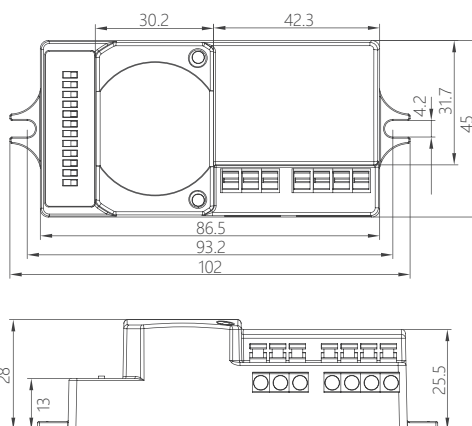
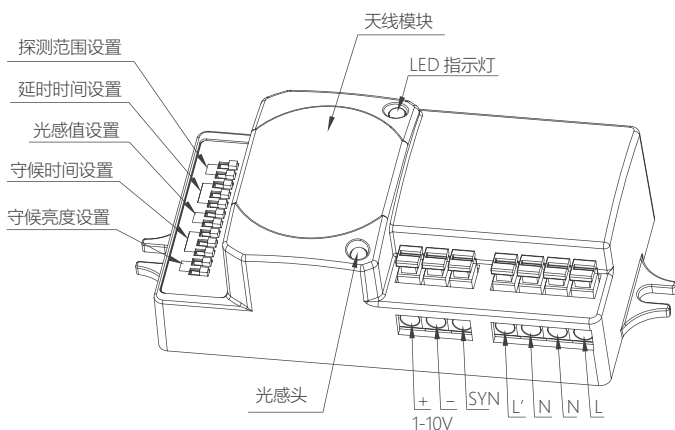


全电压 / UL认证 调光感应器

型号: UM03



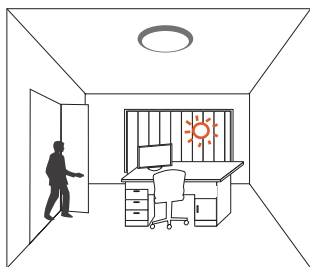
产品特点

三段式调光 (走廊功能)

此功能内置于感应器中以实现三段调光功能, 满足某些特定应用场合, 在关灯前有亮度变化的需求。

三段调光: 100% 全亮 --> 调光亮度 (10%, 20%, 30%, 50%) --> 关断。

运动延时时间、守候时间、光感值及探测范围均可调



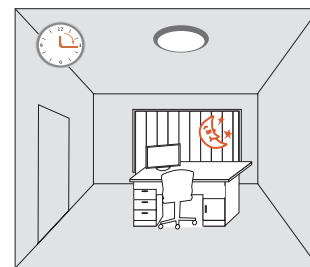
外界周围环境光足够亮时, 即使探测到运动物体, 灯也不会自动亮起。



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, 感应器探测不到运动物体会进入守候时间和亮度。



守候时间过后, 灯会自动关断。

产品功能

同步控制功能

多个感应器同时控制同一组灯具，触发其中一个亮其它的都会亮。如：走廊/展厅/会议厅在每个靠近门或入口的位置安装感应器，无论从哪个门或入口触发感应，同一组所带负载灯具都会亮。

“1-10V-”与“SYNC”端口并联，如果主机被触发，所有连接从机的灯具自动亮。

过零点控制功能

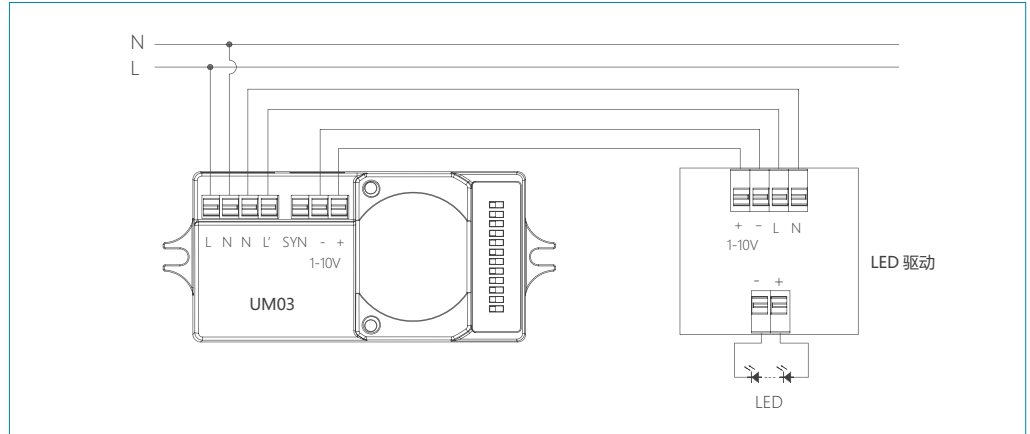
感应器开/关负载时，通过软件控制，确保继电器在吸合或断开时，瞬间通过触点的电流是最小电流，以延长感应器的使用寿命。

“L” “N” 两进两出

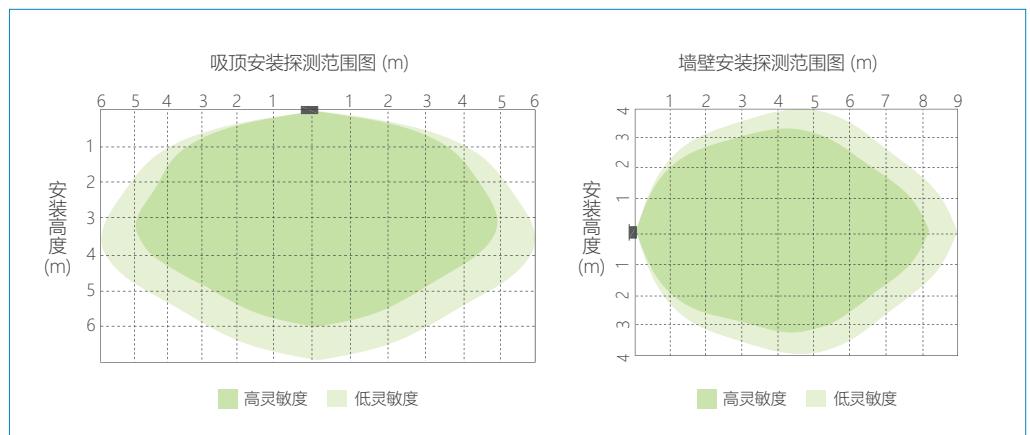
两路“L”“N”，方便接线，省时省力。

注：1-10V输出隔离，低压输出。

接线图



探测范围



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 - 10%

| | 1 | 2 | |
|-----|---|---|------|
| I | ● | ● | 100% |
| II | ● | ○ | 75% |
| III | ○ | ● | 50% |
| IV | ○ | ○ | 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 - 20min
- VII - 30min

| | 1 | 2 | 3 | |
|-----|---|---|---|-------|
| I | ● | ● | ● | 5s |
| II | ● | ● | ○ | 30s |
| III | ● | ○ | ● | 1min |
| IV | ● | ○ | ○ | 5min |
| V | ○ | ● | ● | 10min |
| VI | ○ | ● | ○ | 20min |
| VII | ○ | ○ | ○ | 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 - 10Lux
- IV - 2Lux

| | 1 | 2 | |
|-----|---|---|---------|
| I | ● | ● | Disable |
| II | ● | ○ | 50Lux |
| III | ○ | ● | 10Lux |
| IV | ○ | ○ | 2Lux |

4. 守候时间(走廊功能)

在这个时间段内, 灯的亮度自动调暗。
注意: 选择“0s”时, 为开关功能;
选择“+∞”时, 为两段调光功能, 灯不关断。

- I - 0s
- II - 10s
- III - 1min
- IV - 5min
- V - 10min
- VI - 30min
- VII - 1h
- VIII - +∞

| | 1 | 2 | 3 | |
|------|---|---|---|-------|
| I | ● | ● | ● | 0s |
| II | ● | ● | ○ | 10s |
| III | ● | ○ | ● | 1min |
| IV | ● | ○ | ○ | 5min |
| V | ○ | ● | ● | 10min |
| VI | ○ | ● | ○ | 30min |
| VII | ○ | ○ | ● | 1h |
| VIII | ○ | ○ | ○ | +∞ |

5. 守候亮度

在守候时间内, 灯自动调暗的亮度。

- I - 10%
- II - 20%
- III - 30%
- IV - 50%

| | 1 | 2 | |
|-----|---|---|-----|
| I | ● | ● | 10% |
| II | ● | ○ | 20% |
| III | ○ | ● | 30% |
| IV | ○ | ○ | 50% |

产品参数

| | |
|------|--|
| 电 压 | 120 ~ 277 VAC 50/60Hz |
| 功 率 | 400W @ 120 VAC, 1000W @ 277 VAC (容性负载) |
| 静态功耗 | <1W |
| 探测范围 | 10% / 50% / 75% / 100% |
| 延时时间 | 5s / 30s / 1min / 5min / 10min / 20min / 30min |
| 守候时间 | 0s / 10s / 1min / 5min / 10min / 30min / 1h / +∞ |
| 守候亮度 | 10% / 20% / 30% / 50% |
| 光 感 | 2 ~ 50lux, 不受控 |
| 微波频率 | 5.8 GHz +/- 75MHz |
| 微波功率 | <0.2mW |
| 探测距离 | (直径 x 高度): 12m x 6m |
| 探测角度 | 30° ~ 150° |
| 安装高度 | 6m |
| 工作温度 | -35° C ~ +70° C |
| 防护等级 | IP20 |
| 认 证 | UL ETL FCC |