



产品规格承认书

Product Specification

产品名称/Product Name: 一体化 LED 灯条模组系列

版本号/Version Number: A1

页数/Page Number: 共 8 页

色容差/ 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	

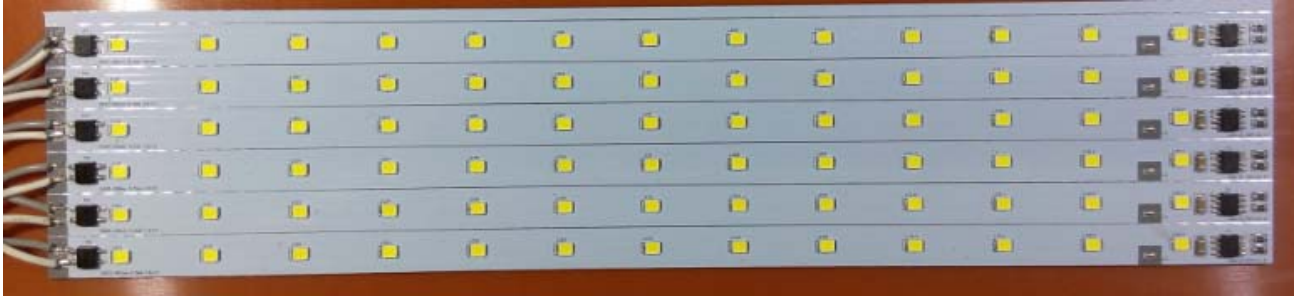
注: 此页和最后一页也为签核部分, 请全部签核并盖章后回传到我司, 谢谢。

LED 灯条系列

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



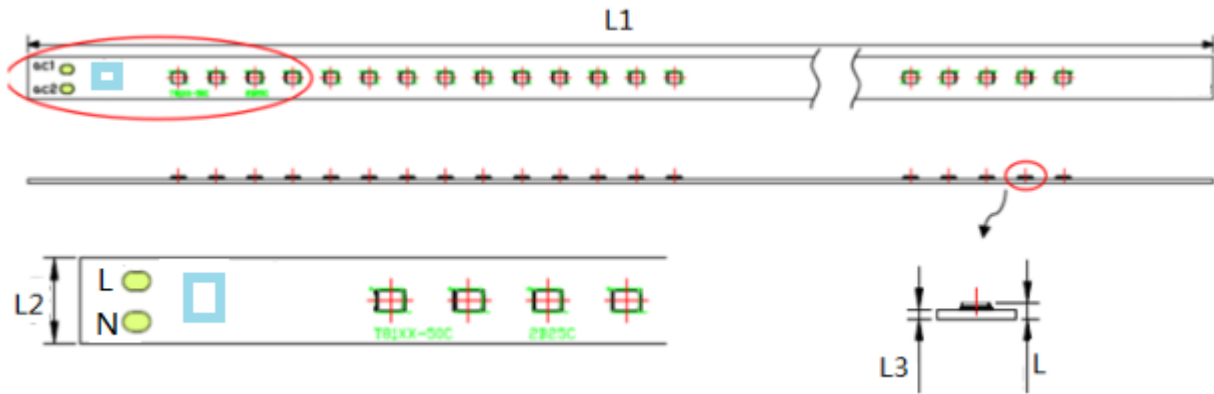
二 产品特性

- 使用高显指，高亮的SMD光源，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

三 产品编码规则

代码	M	D	L	005	00	-	2835	27S	COC1	2315	F	-	0000
编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)
MDL01605-2864SF3F31301F-0000	280	9.6	1.0	1.8
MDL01709-2864SC2C27001F-0000	570	9.6	1.0	1.8
MDL05212-2864SC2C27101F-0000	860	9.6	1.0	1.8
MDL01818-2864SC2C27002F-0000	1160	9.6	1.0	1.8

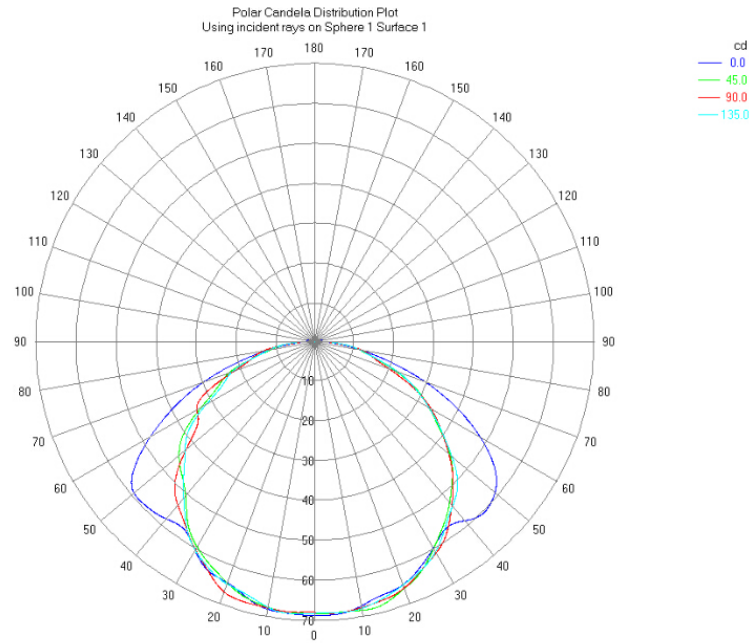
备注：尺寸可按客户要求定制。

五 光电参数

型号规格	输入电压 Input Voltage (V)	输入电流 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)
MDL01605-2864SF3F31301F-0000	200-240V Typ (220V)	22.7	450-500	5 (13C1B)	2700-6500	70~85	-20~85	-35~85
MDL01709-2864SC2C27001F-0000	200-240V Typ (220V)	40.9	850-900	9 (70C1B)	2700-6500	70~85	-20~85	-35~85
MDL05212-2864SC2C27101F-0000	200-240V Typ (220V)	54.5	980-1080	12 (71C1B)	2700-6500	70~85	-20~85	-35~85
MDL01818-2864SC2C27002F-0000	200-240V Typ (220V)	81.8	1700-1800	18 (70C2B)	2700-6500	70~85	-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。

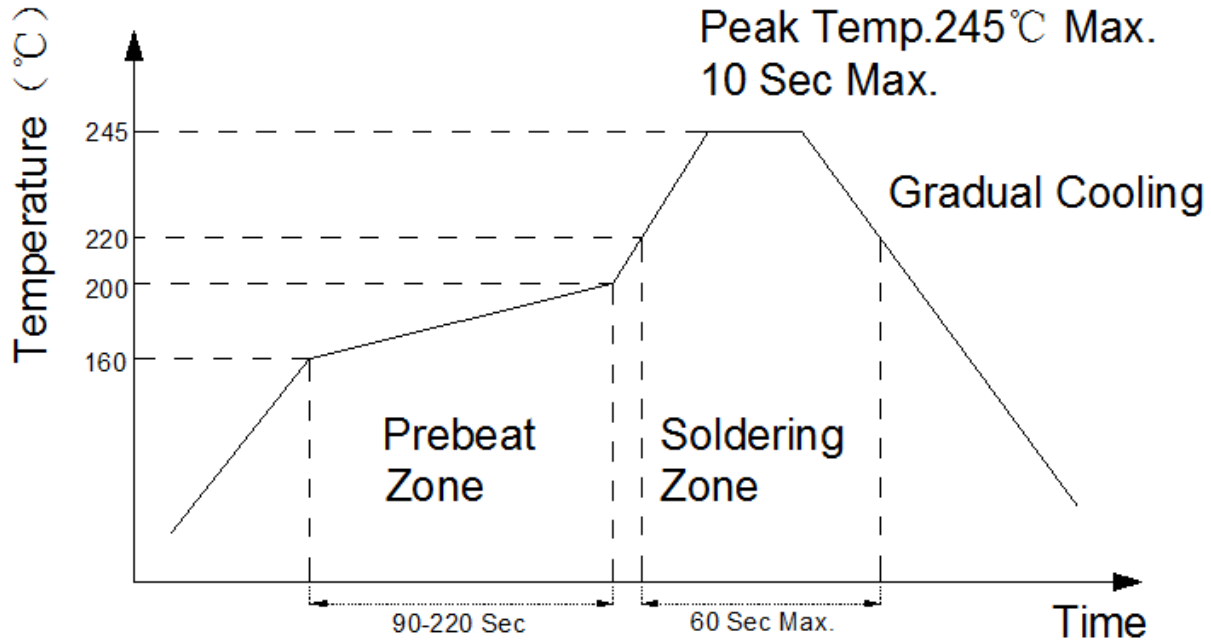
六 测试报告



配光曲线图

七 焊接方式

无铅焊接 Lead Free solder



- 注意:
1. 我们建议的回流焊温度为 $240^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，最高的焊接温度要控制在 260°C 以内。
 2. 当产品在处在高温状态中时不要对其硅胶施加压力。
 3. 回流焊的次数应小于两次。

NOTES:

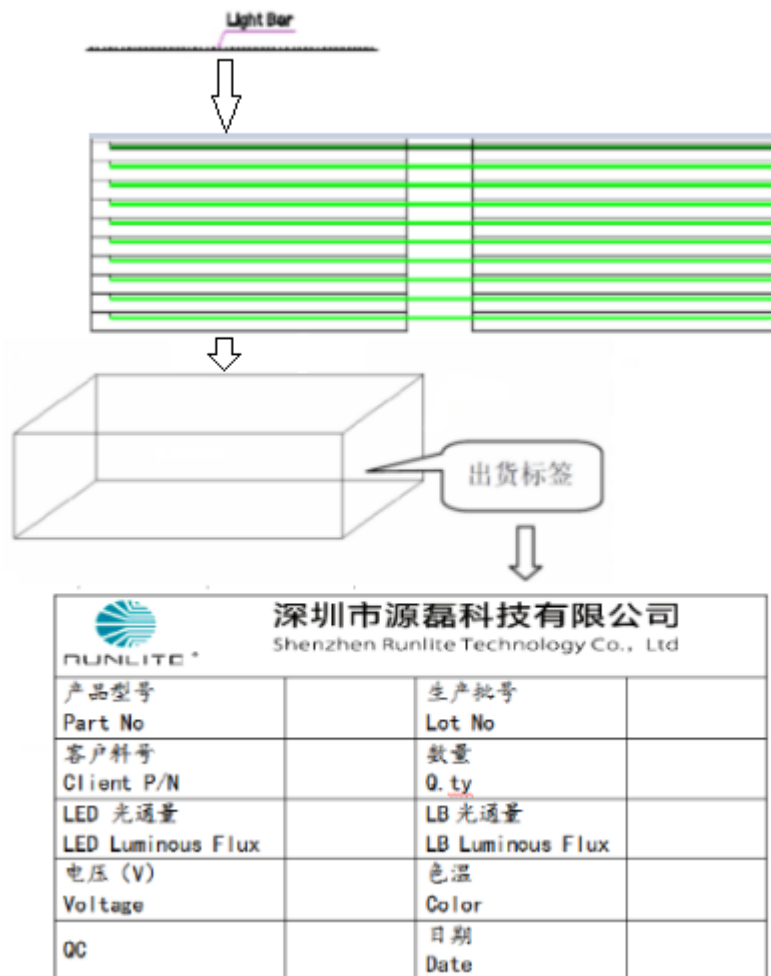
1. We recommend the reflow temperature $240^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. the maximum soldering temperature should be limited to 260°
2. Don't cause stress to the silicone resin while it is exposed to high temperature.
3. The number of reflow soldering should be less than twice.

八 包装规格

外包箱尺寸：200PCS LB/Carton

型号规格	产品尺寸(mm)	每箱数量(pcs)	外箱尺寸(mm)
MDL01605-2864SF3F31301F-0000	280*9.6	200	L565*W200*H208
MDL01709-2864SC2C27001F-0000	570*9.6	200	L605*W200*H245
MDL05212-2864SC2C27101F-0000	860*9.0	200	920*200*208MM
MDL01818-2864SC2C27002F-0000	1160*9.0	200	L1200*W210*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	