

应用领域



产品性能参数

规格	性能指标	规格	性能指标
输入电压	175~265VAC/50Hz 140~400VDC	光照均匀度	> 0.8
额定功率	100 W	色温	5800-6200K
电源效率	> 90%	工作环境温度	-20°C ~ 55°C
输出电流	600mA	储存环境温度	-30°C ~ +65°C (25°C最佳)
输出电压	MAX100VDC	净重	5.82 Kg
恒流精度	<5%	外形尺寸(颜色)	370*280*300 (银白+灰色)
初始光通量	> 7900 Lm	防护等级	IP65
配光角度	100°	执行标准	符合GB 7000.1-2015灯具 一般安全要求与试验
发光效率	> 80lm /W		

格力LED智能照明系统GIMG100-AC220F



格力LED工业照明灯 全新升级而来

—— 开启绿色节能时代 ——



精致外观



超高光效



节能长寿



专业防护



安全可靠



自由对接  开放互联



关注格力工业制品



关注格力能源院

珠海格力电器股份有限公司

地址：广东省珠海市前山金鸡西路

电话：0756-8570374

邮箱：gyzpjyb@cn.gree.com

网址：www.gree.com

6大升级技术

强大的驱动电源

- 支持交、直流供电输入 (140~400VDC) , 电压范围宽, 电网适应性强, 功率因数大于0.98, 电源效率90%以上。
- 路独立控制、高精度恒流输出, LED发光无频闪、更稳定。
- 欠压、过载、短路多重保护设计, 驱动电源可靠性高。

极致美学设计, 专业防护

- 采用高光、拉丝铝合金面板, 外观精致简约。
- 多重密封, IP65防护等级, 满足户内外使用环境。

高效全铝散热设计

- 高低翅片优化设计, 表面喷粉处理, 抗腐蚀、散热性好。
- 轻型、小型化设计, 可节约安装成本。
- 铝制外壳电源, 内部灌封进口高性能散热胶, 元器件可靠性高、寿命长。

创新结构专利设计

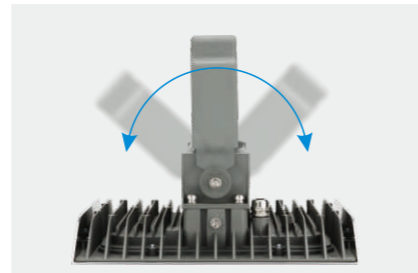
- 电源盒采用无线滑轨、外置安装方式, 安装、维修便捷。
- 凸形安装支架, 支持吊装、壁挂, 强度高、抗震能力强。
- 圆齿转轴咬合结构, 可实现安装角度的一致性精确调节。
- 电源盒一体化成型, 顶部进出线, 不锈钢过线圈密封, 密封性好。

先进的LED光源

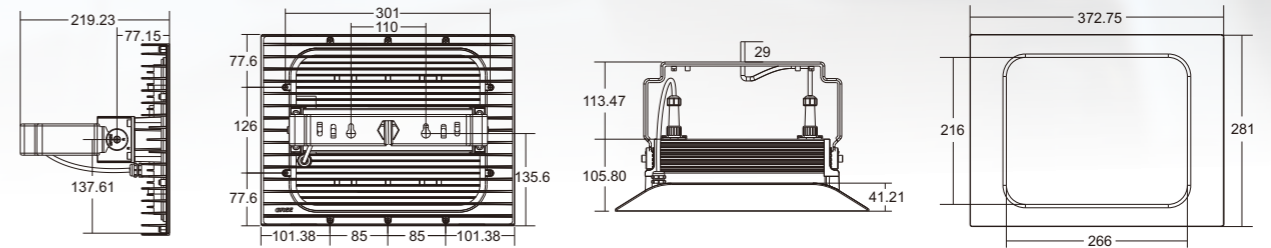
- 选用进口科锐 (CREE) 的碳化硅LED灯珠, 具有体积小、功率大、光效高、寿命长的特点, 可放心使用50000小时以上。
- 采用高性能金属材质灯板, 超强散热, 有效降低了灯珠中心温度。

专业的配光模块

- 专业的光学设计, 发光均匀、无眩光, 满足工厂、仓库、广场等大空间场合照明需求。
- 采用高透光材料, 光能利用率高。
- 精确的发光角度设计, 为用户提供最佳的照明解决方案。



格力LED工业照明灯不含汞、氙、铅等有害元素, 相比传统的白炽灯、荧光灯、金卤灯更加节能环保。100W的LED工业照明灯替换200W的传统金卤灯, 可节能50%以上, 寿命是金卤灯的4倍多。



尺寸单位: mm

性能指标	格力LED工业照明灯	金卤灯
光效	80-100lm/w	70-100lm/w
显色指数	>69	约65
启动时间	<1S	5-10min
紫外线含量	低	34%, 不适宜近距离使用
频闪	无	工频工作, 肉眼感觉频闪严重
眩光	无	眩光严重
使用高度	5-10米	8米以上
适用场所	工厂、仓库、车库等	户外、高天棚灯场所
寿命	>50000小时	8000-12000小时
功率因数	大于0.98	约0.8
启动电流	低	非常高, 对电器影响大
工作电压范围	交流: 175-265V AC 直流: 140~400VDC	交流: 200-240VAC