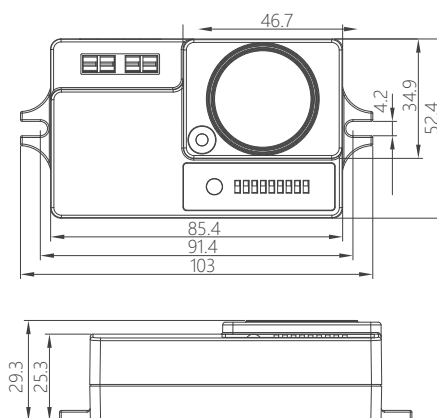
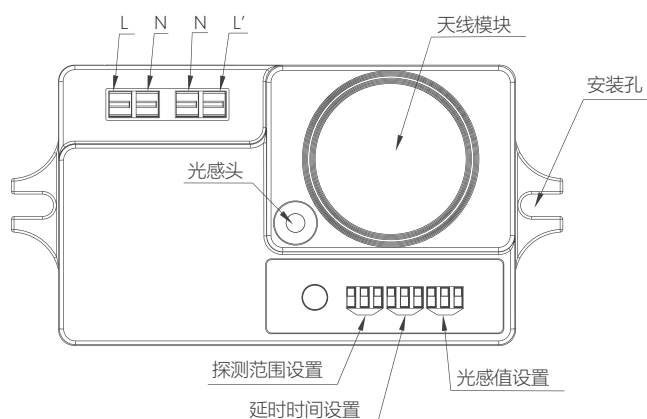


高空安装 (Highbay) UL认证 开关感应器

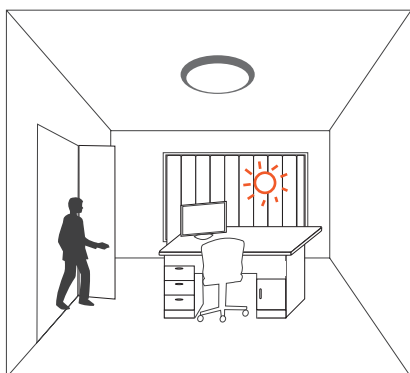
型号: UM04 & HRC-03



产品特点

开关功能

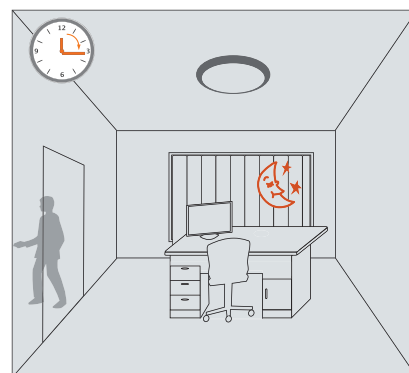
此款微波感应器相当于一个自动开关；人来感应灯全亮，人走延时过后灯会自动关断。
智能和节能作用：外界周围环境光足够亮（超过预选光感LUX设值时），有人来感应灯不会自动亮起。



外界周围环境光足够亮时，即使探测到运动物体，灯也不会自动亮起。



当外界周围环境光低于预设的光感LUX值时，感应器探测到运动物体时，灯会自动亮起。



运动物体离开延时过后，灯会自动关断。

产品功能

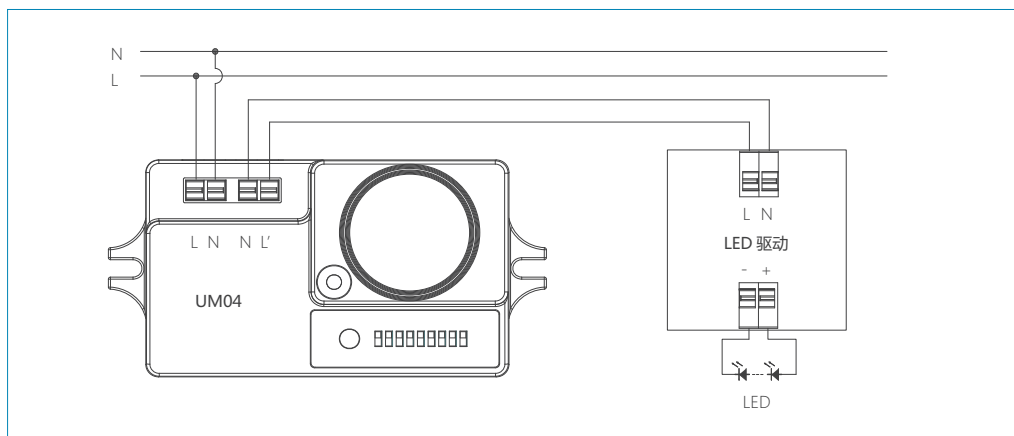
过零点控制功能

感应器开 / 关负载时 , 通过软件控制 , 确保继电器在吸合或断开时 , 瞬间通过触点的电流是最小电流 , 以延长感应器的使用寿命。

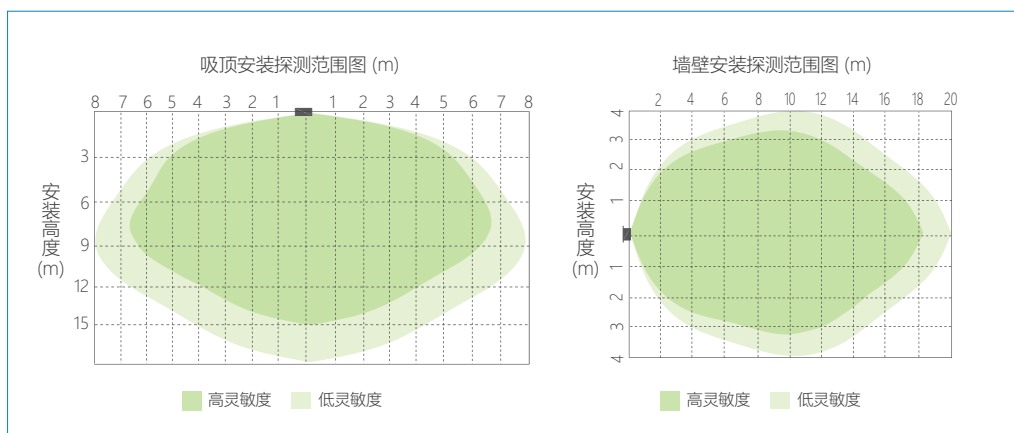
"L" "N" 两进两出

两路"L" "N", 方便接线 , 省时省力。

接线图



探测范围



遥控器控制 (HRC-03)



恒亮 / 恒灭模式

按“ON/OFF”键，负载灯进入恒亮或恒灭模式。
按“Auto Mode”、“RESET”或“Scene mode”键均可退出该模式。



自动感应模式

按“Auto Mode”键，感应器进入自动感应模式，且所有设置与灯开 / 关前的状态一致。



复位功能

按“RESET”键，所有设置返回至感应器拔码设置。



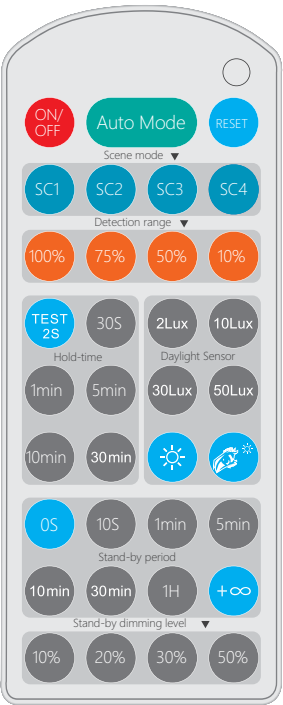
测试模式

在任何状态下，按“Test 2s”键进入测试模式，这时感应器不受光感控制，延时为 2s。此功能仅用于测试。
按“reset”或者任意“scene mode”和“hold time”键退出该模式。



光感不受控

按此键，内置光感停止工作，只要探测到运动，灯自动亮。



HRC-03

场景模式

四个场景模式供终端用户选择，如下：

场景选择	探测范围	延时时间	光感值
SC1	100%	1min	2Lux
SC2	50%	5min	10Lux
SC3	100%	10min	10Lux
SC4	100%	30min	50Lux

注：终端用户可按任意键 detection range/hold time/daylight sensor 调整设置，以最后一次为准。

探测范围

按“detection range”键，可设置探测范围：100% / 75% / 50% / 10%。

延时时间

按“hold time”键，可设置延时时间：30s / 1min / 5min / 10min / 30min。

光感值

按“daylight sensor”键，可设置光感值：2Lux / 10Lux / 30Lux / 50Lux。

注：“stand-by period”与“stand-by dimming level”键无效。

拨码设置

1. 探测范围

探测范围的灵敏度可通过感应器上的拨码开关来调节。

- I - 100%
- II - 75%
- III - 50%
- IV - 25%
- V - 10%



	1	2	3	
I	●	●	●	100%
II	○	●	●	75%
III	●	○	●	50%
IV	○	○	●	25%
V	○	○	○	10%

2. 延时时间

延时时间是指运动物体离开探测区域后灯100%亮的时间段，可以通过感应器上的拨码开关来设置。5s设置通常用于产品测试。

- I - 5s
- II - 30s
- III - 1min
- IV - 5min
- V - 10min
- VI - 30min



	1	2	3	
I	●	●	●	5s
II	○	●	●	30s
III	●	○	●	1min
IV	○	○	●	5min
V	●	●	○	10min
VI	○	○	○	30min

3. 光感设置

光感值通过感应器上的拨码开关来设置，以满足不同的需求。

- I - Disable
- II - 50Lux
- III - 30Lux
- IV - 10Lux
- V - 2Lux



	1	2	3	
I	●	●	●	Disable
II	○	●	●	50Lux
III	●	○	●	30Lux
IV	●	●	○	10Lux
V	○	○	○	2Lux

产品参数

电 压	120 ~ 277 VAC 50/60Hz
功 率	400W @ 120 VAC, 800W @ 240 VAC 1000W @ 277 VAC (容性负载)
静态功耗	小于 0.5W
探测范围	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
延时时间	5s / 30s / 1min / 5min / 10min / 30min
光 感	2 ~ 50Lux, 不受控
微波频率	5.8 GHz +/- 75MHz
微波功率	<1mW
探测范围	(直径 x 高度): 16m x 15m
探测角度	30° ~ 150°
安装高度	12 ~ 15 m
工作温度	-20°C ~ +60°C
防护等级	IP20
认 证	UL ETL FCC