

EUC046S

增强型微波感应开关



产品介绍

EUC046S 是一款创新的主动式微波感应器，使用 5.8G 国际开放频段。感应信号可以穿透塑料，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，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。4 个压线端子接线，方便安装。

产品特点

- 根据运动和自然光亮度自动打开/关闭灯具
- 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。
- 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
- 感应区域直径范围达 20m，可安装高度高达 15m

开/关功能（匹配各品牌 LED 驱动和镇流器）

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。内置光感，能检测自然光亮度。自然光线充足时，照明灯具呈关闭状态。



1 白天感应器不启动，照明灯具呈关闭状态。

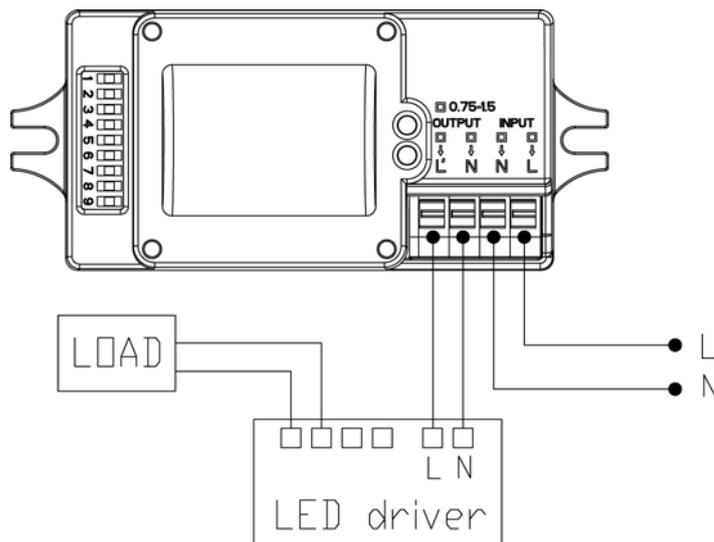


2 夜晚感应器自动启动，有人进入感应区，自动开启照明灯具。

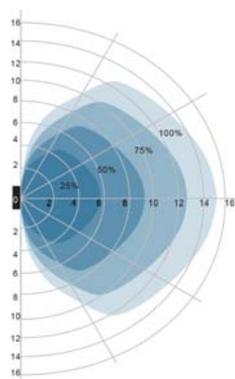


3 人离开感应区，照明保持一段时间后，灯具自动关闭，感应器进入等候状态。

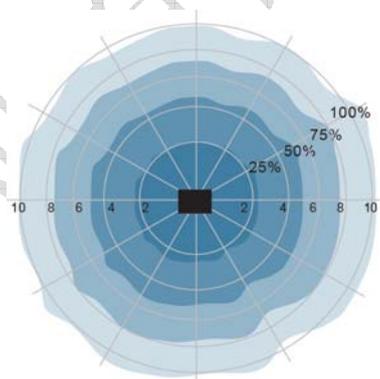
接线图



感应区域



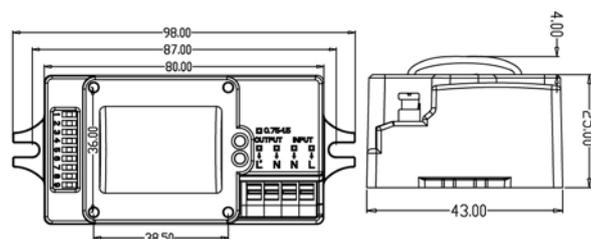
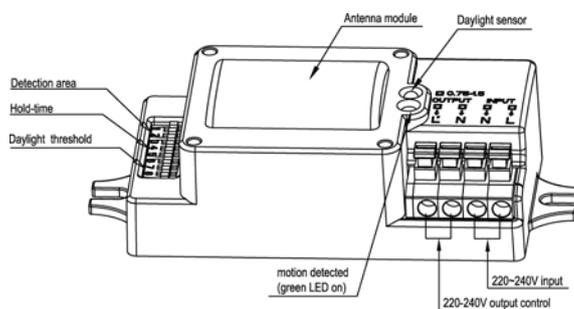
墙面安装 (单位: m)



吸顶安装 (单位: m)

技术参数

工作电压	220-240VAC, 50/60Hz
额定负载	400W(感性), 800W(阻性)
发射频率	5.8GHz±75MHz, 微波频段
传输功率	<0.5mW
待机损耗	≤0.5W
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℃
IP 等级	IP20



设置

用户可以通过拨码开关为每个指定场合设置感应区域，延时和光感阈值。

ON ↑ [Switch Icon]		1	2	
	I	ON	ON	100%
	II	—	ON	75%
	III	ON	—	50%
	IV	—	—	25%

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 Icon]		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

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。

ON ↑ [Switch Icon]		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

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。

30lux, 50lux, 100lux, 150lux: 傍晚开启

5lux, 15lux: 仅在夜晚开启