

MOONS'
moving in better ways

产品规格书

品名	NEMA 无线单灯控制器 (HPA)(单路 0-10V)
型号	MSDK6139



上海鸣志自动控制设备有限公司

1 描述

MSDK6139 系列无线单灯控制器是为道路和区域照明设计的。它能开关、调光和监控灯具；并且能检测环境光照度。

1.1 功能

- 电压输入 100~277VAC 50/60Hz。
- 浪涌防护：10KV,5KA。
- 工作温度：-40~70°C。
- 工作功耗：<2W。
- 射频模块：工作在 2.4GHz 国际免费医工科频段。
- 符合 IEEE802.15.4 标准。
- 安全：AES128 加密。
- 最多能开关 1000W 的 LED 驱动器（220Vac,5A）。
- 配有 1 通道 0-10V 调光接口（模拟量）。
- 监控灯具输入电压、电流、功率、功率因数、温度。
- 统计能耗和工作时间
- 通信故障后根据设定调光计划和光照度工作。
- 失效模式：失效后吸合继电器。
- 内置 GPS 模块，精度±6M（对空无遮挡）。实现自动定位与天文时钟授时。
- 光控：满足 ANSI C136.10（仅在脱机工作模式下）
- 调光计划和光控组合调光设计。
- 符合 FCC PART 15。
- 符合 UL773 要求。
- 符合 ANSI C136.41-2013 要求。
- 质保：5 年。

2 特性

2.1 工作环境

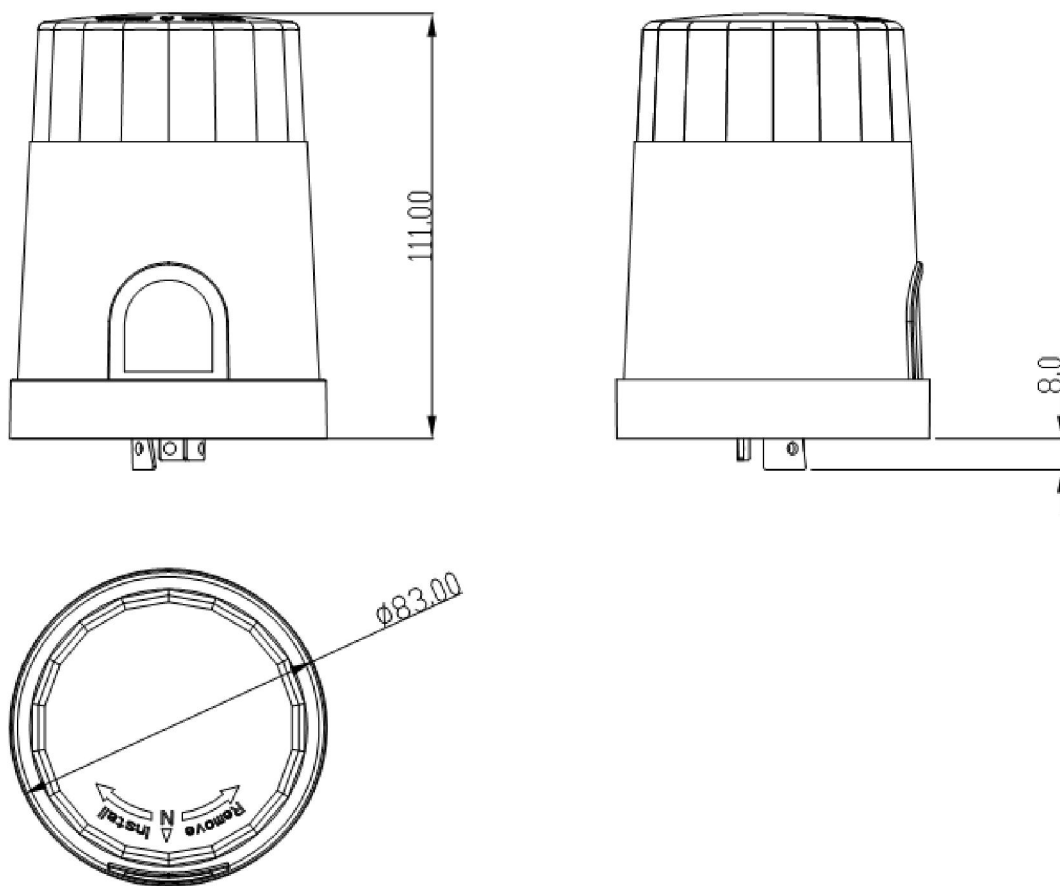
参数	测试环境	最小	典型	最大	单位
工作温度		-40	/	70	°C
存储温度	室内干燥通风良好处	-40	/	85	°C
性对湿度	无霜冻	10	/	95	%
机械振动		/	/	10	G
保质			5		年
防护	安装后整灯测试	/	IP65	/	
包装防护	跌落	/	1	/	m
阻燃		UL94-V0			

3 机构数据

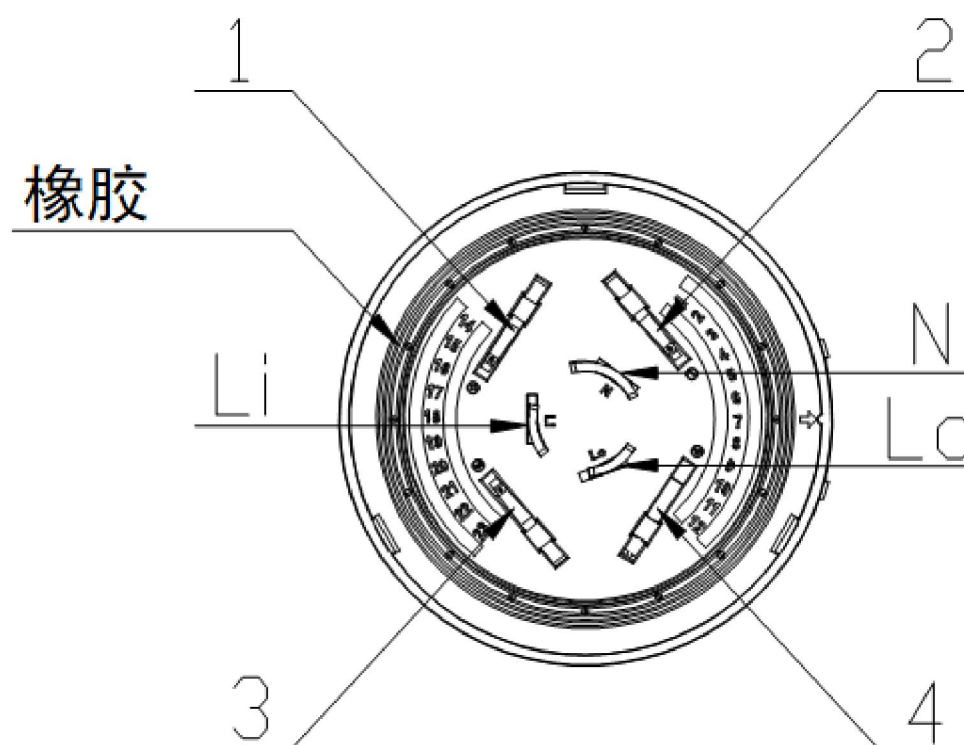
净重: 230g(含包装)

罩壳颜色: 蓝色

3.1 尺寸



3.2 接口



底视图

- PIN Li:火线输入;
- PIN Lo:火线输出;
- PIN N:零线输入;
- PIN 1:调光通道 1 正;
- PIN 2:调光通道 1 负;
- 橡胶圈可以使产品安装在底座上后达到 IP65 防护等级。
- 符合 ANSI C136.41-2013 要求。

4 铭牌



5 订货信息

描述	订货号
NEMA 无线单灯控制器(HPA) (单路调光、带 GPS)	4696350004678
插座 JL-240XA1412R7P-N1 (选配件)	4718405007127
可旋转插座 JL-240TL-XA-1412R7P (选配件)	4718405007917