

# 12V24v直流低压Led投光灯射灯船用灯太阳能10w 20w30w50w70w100

产品名称	12V24v直流低压Led投光灯射灯船用灯太阳能10w 20w30w50w70w100
公司名称	深圳市高力发科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高力发 型号:GL-FG-DY 输入电压:12v24v ( V )
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道福城办事处桔坑路11号 洋金工业园C栋四楼
联系电话	0755-61239578

## 产品详情

足功率led泛光灯10-100w dc12v 24v

低压投光灯的供电电源是：dc12v，24v 请注意电源电压

特别说明：10wdc12v特价这款灯是用非恒流驱动电源（属于恒压驱动方式）的，所以价格低，使用电压为dc12v，使用场所是必须电压稳定（10v-13.5v），比如电瓶（蓄电池）供电。

电源电压波动大的场所请选用dc12v-24v通用款。

本产品所配的线头长度为25-30cm，并且不带电源插头。有特殊要求的请和客服说明。

关于快递：默认发中通快递，需要其他快递的请说明并请和客服确认运费。

led投光灯详细参数：

供电电压：dc12v -24v 10w-100w电源需区分正负极

购买时请注意电源电压。

外壳材质：压铸铝，钢化玻璃 外壳颜色为银灰色

功率：10w20w 30w 40w 50w80 100w

led个数：9-100个单颗集成

毛重：约0.45 kg-6kg

光效：90-100lm/w(正白) 发光角度：120度防水指数：ip65 质保年限：2年

外壳银灰色

具体参数

产品特点：

- 1、高压压铸铝成型外壳，高强度钢化玻璃罩；高纯度铝质反射器，集成封装单颗大功率led光源；高效率恒流源。
- 2、采用自主知识产权封装的单颗大功率led作为光源，具有导热率高，光衰小，光色纯，无重影等特点。
- 3、高压压铸铝一体化灯壳，电源腔体与光源腔体完全分开，光源腔内部与led光源紧密相连，外部散热翼与空气对流散热，可以有效保证光源和电源的寿命。
- 4、耐老化发泡硅橡胶条有效密封，灯壳外部静电喷塑处理，整体灯具防护等级达ip65，使得灯具可以在高湿度环境中使用。
- 5、启动无延时，通电即可达正常亮度，无需等待，开关次数可达百万次以上。
- 6、安全快捷，灵活，任何角度可调。通用性强，广泛应用景观照明、喷泉照明、舞台投光、建筑物照明、广告牌照明、酒店、文化灯专门设施照明、酒吧、舞厅等娱乐场所。
- 7、绿色环保无污染：冷光源设计，无热辐射，对眼睛和皮肤无任何伤害，不含铅、汞等污染元素，实现了真正意义上的绿色环保节能照明。
- 8、与太阳能结合是绝好搭档，充分发挥led直流低压工作与节能环保的优点，太阳能光伏板与led光源相结合，为客户实现最佳性价比和高可靠性。

led数量1只,色温2850-8000k,光通量1800lm,输入电压ac100-260v

二、 electrical/optical characteristics (at ta=25 ° c) (光电参数)

parameter (参数)	symbol (符号)	min. (最小值)	avg. (平均值)	max. (最大值)
typical lumens (光通量)		1600	1700	1800
color temperature (色温)	cct	2700	--	7000
color rendering index (显色指数)	ra	ra>80		
forward voltage (工作电压)	u	ac 85~265v/50~60hz		
power factor (功率因数)	cos	>0.9		
led luminous efficiency (led发光效率)	--	80-90lm/w		
effective light beam angle (有效光束角)	--	100 °		

### 三、absolute maximum rating(at ta=25 ° c)(极限参数)

parameter (参数)	symbol (符号)	ratings (数值)	units (单位)
power dissipation (功率)	pd	20	w
protection grade (防护等级)	ip	ip65	
led junction temperature (led结点温度)	tj	120	° c
operating temperature range (工作温度)	topr	-30 ° c to +35 ° c	
storage temperature range (储存温度)	tstg	-40 ° c to +100 ° c	
esd sensitivity	esd	2000v hbm	

## 使用说明

- 1、产品使用工作电压：ac 85v ~ 265v 50/60hz。勿超出工作电压范围。
- 2、贮存环境温度-650c ~ +500c.工作环境温度：-300c ~ +500c，最佳工作环境温度为-00c ~ +300c。
- 3、由于灯具有玻璃配件，在搬运，贮存的时候请注意轻拿轻放，勿重压。

## 安装说明

- 1、通过产品安装支架上的 10mm安装孔位可直接用螺丝固定与安装杆或者安装面上。
- 2、固定好产品上之后，可以将螺丝1a,1b调松，然后转换支架的角度，也就是相当于调节灯具的安装角度。
- 3、工作环境温度，贮存
- 4、安装灯具时，接线与接线处封闭好，防止漏电。
- 5、外接电源线时，必须采取相应的防水、漏水的措施。
- 6、该灯具使用时不能违反任何防火法规。
- 7、安装请找专业电工。

## 维护维修说明

- 1、维护维修前请确定已经断电。
- 2、定期对泛光灯的玻璃进行清洁，以保持灯具良好的透光性。
- 3、定期对泛光灯的外壳及散热器的灰尘进行清洁，以保持良好的散热性能。
- 4、注意不要用水或者腐蚀性强的溶液进行清洁，最好用干抹布。

本产品的品牌是高力发，型号是GL-FG-DY，输入电压是12v24v（V），LED灯珠颗数是9-100，光通量是900-8000（LM），色温是6000-6500,3200-3500（K），显色指数是75，工作频率是0（Hz），外壳材质是铝，发光角度是120（度），寿命是40000（H），防护等级是IP65，灯光颜色是特价版正白光,特价版暖白光,标准版正白光,标准版暖白光，功率是10w12v,10w12v-24v通用,10w12v-63v通用,20w12v-24v通用,30w12v-24v通用,50w12v-24v通用,70w24v-30v通用,80w12v-24v通用,100w12v-24v通用（W）