

LED工矿灯004系列

适用场所

适用范围广，广泛应用于厂房、车间、大型超市、展览馆、体育馆、矿区等场所。



产品特点介绍

1. 高强度安装支架，满足客户安全性能要求。
2. 采用高效高信赖性的驱动，提高灯具稳定性及使用寿命。
3. 压铸件壳体，散热性能好，外形美观。
4. 全部采用优质不锈钢紧固件
5. 优质的LED灯珠，确保产品的超高亮度。
6. 良好的密封性能，有效防止尘屑、水汽等进入。
7. 优质的LED光源板，确保产品的可靠性和一致性。
8. 优质的高透光玻璃，使光线损耗最少。
9. 优质的装饰扣，使产品更简洁美观。

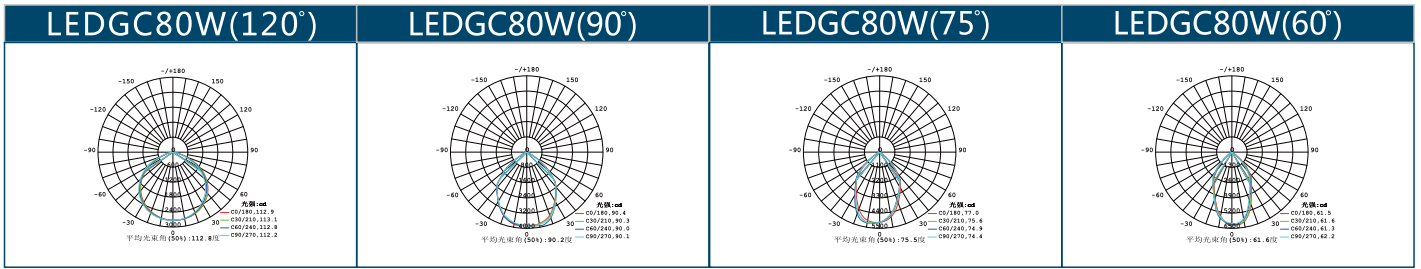


配件款式

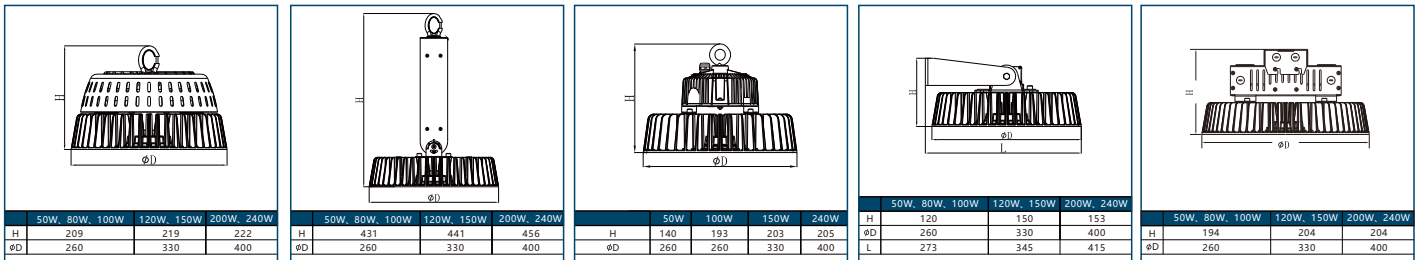
LEDGC004	LEDGC005	LEDGC009	LEDGC011
		/	/



灯具配光曲线



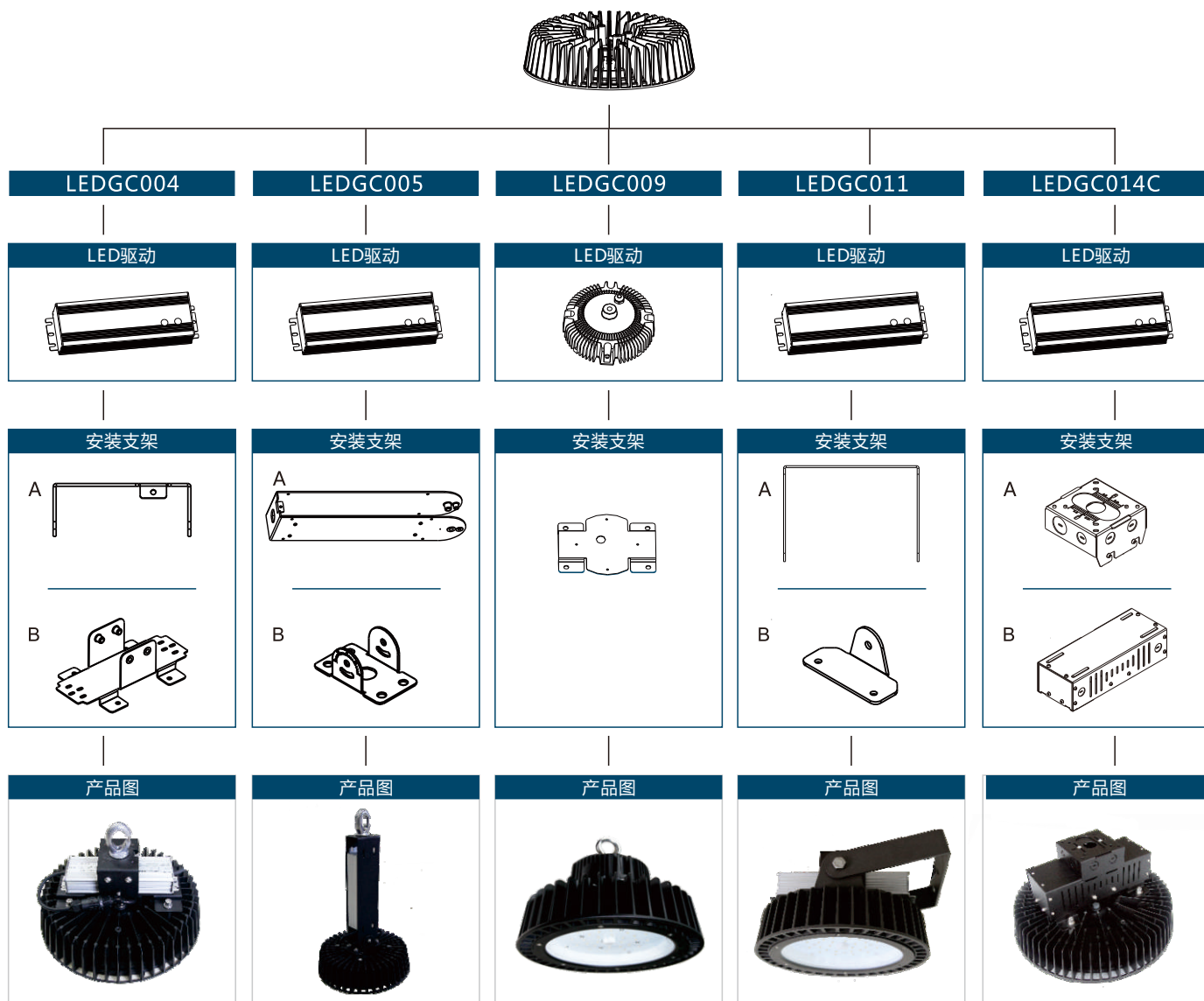
产品尺寸



参数表

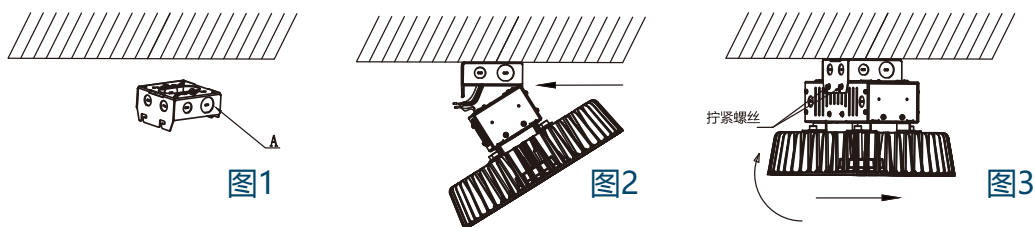
项目描述	LEDGC50W004C	LEDGC80W004C	LEDGC100W004C	LEDGC120W004C	LEDGC150W004C	LEDGC200W004B	LEDGC240W004B
输入电压	[VAC] 100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC	100-277VAC
芯片	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips	Cree/Edison/LG/Philips
驱动	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight	Mean Well/Inventronics/Shinelight
输入电流	[A] 0.2-0.65	0.25-0.85	0.3-1.1	0.35-1.3	0.45-1.6	0.6-2.1	0.75-2.5
输入端功率	[W] 50±5%	80±5%	100±5%	120±5%	150±5%	180±5%	240±5%
功率因数	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95
工作灯电压	[V] 30	30	30	30	30	33	33
灯电流(参考)	[A] 1.5	2.4	3.2	3.6	4.6	5.65	6.78
灯功率(参考)	[W] 45±5%	75±5%	95±5%	110±5%	140±5%	185±5%	224±5%
电源效率	≥92%	≥92%	≥92%	≥92%	≥92%	≥93%	≥93%
光通量	[Lm] 6500	10400	13000	15600	19500	26000	31200
色温	[K] 2700~5700K	2700~5700K	2700~5700K	2700~5700K	2700~5700K	2700~5700K	2700~5700K
显色指数	[Ra] ≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
流明维持率	[%] L90>36000	L90>36000	L90>36000	L90>36000	L90>36000	L90>36000	L90>36000
光束角	[H, V] 60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°	60°/75°/90°/120°
平均寿命	[h] 50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
灯具净重	[Kg] 3.7套(set)	3.9套(set)	4.2套(set)	5.7套(set)	6.0套(set)	7.8套(set)	7.8套(set)
灯具毛重	[Kg] 4.5套/(set)	4.7套/(set)	5套/(set)	6.7套/(set)	7套/(set)	9套/(set)	9套/(set)
使用环境温度要求	[°C]			-40°C~50°C			

工矿灯安装配件选择



安装方式

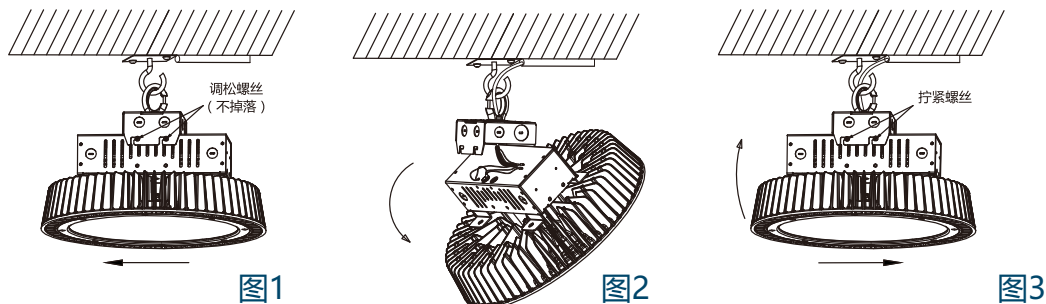
安装方式一



1. 用紧固件将配件A固定于承载物体上面。
2. 将灯具挂在配件A上如图2, 让灯具自然下垂, 把电源引入线从接线盒内引出来到配件A内, 再把电源引入线接至驱动电源线上, 接地线也接好, 将接线端子整理好塞进配件A内。
3. 按图3向上箭头方向合上灯具,再将灯具如图示箭头向右移动灯具至螺丝卡住,然后拧紧螺丝。

工矿灯安装配件选择

安装方式二



1. 先将灯具挂上天花板挂钩，再将图1上指示处两颗螺丝拧松（不掉落），再将灯具如图1箭头方向移动至螺丝卡住。
2. 将电器箱如图2 箭头方向所示打开，让灯具自然下垂，把电源引入线从灯具挂钩中心孔里引入到接线盒内，再把电源引入线接至驱动电源上，接地线也接好，将接线端子整理好塞进接线盒内。
3. 按图3向上箭头方向合上灯具，再将灯具如图示箭头向右移动灯具至螺丝卡住,然后拧紧螺丝。

⚠ 警告:

- 1、灯具安装时，防摔挂链必须可靠安装，以免在使用过程中发生灯具掉落。意外而造成财产损失和人员伤亡。
- 2、灯具输入端接线时接地线必须接上，避免灯具早期失效和用电安全。
- 3、在使用环境温度低于-40°摄氏度，灯具启动会受到影响，环境温度高于50°摄氏度。灯具电源工作寿命会缩短，LED灯珠光衰会加速。
- 4、在进行灯具维护作业时必须切断输入端电源开关，遵循安全作业方式。