



产品规格承认书

Product Specification

产品名称/Product Name: 球泡灯模组系列（外置电源）

版本号/Version Number: A1

页数/Page Number: 共 7 页

色差/SDCM : ≤5 标准: IEC60081 其他: _____

机差/Tolerance : 无机差 有机差 按源磊测试数据

产品应用/Product Application: LED 室内照明

客户要求/Customer Requirement: 1. _____

2. _____ 3. _____

源磊 Runlite		客户 Customer 客户代码:	
制作 Prepared		工程 Engineering	
审核 Checked		品质 Quality	
批准 Approved		批准 Approved	

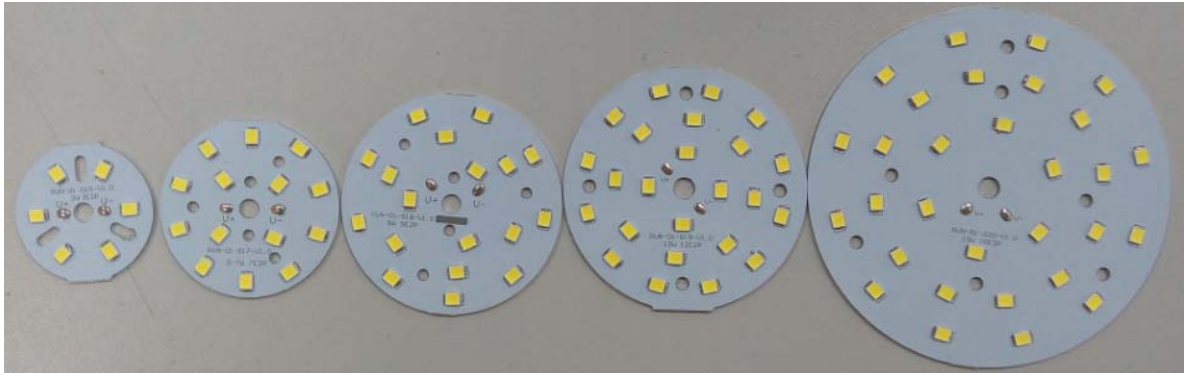
注：此页和最后一页也为签核部分，请全部签核并盖章后回传到我司，谢谢。

球泡灯模组

目录

1. 产品图片.....	3
2. 产品特性.....	3
3. 产品编码规则.....	3
4. 产品尺寸.....	4
5. 光电参数.....	4
6. 测试报告.....	5
7. 焊接方式.....	5
8. 包装规格.....	6
9. 注意事项.....	7

一 产品图片



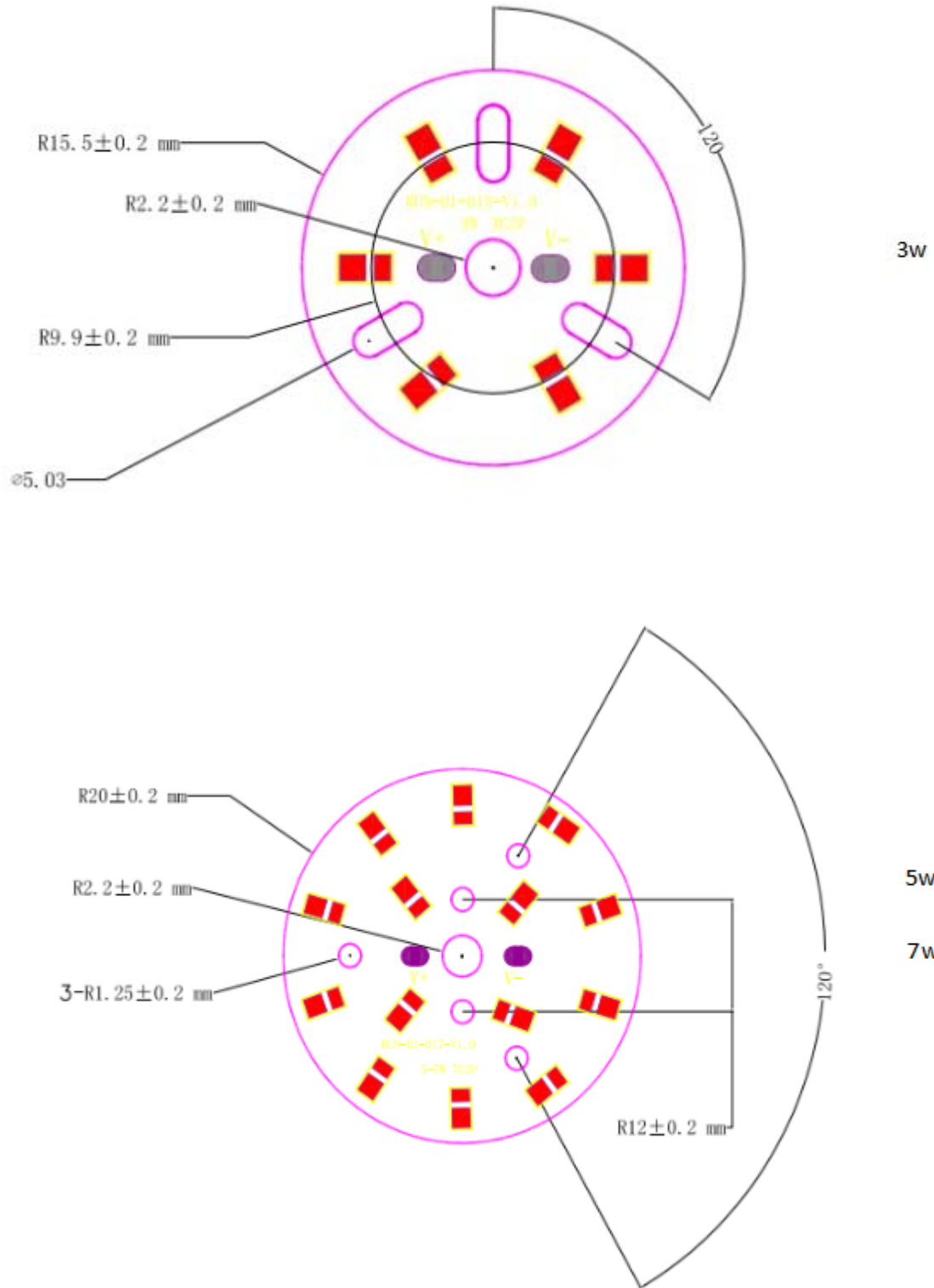
二 产品特性

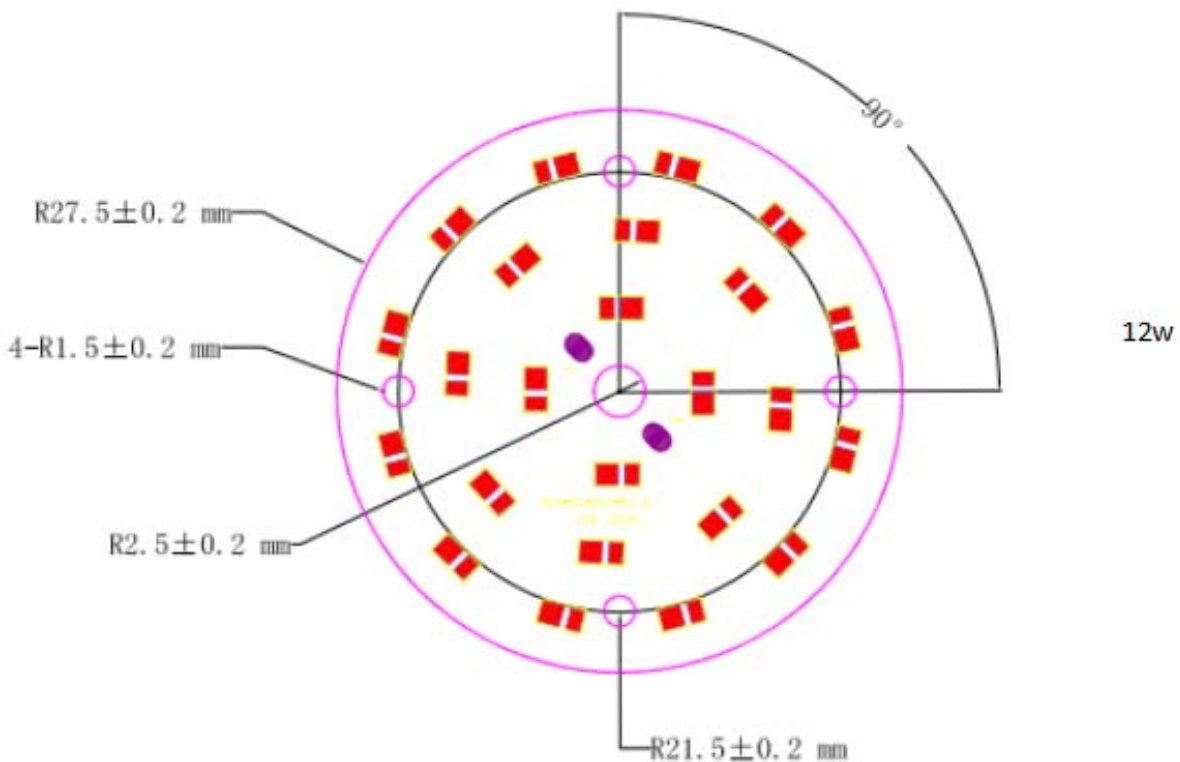
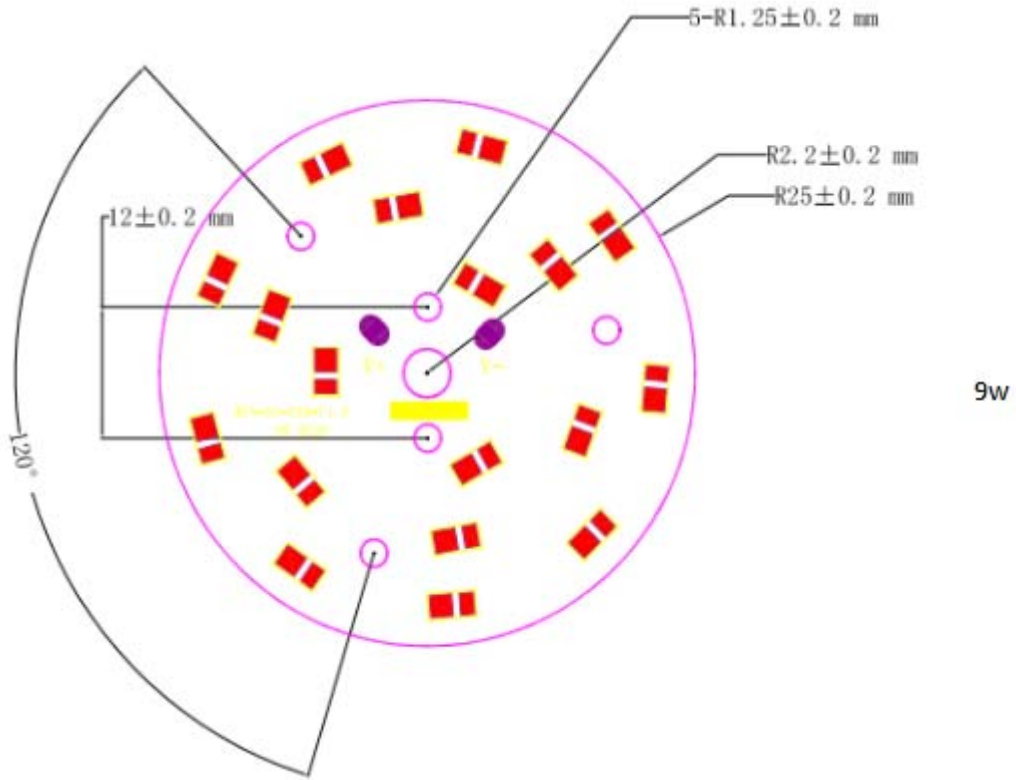
- 使用高显指，光源采用SMD2835，散热好，光衰小，显指80以上，比传统荧光灯节能 70%
- 固体光源，坚固耐用，超长寿命设计长达 50000 小时
- 绿色环保，无紫外线、红外线、热辐射及汞污染
- 启动无频闪，开关无延迟，频繁开关不影响寿命
- 结构简单，安装方便，DC电压输入
- 通过RoHS，CE认证；

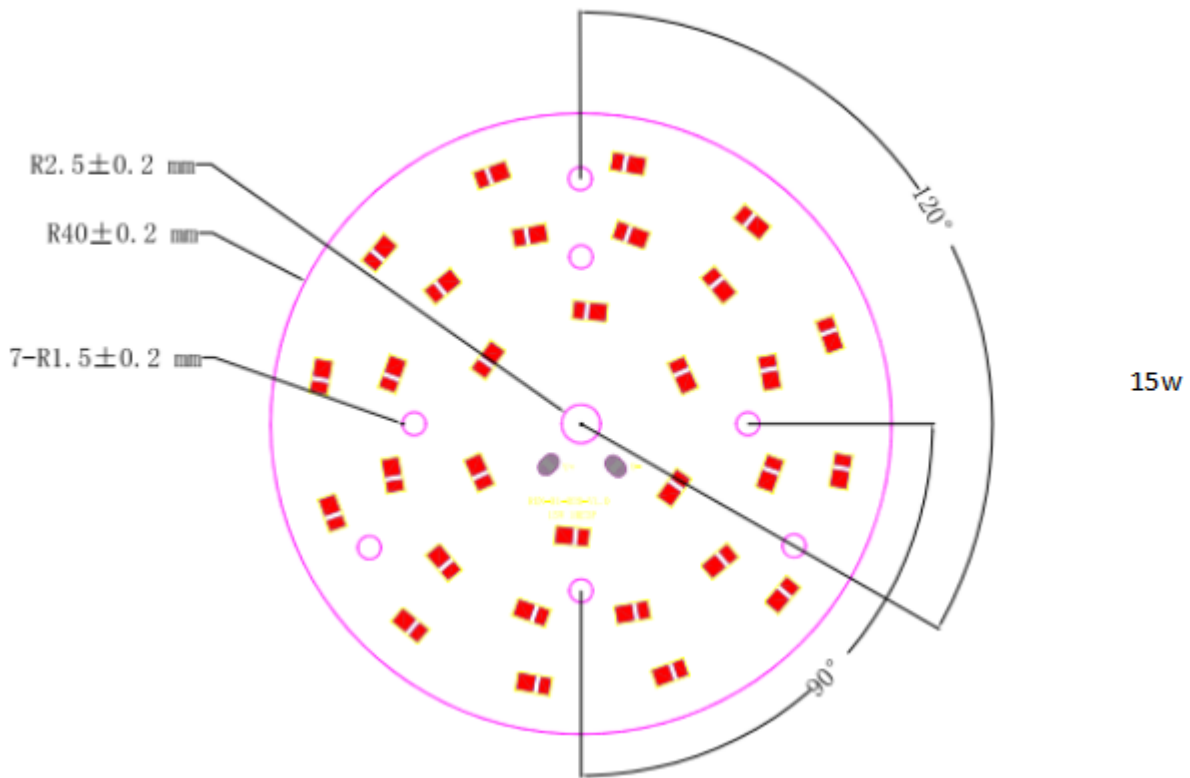
三 产品编码规则

代码编号	M	D	L	005	00	-	2835	27S	COC1	2315	F	-	0000
意义	产品类别	模组类别	基板材质	基板尺寸	功率代码	间隔符	灯珠类型	色温	亮度	串并方式	显色指数	间隔符	流水码

四 外形尺寸规格







图二 产品尺寸

型号规格	直径 (mm)	PCB板厚 (mm)	模组厚度 (mm)
MQL00103-2864SG0G00302F-0000	32	1.0	1.8
MQL00307-2864SG0G00702F-0000	40	1.0	1.8
MQL00609-2864SG0G00902F-0000	50	1.0	1.8
MQL00712-2864SG0G01202F-0000	55	1.0	1.8
MQL01015-2864SG0G01003F-0000	80	1.0	1.8

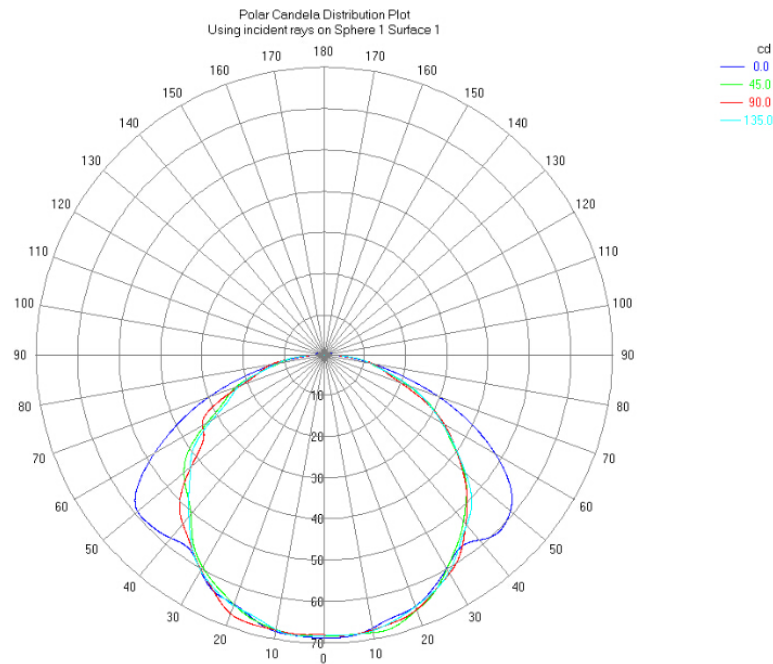
备注：尺寸可按客户要求定制。

五 光电参数

型号规格	正向电压 Forward Voltage (V)	正向电流 Current (mA)	光通量 Luminous Flux (LM)	功率 (W)	色温 Color Temperature (K)	显色指数 Color rendering Index(—)	操作温度 Operating (°C)	储存温度 Storage Temperature (°C)
MQL00103-2864SG0G0030 2F-0000	9V Typ (8.7-9.6V)	300	300-360	3W (3C2B)	2700-6500	80~85	-20~85	-35~85
MQL00307-2864SG0G0070 2F-0000	21V Typ (20.3-22.4V)	300	800-840	7W (7C2B)	2700-6500	80~85	-20~85	-35~85
MQL00609-2864SG0G0090 2F-0000	27V Typ (26.1-28.8V)	300	900-1080	9W (9C2B)	2700-6500	80~85	-20~85	-35~85
MQL00712-2864SG0G0120 2F-0000	36V Typ (34.8-38.4V)	300	1300-1440	12W (12C2B)	2700-6500	80~85	-20~85	-35~85
MQL01015-2864SG0G0100 3F-0000	30V Typ (29-32V)	450	1700-1800	15W (10C3B)	2700-6500	80~85	-20~85	-35~85

备注：亮度，色温，显色指数和串并关系可按客户要求订制。

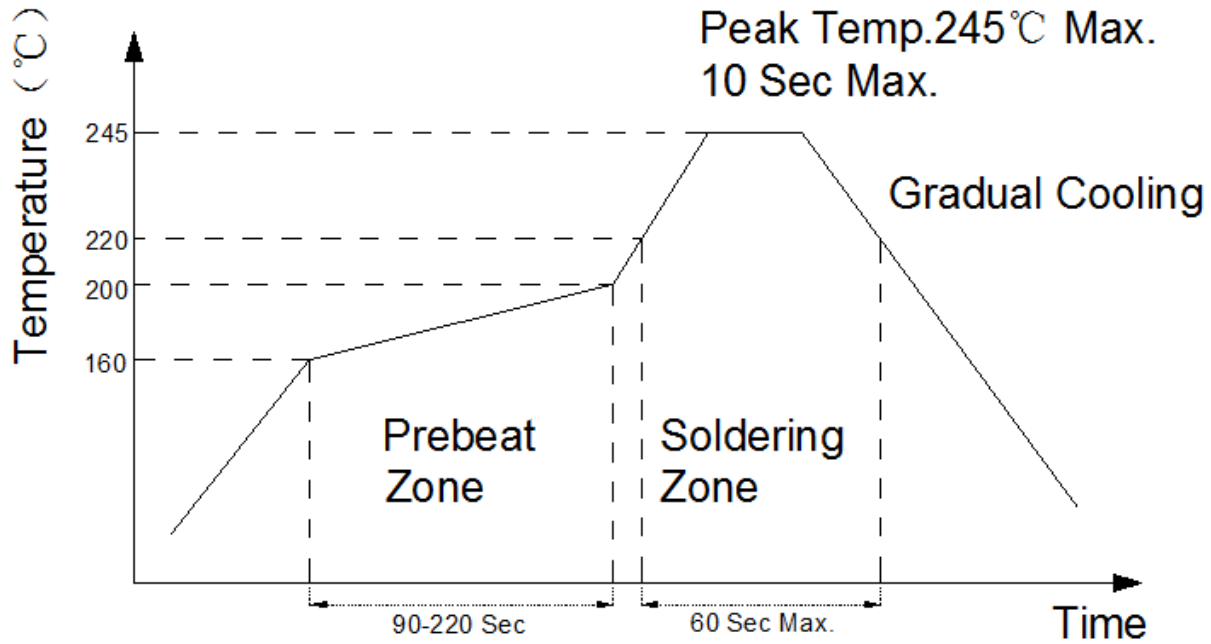
六 测试报告



配光曲线图

七 焊接方式

无铅焊接 Lead Free solder



注意:

3. 回流焊的次数应小于两次。

NOTES:

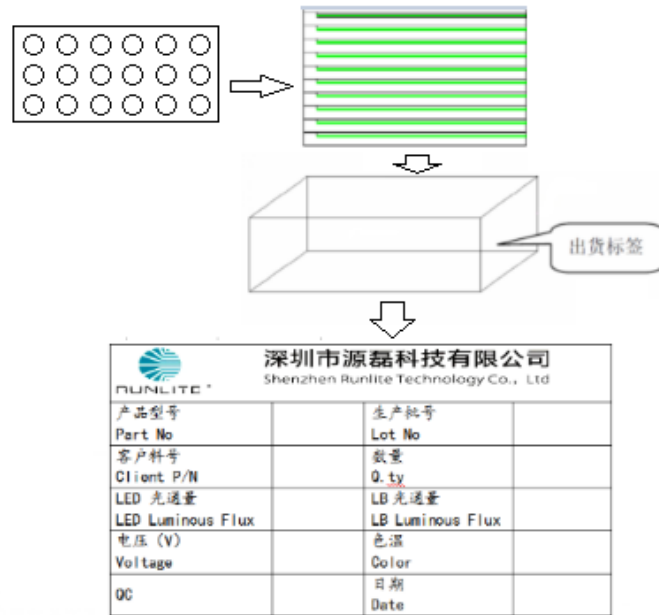
1. We recommend the reflow temperature $240^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. the maximum soldering temperature should be limited to 260°
2. Don't cause stress to the silicone resin while it is exposed to high temperature.
3. The number of reflow soldering should be less than twice.

八 包装规格

外包箱尺寸 33层/箱

型号规格	产品尺寸(mm)	每箱数量 (pcs)	外箱尺寸(mm)
MQL00103-2864SG0G00302F-0000	32	2904	L605*W200*H245
MQL00307-2864SG0G00702F-0000	40	2904	L605*W200*H245
MQL00609-2864SG0G00902F-0000	50	1782	L605*W200*H245
MQL00712-2864SG0G01202F-0000	55	1782	L605*W200*H245
MQL01015-2864SG0G01003F-0000	80	924	L605*W200*H245

包装示意图:



九 注意事项

1. 产品在运输过程中应防止剧烈振动、冲击、雨雪淋袭的保护措施并保持包装完好. 储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定.
2. 产品包装后应贮存在通风、干燥、无腐蚀性介质的仓库内, 仓库内不应有各种有害气体和易燃易爆物品及有腐蚀性的化学物质. 灯具不可重压, 且应无强烈的机械振动、冲击和磁场作用.
3. 装配前, 请先确定电源输出电压和电流是否符合灯板输入电压和电流的要求, 在电压过高或电流过大状态下长期使用, 会影响正常使用的功能和寿命;
4. 产品必须配有良好的散热装置, 使模组工作温度满足灯珠正常使用温度.
5. 请不要使用香蕉水等到挥发性物质擦拭灯板表面, 请不要对灯条喷洒任何化学药剂, 否则灯具可能会变色或损坏.
6. 灯珠是静电敏感器件, 使用装配时请佩戴静电环.

源磊/Runlite		客户/Customer	
制作/Prepared		工程/Engineering	
审核/Checked		品质/Quality	
批准/Approved		批准/Approved	