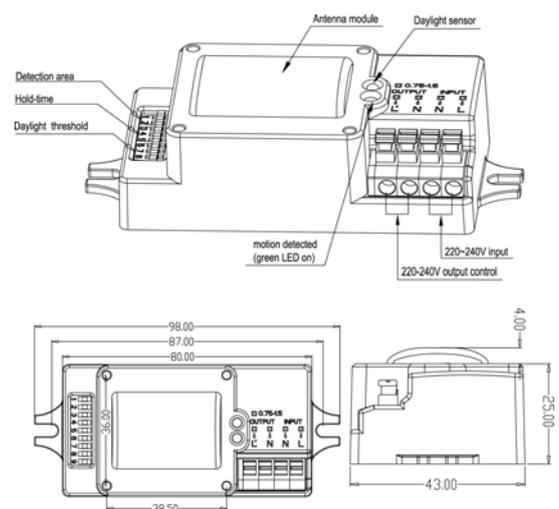
墙面安装



吸顶安装

技术参数

工作电压	120-277Vac, 50Hz/60Hz
额定负载	120V@400W, 240V@800W, 277V@1000W
发射频率	5.8GHz ± 75MHz,
传输功率	< 0.5mW
功率损耗	≤ 0.5W (待机)
感应范围	(D*H) 20m*15m
有效感应区域	25%/50%/75%/100%
延时	5s/30s/90s/3min/20min/30min
光感阈值	5lux/15lux/30lux/50lux/100lux /150lux/Disable
安装高度	15m Max.
运动感应	0.5~3m/s
感应角度	150° (墙壁安装) 360° (吸顶安装)
工作温度范围	-20~60°C
IP 等级	IP20



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 ↑ 		1	2	
	I	ON	ON	100%
	II	—	ON	75%
	III	ON	—	50%
	IV	—	—	25%

ON ↑ 		3	4	5	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	—	ON	ON	30s
	III	ON	—	ON	90s
	IV	—	—	ON	3min
	V	ON	ON	—	20min
	VI	—	—	—	30min

ON ↑ 		6	7	8	9	
	I	ON	ON	ON	ON	5lux
	II	—	ON	ON	ON	15lux
	III	ON	—	ON	ON	30lux
	IV	—	—	ON	ON	50lux
	V	ON	ON	—	ON	100lux
	VI	ON	ON	ON	—	150lux
	VII	—	—	—	—	Disable

感应区域

可以通过感应器自带的拨码开关为每个应用场合预设有效的感应区域。

延时时间

延时时间是指当人离开后，灯仍保持100%亮度的时间。

光感阈值

可以通过拨码开关设置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。

50lux, 30lux: 傍晚开启

15lux, 5lux: 仅在夜晚开启