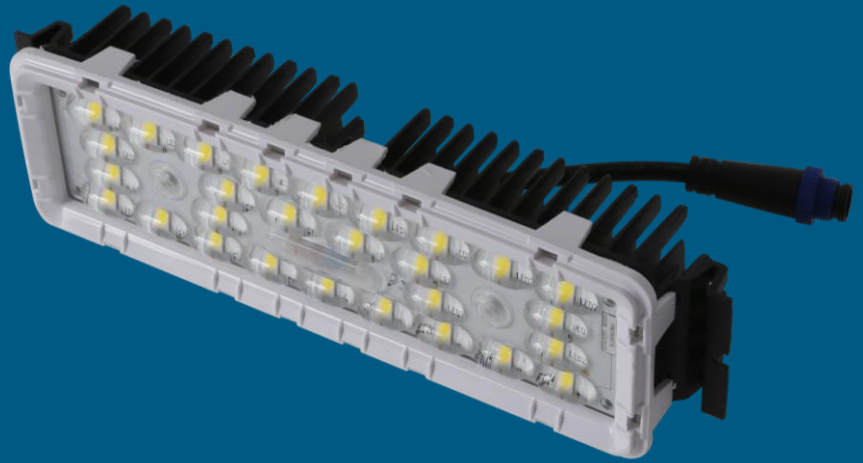


LED 模组 CK16B 系列



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] :	60℃
防水防尘等级:	IP68
冲击防护等级:	IK09
色温范围:	3000K、4000K、5000K、5700K
主要材质:	主体压铸铝 ADC12
产品净重:	0.62±0.04 kg

注解:

[1] 焊盘温度典型值基于环境温度 25℃的条件下测试功率为 60W 测试所得

产品特性

- 国际大厂定制大功率灯珠
- 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
- 工厂照明灯具改造及应用
- 隧道照明灯具改造及应用
- 体育场照明灯具改造及应用

产品编码

范例：CK16B-VBA-18-2105-7040-CM

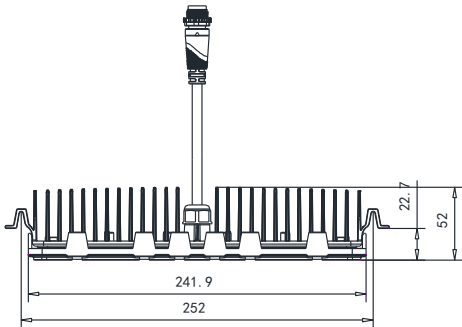
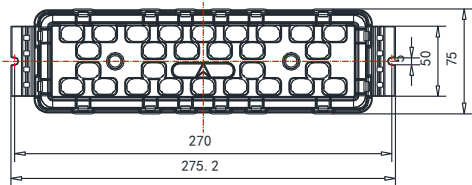
型号	安装接口	灯珠封装	线材	颗粒数量	透镜型号		显指色温	颗粒品牌
CK16B	V：楔形槽接口	B：5050 封装	A:CCC+VDE	18PCS	1107（双等）	3108（竖直等亮度）	7030：Ra≥70，3000K 色温	CM：定制颗粒
			C:PSE	28PCS	2111（双等）	2125（高架桥配光）	7040：Ra≥70，4000K 色温	XX：其他品牌
			H:UL		2105（等亮度）	1113（特殊配光）	7050：Ra≥70，5000K 色温	
			X:其他		2127（等亮度）	3125（25° 投射）	7057：Ra≥70，5700K 色温	
					2128（等亮度）	3140（40° 投射）		
					2109（大杆距）	3160（60° 投射）		
					3106（大杆距）	2190（90° 投射）		
					2310（朗伯型）	2211（90x40° 投射）		
					2114（广场灯）	3504（80x40° 投射）		
					2212（体育场）	3505（70x30° 投射）		
					2123（隧道灯）			

电气&光学参数表

型号规格	功率 (W)	驱动电流 (mA)	输入电压 (Vdc)	18 颗粒		28 颗粒	
				光效 (lm/W)	光通量 (lm)	光效 (lm/W)	光通量 (lm)
CK16B-VBA	30	600	40~54	168	5040	180	5400
CK16B-VBA	40	800	40~54	160	6400	175	7000
CK16B-VBA	50	1000	40~54	150	7500	170	8500
CK16B-VBA	60	1200	40~54	140	8400	163	9780

注意：电源效率为 92%，参数为典型值，实际测试会有 5%~8%的误差，线材默认 A 线材： 3000K 色温相较于其它 4000K 以上色温光效约低 5%

产品尺寸



长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
--------	--------	--------

275.2 75.0 52.0

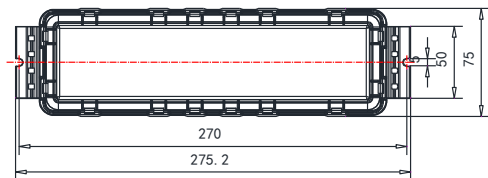
*未标注尺寸公差：±0.5mm

*由于透镜不同，高度会有 5%的误差。

适用透镜型号

1107	1113	2105
2109	2111	2123
2125	2127	2128
3106	3108	

产品尺寸

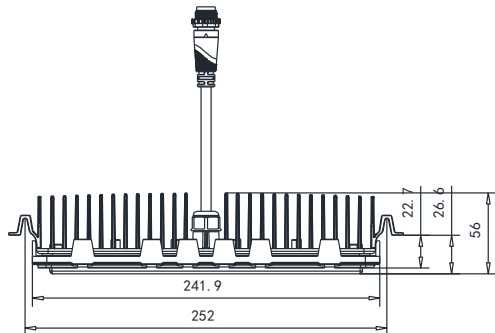


长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
--------	--------	--------

275.2 75.0 56.0

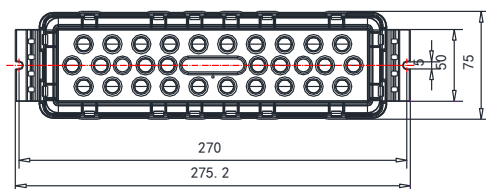
*未标注尺寸公差：±0.5mm

*由于透镜不同，高度会有 5% 的误差。



适用透镜型号

2114	3125
3140	3505

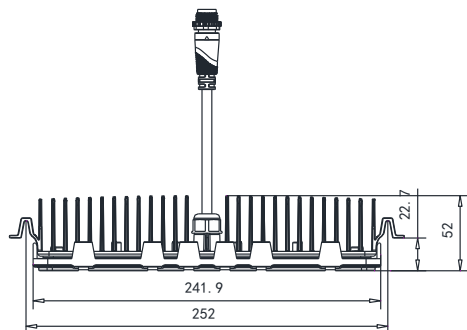


长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
--------	--------	--------

275.2 75.0 52.0

*未标注尺寸公差：±0.5mm

*由于透镜不同，高度会有 5% 的误差。



适用透镜型号

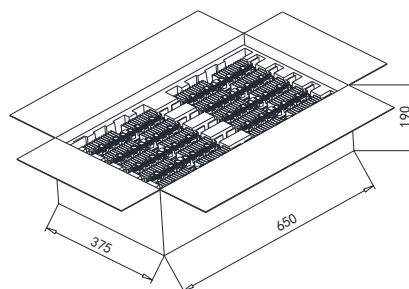
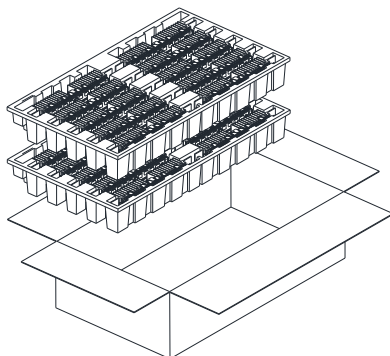
2190	2211	2212
2310	3160	3504

包装尺寸

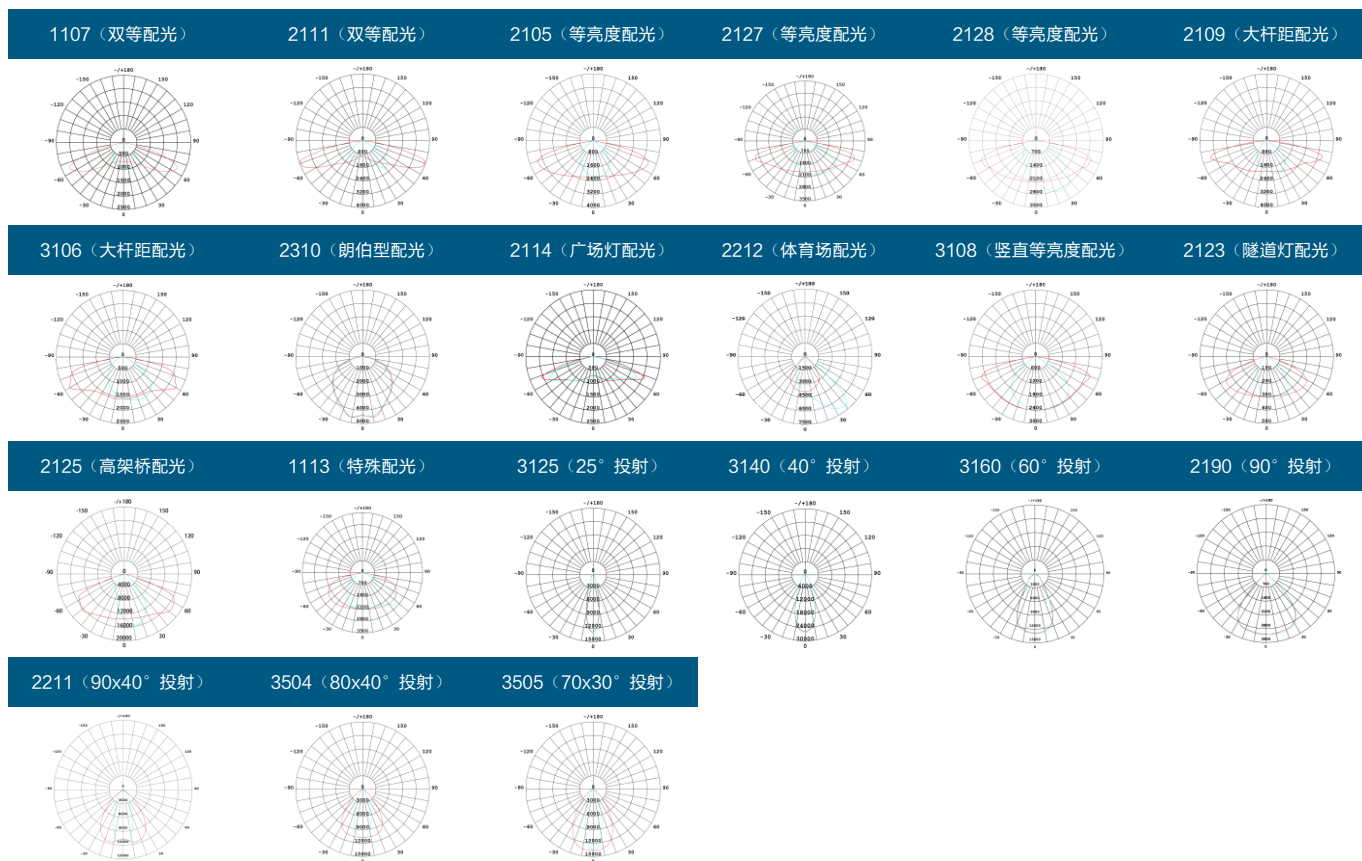
长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	每箱个数 (PCS)	包装总重 (kg)
--------	--------	--------	------------	-----------

650 375 190 20 13.9

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
20190422	Ver1.0	首次发布	/	/
20190617	Ver1.1	光效提升, 图片更换	/	/