

说明书

(大功率 LED 工厂灯)

产品特点

- 1、**系统一体化设计（散热器即为灯壳）。**充分保障 LED 导散热的要求及使用寿命的保证，虽然开发费用比值高，但质量保证的比值更高。
- 2、**漫发射灯罩设计。**使光均匀度更好及解决了 LED 工厂灯的不良眩光问题。
- 3、**宽电压输入和恒电流供 LED 工作。**即不要求电网波动大小，也不受电网波动影响灯具的亮度和使用寿命。
- 4、**温度补偿恒流技术的设计。**使 LED 工厂灯无延时过程，通电即到达正常亮度。
- 5、**PWM 恒流技术的设计。**是 LED 最好的驱动方式，也是保证 LED 使用寿命的最理想工作电源，彻底解决传统 LED 工厂灯采用恒压不恒流驱动方式带来的 LED 闪光问题。
- 6、**显色性大于 80%。**使室内更好的识别事物的清晰程度，还能减少视觉疲劳程度。
- 7、**LED 采用高可靠性的共晶焊封装工艺。**保证 LED 更长的工作时间。
- 8、**超大的散热面积。**保证 LED 在工作时的结温，Ta 在 25°C 时 Tj<50°C。比传统 LED 工厂灯在夏天高温使用时，带来结温过高而影响 LED 的使用寿命。
- 9、**高亮度 LED 和高发光效率及高效率电源。**使工厂照明不用大功率的传统光源和效率低的驱动电源，充分体现节能的优点。
- 10、**LED 光源无污染性材料和紫红外线辐射。**对环保和眼睛的保护作出显著贡献。
- 11、**无高压，不吸灰尘。**消取传统高压光源工厂灯因高压吸灰尘带来灯罩内灰尘过多而影响光照辐射。
- 12、**高功率因数，低谐波失真率。**对供电线路污染起到良好的保护作用。
- 12、**多色温选择。**更能满足不同场合的使用要求。
- 13、**拥有 2 项 LED 工厂灯专利。**

大功率 LED 工厂灯使用场所

适用于：室内外照明，主要用于道路广告、停车场、店面、房顶广告、地铁、大楼、高速公路收费站、园林照明和广场装饰照明，同时也可以路灯上使用和照明。

大功率 LED 工厂灯参数表

产 品 型 号	ZGSM-LGCD40WB□	ZGSM-LGCD60WB□
LED 功率(W)	40W	60W
电源功率(W)	8W	10W
输入电压(V)	90~264VAC 50~60Hz	
灯具效率(%)	≥92%	
电源效率(%)	≥80%	
谐波失真 (THD)	<20%	
LED 光通量(Φ)	≥85Lm/w	
灯具光通量(Φ)	3200 Lm	4800 Lm
工作电压（恒流）	110-210V350mADC	110-210V350mADC
功率因数 (PF)	≥0.85	≥0.85
系统热阻 (Rja)	0.16°C/W	0.20°C/W
相关色温 (CCT)	□ 纯白: 5000~6000K	□ 暖色: 2700~3500K
显色指数 (CRI)	纯白 Ra≥75	暖色 Ra≥80
推荐安装高度 (H)	3~5 m	3~6 m

平均光束角	141°	141°
照 度	H3m=116Lux H4m=65Lux H5m=42Lux H6m=29Lux	H3m=158Lux H4m=89Lux H5m=57Lux H6m=40Lux
灯具防护等级	IP65	
工作温度	-30~50 °C	
工作湿度	10~90%RH	
贮存温度	5~80 °C	
使用寿命	30000Hrs	
灯体与灯罩材料	铝合金与钢化玻璃	
净重 (Kg)	6.5	
每箱重量 (Kg)	7.5	



注意事项

- 1、安装请认真阅读安装说明书。
- 2、不要把灯安装在易腐烂，易燃易爆的地方（在签订合同时加以说明）。
- 3、确保所有连接正确。
- 4、只有专业的人才可以安装，拆除和维修。
- 5、灯面是钢化玻璃不宜碰撞、跌落，应注意玻璃损坏时对人体安全。
- 6、安装时应注意安全。

装箱单：

序号	材料名称	规格型号	数量	备注
1	LED 工厂灯（整灯）	ZGSM-LGCDXWB	1 只	
2	安装支架	（安装在整灯上）	1 个	
3	使用说明书		1 份	

杭州中港数码技术有限公司

HANGZHOU CHINA HONGKONG FIGURES TECHNOLOGY CO., LTD.

地址： 中国杭州临安市玲珑工业区（锦溪南路 1188 号）

电话：（余经理）0571-63968825

传真：（外贸部）0571-63968588 （技术部）0571- 63968821

电话：（技术部）0571-63968820 （研发中心）0571-63968819