

LED 模组 M6A 系列



基本参数

工作温度:	-40℃~+50℃
储存温度:	-40℃~+50℃
相对湿度:	10%~90%RH
焊盘温度典型值 ^[1] :	70℃
防水防尘等级:	IP68
色温范围:	3000K、4000K、5000K、5700K
主要材质:	主体型材铝 6063
产品净重:	0.35±0.03 kg

注解:

[1] 焊盘温度典型值基于环境温度 25℃的条件下测试电流为 30W 测试所得

产品特性

- Lumileds Luxeon 3030 LED 灯珠
- 超长寿命（光通维持率）
- 丰富配光，应用范围广
- 耐候性强，适应各种复杂环境
- 通用性高，适用各种灯具改造

典型应用

- 道路照明灯具改造及应用
- 庭院照明灯具改造及应用
- 隧道照明灯具改造及应用

产品编码

范例：M6A-VC-A-30-1415-7040-LU

型号	安装接口	灯珠封装	线材	颗粒数量	透镜型号	显指色温	颗粒品牌
M6A	V：楔形槽	C：3030 封装	A:CCC+VDE	20PCS	1415（等亮度）	7030：Ra≥70，3000K 色温	LU：Lumileds
			C:PSE	30PCS	5311（朗伯型）	7040：Ra≥70，4000K 色温	SN：Sanan
			H:UL			7050：Ra≥70，5000K 色温	XX：其它品牌
			X:其他			7057：Ra≥70，5700K 色温	

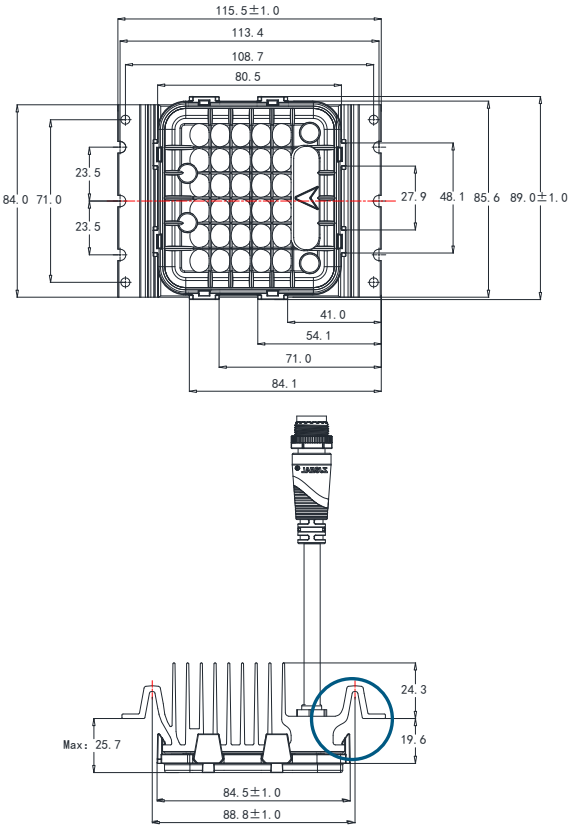
电气&光学参数表

型号规格	功率（W）	驱动电流（mA）	输入电压（Vdc）	光效（lm/W）	光通量（lm）
------	-------	----------	-----------	----------	---------

M6A-VC-20	20	750	22~27	127	2540
M6A-VC-30	30	750	32~40	127	3810

注意：电源效率为 90%，参数为典型值，实际测试会有 5%~8%的误差；3000K 色温相较于其它 4000K 以上色温光效约低 5%

产品尺寸

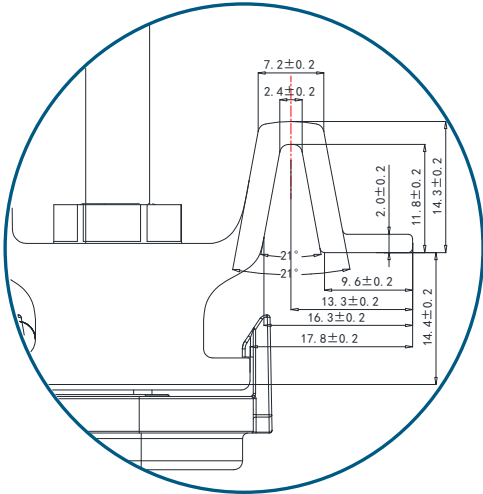


适用透镜型号

1415	5311
------	------

长（mm）	宽（mm）	高（mm）
115.5	89	Max50

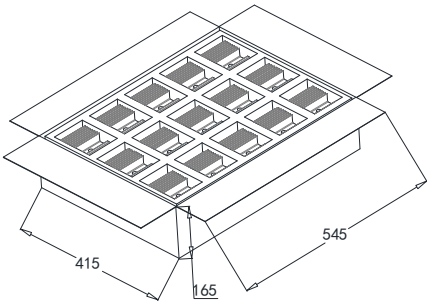
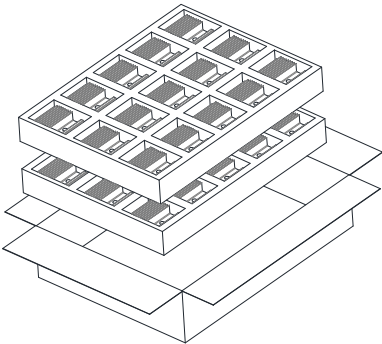
未标注尺寸公差：±0.5mm
 由于透镜不同，高度会有 5%的误差



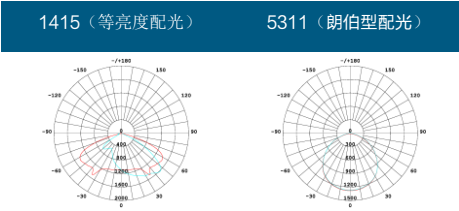
包装尺寸

长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	每箱个数 (PCS)	包装总重 (kg)
545	415	165	30	13.8

总重数据为典型值，实测产品重量会有 5%左右的误差。



配光曲线



变更记录

变更时间	版本号	变更描述		
		变更信息	由	至
20190702	Ver2.0	新版式发布	/	/