

感谢您购买美的产品，使用前请仔细阅读安装使用说明书，阅读后请妥善保管，以备日后参考使用。

概述

使用场所：本产品适用于庭院、小区、公园、道路等场所；
产品配置及参数：

产品型号	功率	光源功率	电池容量	太阳能板尺寸	太阳能板参数	满电持续续航时长	灯体尺寸	灯具重量
MHTG-D10-01	1.4W	50*0.5W/(LED模块)	3.7V/2Ah	220*135*25mm	单晶硅 6V/3W	16~20H	130*124*35mm	0.29Kg
MHTG-D25-01	3W	115*0.5W/(LED模块)	3.2V/5Ah	340*175*17mm	多晶硅 6V/8W	16~20H	192*146*48mm	0.63Kg
MHTG-D40-01	6W	194*0.5W/(LED模块)	3.2V/10Ah	350*230*17mm	多晶硅 6V/10W	16~20H	224*180*50mm	0.99Kg
MHTG-D60-01	8W	226*0.5W/(LED模块)	3.2V/15Ah	350*350*17mm	多晶硅 6V/15W	16~20H	250*205*63mm	1.32Kg
MHTG-D100-01	10W	548*0.5W/(LED模块)	3.2V/18Ah	450*350*17mm	多晶硅 6V/20W	16~20H	299*247*74mm	1.71Kg

亮灯模式：自动模式下，夜晚时感应外界亮度自动开灯，开始亮灯时为亮度为100%，然后每隔10分钟功率下降降2.5%，降至20%功率时维持功率到天亮后自动关灯；

配件清单：包含 太阳能灯（1个）、太阳能板（1块），太阳能板支架（1个）、遥控器（1个）、遥控器电池（1对）、安装螺丝配件包（1个）、安装说明书（1份）

⚠️ 安全注意事项

- 非专业人员，请勿私自拆解或调换灯具配件，维修必须由专业资格人员作业，以免损坏灯具；
- 本产品为太阳能灯具，切勿接市电使用，请勿将灯接到6V以上的太阳能板使用，以免损坏灯具；
- 太阳能及灯具安装可靠，以防灯具或太阳能板掉落引发安全事故；
- 太阳能板要安装在阳光直射时间长、无建筑物或树木遮挡的区域，不可将灯具装在室内或玻璃底下，局部遮挡或室内安装将大幅降低充电效率，影响灯具使用；
- 不同安装方向和安装角度对太阳能板的充电效率有很大的影响，朝向建议：太阳能板朝南偏西5~10°方向，太阳能板与水平面呈30°左右夹角为宜；
- 为提升产品的使用效果，建议每三个月清理一次太阳能板表面的灰尘以提高太阳能板的充电效率；
- 太阳能灯内含有电池，电池属于不可回收物品，产品寿终时请勿随意丢弃，按环保要求分类处理；

部件名称	产品中有害物质的含量及名称					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
灯头	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
电路板	X	○	○	○	○	○
LED发光件	○	○	○	○	○	○
胶	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/J11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件中所有均质材料中含量均在GB/T26572规定的限量要求以下；

X：表示该有害物至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求；

产品正常使用期间无有害物质泄露风险

灯在意外损坏或寿终时，请按当地环保法规要求处理

安装说明(图示仅供参考，请以实物为准)

1. 安装前请先按如下方式检查灯具功能是否正常：

将灯具与太阳能板连接，太阳能板正对着强光方向，灯不亮，拔掉连接线后，正常亮灯；
按遥控器上的ON键，灯亮，按OFF键，灯灭；

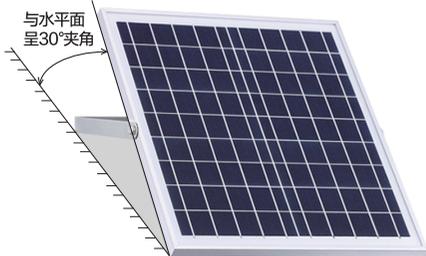
以上功能均正常，说明灯具功能正常，可以安装，如灯具功能异常，请联系商家进行处理；

2. 将太阳能板支架锁好（螺丝和弹垫装在太阳能板内侧，蝶型螺母和平垫在外侧），选择合适安装位置进行安装：在线长允许的范围内，将太阳能板安装在阳光直射好的区域（如屋顶），板朝南偏西5~10°方向，按支架孔距钻孔，用膨胀螺栓将灯具和太阳能板锁紧；

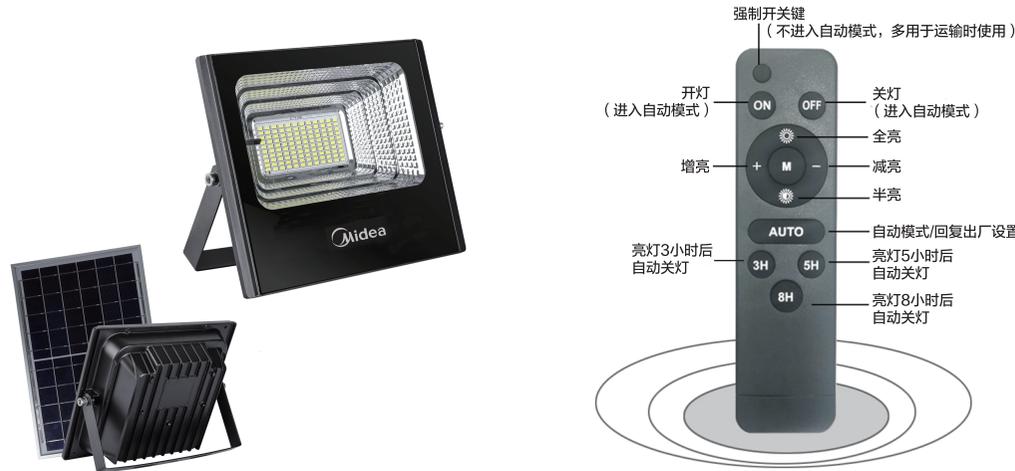
4. 调节好太阳能板的仰角（板与水平面的角度：南方30°，北方45°为宜），拧紧支架螺丝；

5. 将太阳能板与灯具的公母接头对接好，拧紧螺帽；

6. 检查个安装处是否牢固，使用遥控器对灯具进行开关灯检查（白天受阳光影响，遥控距离控制在1米以内遥控效果最佳），ON键或AUTO键开灯，OFF键关灯，正常则安装完毕；



安装说明(图示仅供参考，请以实物为准)



故障解决方案

1. 首次试灯时灯不够亮或不亮

原因分析：出厂时电池充有50%~70%电量，但长时间存放及物流运输过程中会有一些的自耗电，导致电池电量变低，从而亮度不够；

解决方案：将灯装好后放到阳光直射好的位置充电数小时后即可正常亮灯；

2. 正常使用过程中亮度不够

原因分析：检查太阳能板是否已按正确方位安装 或 太阳能板被吹动（仰角过大或过小），是否有东西遮挡，或太阳能板表面积尘严重 导致充电效率下降；

解决方案：按说明数要求重新检查安装方位和角度，定期清洗太阳能板表面的积尘；

3. 秋冬季或阴雨天亮度偏低、亮灯时长缩短

原因分析：太阳能灯是靠太阳能板吸收太阳光转换为电能来工作，阴雨天储能会明显减弱，导致电池充不满电，亮度偏低、亮灯时长缩短；有太阳时会自动恢复；

4. 遥控器控制不了灯具

原因分析：本产品采用红外遥控，控制角度约为120°范围，控制距离为6~10米，遥控距离太远或角度太偏，都会影响遥控效果；

解决方案：靠近灯具或尽量从灯具正前方去控制；

5. 灯一会亮一会灭，不断重复，遥控器控制不了

原因分析：检查灯具是否安装在太阳能板之上或者是否有其它灯具对着太阳能板方向，太阳能板的输出电压刚好处于开启电压的临界值附近；

解决方案：逐一排除上述原因后再尝试用遥控器控制；

产品保修卡

产品型号 _____ 生产批号 _____

购买时间 _____ 联系电话 _____

联系地址 _____

销售单位 _____
(盖章生效)

日期	维修记录	签名

感谢您购买美的产品

自购买之日起，光源保用两年
电子件保修两年，塑件不保修

自购买之日起一年内，若发生任何因制造工艺或元器件造成之损坏，美的销售门店将为持证用户凭借购买凭证提供免费门市维修服务，视情况更换零件或整个产品(不含光源)。

保修条例：

以下情况将不能获得免费服务：

- 1、使用不当引起的人为损坏，例如接不适当电源、使用不当的配件、不适当安装、不依说明书使用、错误使用或疏忽而造成损坏等；因运输及其他意外而造成之损坏；非经本公司认可之维修和改装；其他因不可抗力（如自然灾害、电压异常等）造成的损坏。
- 2、正常使用引起的产品老化、磨损等，但不影响产品的正常使用。

美智光电科技股份有限公司

公司地址：江西省贵溪市工业园1号 | 邮编：335400
全国服务热线：400889315 | 网址：www.midea.com

