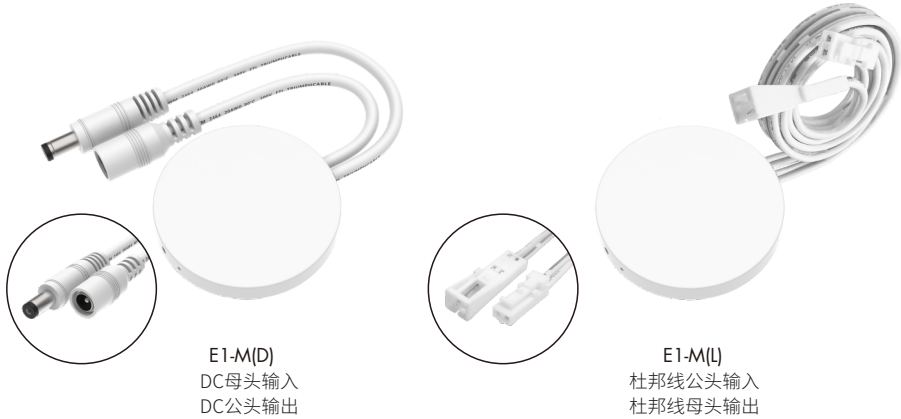


E1-M(D), E1-M(L)

随意贴隔空人体运动感应开关

感应系列

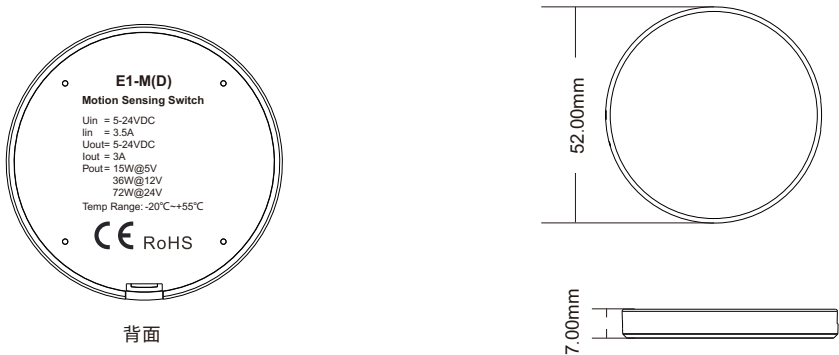


CE RoHS

特点

- 随意贴人体感应开关, 5-24VDC供电, 输出连接低压LED灯带。
- 内置5.8GHz运动检测雷达模块, 可以透过木板、塑料、玻璃、亚克力等非金属材料检测人体的移动。
- 当检测到人体运动时, 灯光开启; 未检测到人体运动时, 延时结束后灯光熄灭。
- 感应开关探测距离: 0.5-5米, 探测角度: 120°。
- 可设置5档延时关灯时间 (10秒, 30秒, 60秒, 180秒, 300秒)。
- 可设置4档感应距离 (5米, 3米, 1.5米, 0.5米)。
- 超薄设计, 无需开孔, 随意粘贴安装, 可隐藏。
- 应用于橱柜、衣柜、酒柜、楼梯、走廊、楼道等灯光照明。

结构尺寸

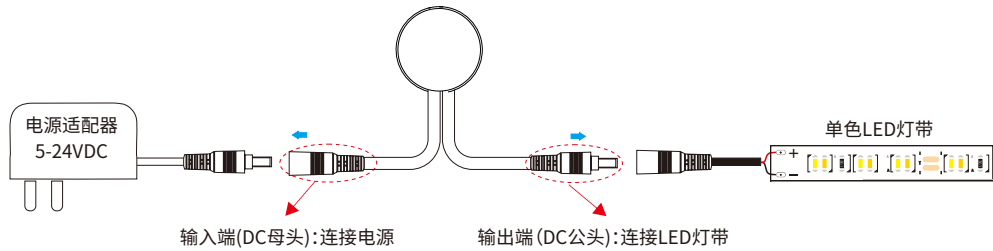


技术参数

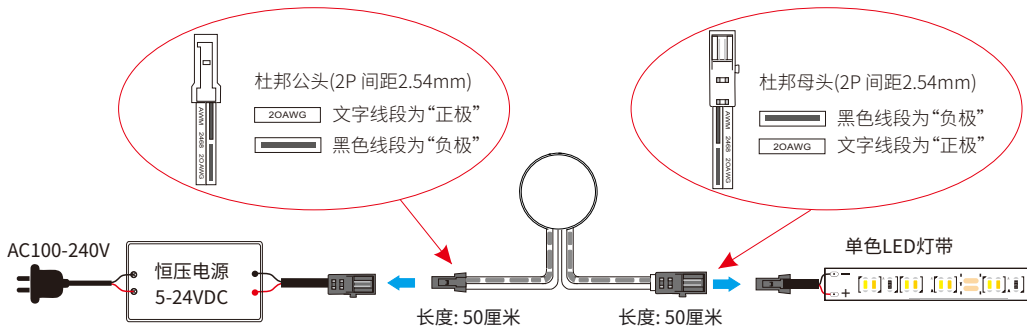
输入和输出		环境和保护		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	工作温度	Ta: -20 °C ~ +55 °C	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	5-24VDC	保护	防反接	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547
输出电流	3A	包装		认证	CE RoHs
输出功率	15-72W	包装尺寸	90x130mm	质保	5年
PWM 频率	2000Hz	毛重	0.036kg		

接线图

● E1-M(D)



● E1-M(L)



设置键和指示灯功能

开灯时，指示灯较亮；关灯时，指示灯较暗。
出厂默认延时关灯时间为30秒，感应距离3米。
请根据实际安装需求，通过配备的插针短按或长按设置键改变延时关灯时间和感应距离。

设置延时关灯时间：
短按设置键，顺序切换5档延时关灯时间。
当延时关灯时间设置为10秒时，指示灯闪烁1次；
当延时关灯时间设置为30秒时，指示灯闪烁2次；
当延时关灯时间设置为60秒时，指示灯闪烁3次；
当延时关灯时间设置为180秒时，指示灯闪烁4次；
当延时关灯时间设置为300秒时，指示灯闪烁5次。
注意，感应开关每次上电时刻，指示灯根据当前延时关灯时间设置值闪烁相应次数。

设置感应距离：
长按设置键5-20秒，顺序设置4档感应距离。
长按5秒时，感应距离设置为5米，指示灯闪烁1次；
长按10秒时，感应距离设置为3米，指示灯闪烁2次；
长按15秒时，感应距离设置为1米，指示灯闪烁3次；
长按20秒时，感应距离设置为0.5米，指示灯闪烁4次。
注意，长按时，指示灯灭，并在5秒，10秒，15秒，20秒时刻闪烁相应次数。

断电记忆：断电后再次开启，设备自动恢复断电前的设置参数。

感应探头安装

明装：



用3M胶将感应开关背面粘贴在板上，正面贴上指示贴纸。

暗装：

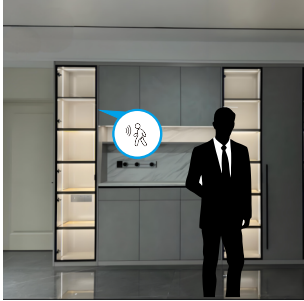


用3M胶将感应开关正面粘贴在板的背面，在板的正面相应位置贴上指示贴纸。
感应信号可穿透约50mm木板及非金属材料且感应距离0.5-5米无衰减。

- 安装注意事项：**
1. 请用3M胶将感应开关安装任意位置，或安装在木板、塑料、玻璃、亚克力等非金属材料的背面。
 2. 感应开关不受环境温度、湿度、光线等影响，抗干扰能力强。
 3. 安装时应注意安装方向和角度。墙壁水平安装高度建议为1.2-1.8米左右；吸顶垂直安装高度建议为3米左右。
 4. 安装多个感应开关时，尽量保持各感应开关相互平行摆放。
 5. 安装时，应尽量避免正对大型金属设备或管道，以免信号干扰。
 6. 确保感应开关不靠近或被高密度材料(如金属、混凝土墙等)阻挡。这些材料会降低或阻断微波信号，造成误触发。

感应开关应用

● 单台应用



推荐将感应开关的延时关灯时间设置为30秒或60秒，实现人来灯亮，人走延时关灯。

● 多台应用



多台应用时，推荐将多个感应开关的延时关灯时间均设置为10秒，实现多个灯光按人体走动方向顺序开关控制。两个感应开关之间的安装距离至少应为5米，以避免互相干扰。

● 楼梯灯应用



楼梯安装应用时，推荐将两个感应开关分别安装在楼梯上下两侧。并将感应开关的延时关灯时间设置为30秒或60秒，实现上/下楼梯灯光开关控制。