

EUC031V

IP65 仓库用微波感应开关



产品介绍

EUC031V 是一款创新的主动式运动感应器，使用 5.8G 国际开放频段，抗干扰能力强，可以穿透塑料，玻璃和薄的非金属材料。吸顶安装高度可高达 15m。

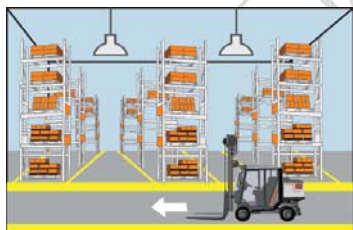
这款感应器节能而不影响舒适。当与 1-10V 调光 LED 驱动器或镇流器配合使用时，可以实现三级调光功能，这使用在完全关断之前需要维持微亮的场合是非常完美的。另外，感应器的 1-10V 接口可以与欧切斯的光传感器 EUS01 配合使用，完成光线采集，实现照明系统的自动化控制。也就是说，照明系统可以根据当前的光线关闭或调节相应的灯光亮度。

产品特点

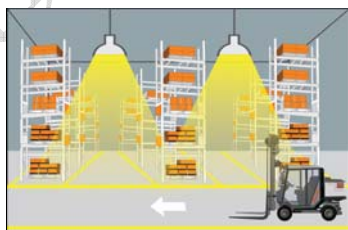
- 与 1-10V 调光 LED 驱动和镇流器配合使用时，可以实现自动调光
- 内置可调光传感器
- 1-10V 接口可以连接欧切斯的独立光传感器 EUS01，实现光线采集
- 可以通过 DIP 开关预先设定感应区域，延时和光感阈值，待机时间和亮度
- 感应区域的直径达 16m，安装高度达 15m，适合仓库使用
- 不同的应用场合可选用不同的安装底座

3 级调光功能

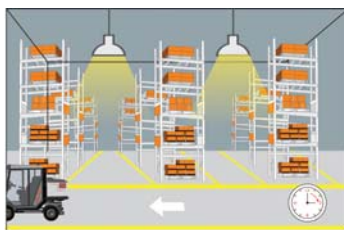
当与 1-10V 调光 LED 驱动器或镇流器配合使用时，可以实现三级调光功能，100%→微亮→关闭。所有的感应器都内置光传感器，方便安装，节约成本。



白天光线充足，感应器不启动，照明灯具呈关闭状态。



傍晚光线不足时，感应器自动启动，有人进入感应区，自动开启照明灯具。

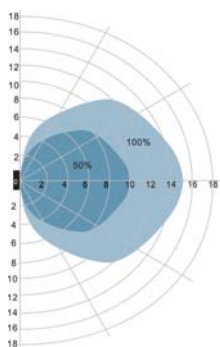


人离开感应区后，100%亮度维持一定时间，若没人进入感应区，灯具将调至低亮状态。

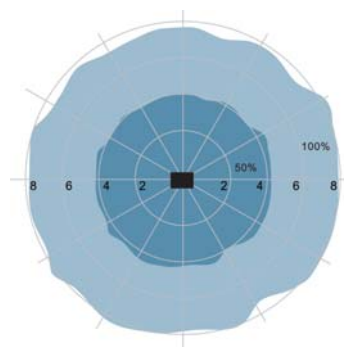


低亮时间结束后，若没有人进入感应区，灯具自动关闭，感应器进入等候状态。

感应区域



墙面安装（单位：m）



吸顶安装（单位：m）

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	
I	ON	100%	
II	—	50%	

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		2	3	4	
I	ON	ON	ON	5s	
II	—	ON	ON	30s	
III	ON	—	ON	90s	
IV	—	—	ON	3min	
V	ON	ON	—	20min	
VI	—	—	—	30min	

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		5	6	7	
I	ON	ON	ON	+∞	
II	—	ON	ON	60min	
III	ON	—	ON	30min	
IV	—	—	ON	10min	
V	ON	ON	—	5min	
VI	—	—	—	5s	

待机时间

在照明灯具完全关断之前，维持低亮度输出的时间。当设置为+∞模式时，在没有人进入感应区时，一直维持低亮度输出。

ON		8	9	
I	ON	ON	50%	
II	—	ON	30%	
III	ON	—	20%	
IV	—	—	10%	

待机亮度

在待机时间段内，灯具的输出亮度。

ON		10	11	12	
I	ON	ON	ON	Disable	
II	—	ON	—	200lux	
III	ON	—	—	100lux	
IV	—	—	—	50lux	

光感阈值

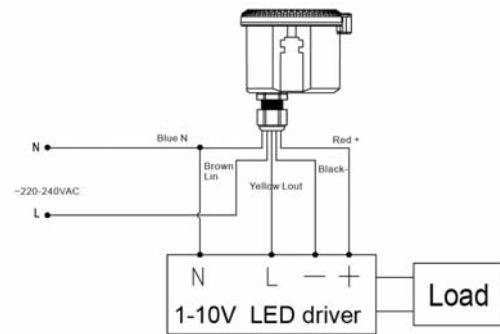
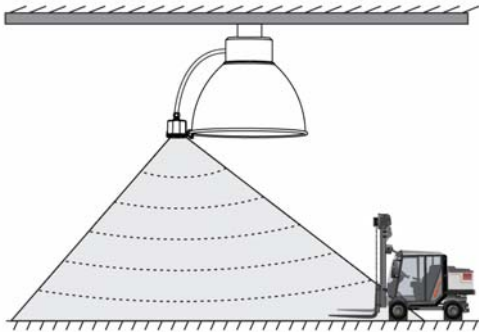
可以通过拨码开关设置自然光亮度低于指定亮度时，感应器开始工作。

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。

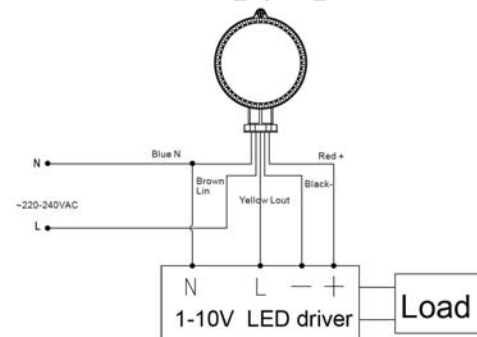
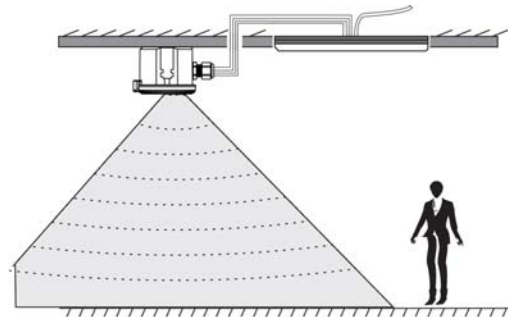
备注：光感应器只有在灯关闭的状态下才有效。

接线图

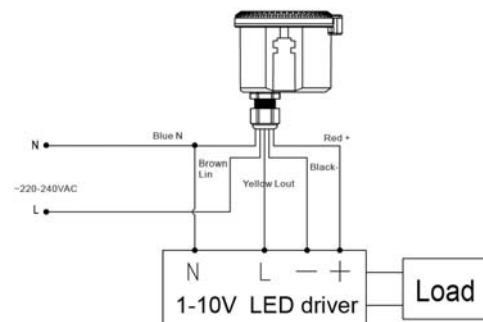
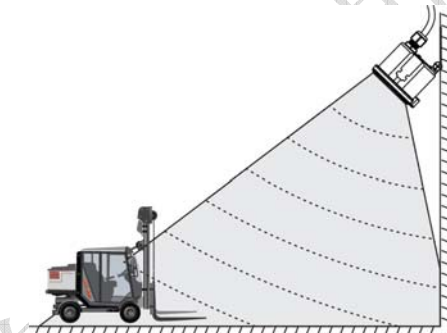
EUC031V A



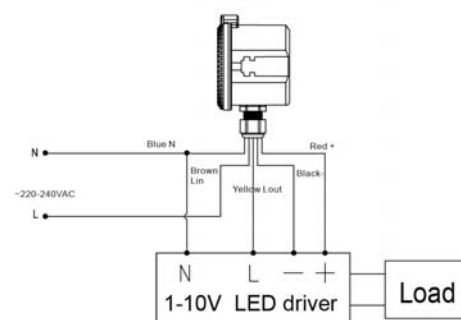
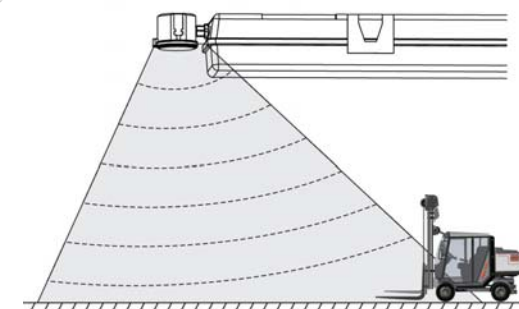
EUC031V B



EUC031V C



EUC031V D



技术参数

工作电压	120-277VAC, 50/60Hz
额定负载	400W@120VAC, 800W@220-277VAC (感性) 800W@120VAC, 1200W@220-277VAC (阻性)
发射频率	5.8GHz \pm 75MHz, 微波频段
传输功率	<0.5mW
功率损耗	\leq 0.8W (待机), <1.5W(工作)
感应范围	(D*H): 16m*15m
有效感应区域	50%/100%
延时	5s/30s/90s/3min/20min/30min
光感阈值	50lux/100lux/200lux/Disable
待机时间	5s/5min/10min/30min/1h/+ ∞
待机亮度	10%/20%/30%/50%
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	IP65

