

## SPECIFICATION

### (产品规格书)

Customer (客户)	
Description (产品描述)	cloudy-6 LED 植物灯
Part No. (产品型号)	Gs-cloudy-6
Date (日期)	2013. 12. 28

#### R&D DEPARTMENT

(技术部)

APPROVED (核准)	CHECKED (审核)	PREPARED (制定)

#### ★产品介绍:

大功率 LED 植物灯, 工艺先进 美观耐用 技术含量高 精密 材料先进 寿命长 设计合理 节约能源 环保 便于安装运输 方便维修 轻便 坚固耐用外形独特, 精简, COB 集成电路光效柔和、均称是一大亮点。

#### ★应用领域:


适用于蔬菜大棚、农林园艺、科研机构等场所

#### ★产品特性:

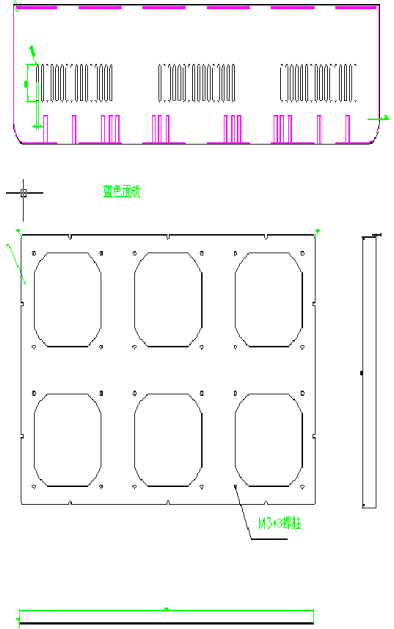
- ◇ LED 植物生长灯采用进口芯片, 亮度高光衰低, 耗能小效率高, 促进植物生长效果很明显, 具有极低耗能超长寿命等特点, 是普通补光灯不能相比的原因。
- ◇ 急速排热设计, 风扇与散热器完美结合有效将热量通过流线凹槽传导扩散, 急速降低灯体内的温度有效保证了光源和电源的寿命。
- ◇ 灯具采用反光杯, 光效更均称植物更好吸收, 灯光更清晰柔和, 结构更美观。
- ◇ 绿色环保无污染, 不含汞有害物质, 热量、辐射很少对环境没有任何污染。
- ◇ 采用恒流控制, 适用电压宽, 克服了因镇流器产生电网、噪音污染和引起的灯光不稳定, 避免了工作中给眼激、疲劳。
- ◇ 宽电压输入, 110~240V 都适用。
- ◇ 二档功率选择, 方便操作使用更放心。

# 深圳绿靖阳光电有限公司

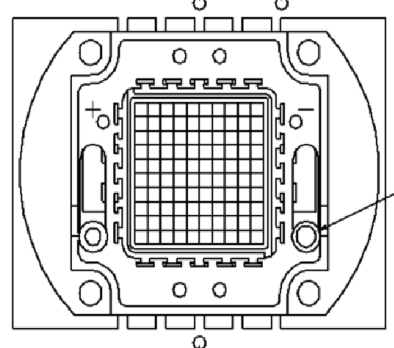
★主要技术参数:

输入电压	AC85V-265V		<b>产品图片</b> 
电源频率	50HZ-60HZ		
总谐波失真	≤9%		
功率因素	>0.9		
LED 工作电压	DC50-80V		
LED 数量	6PCS		
LED 功耗	158W		
系统总功耗	170W		
LED 发光效率	9240LM		
灯具效率	>87%		
平均照度	高度为 0.4M	11700 LUX	
	高度为 0.6M	5070 LUX	
	高度为 0.8M	2840 LUX	
光斑面积	高度为 0.4M	R=80CM 圆	
	高度为 0.6M	R=97CM 圆	
	高度为 0.8M	R=117CM 圆形	
照度均匀度	>0.8		
平均光效	高度为 0.4M	108 umolm2	
	高度为 0.6M	66 umolm2	
	高度为 0.8M	36 umolm2	
显色指数	暖白	Ra>78	
	正/冷白	Ra>85	
配光曲线	对称式/圆形光斑		
配光方式	COB+反光杯		
LED 结点温升	≤130℃		
工作环境温度	-40℃——+50℃		
储藏环境温度	-25℃——+65℃		
防护等级	IP50		
光源使用寿命	>50,000H		
电源连接线	棕色	L 火线	
	蓝色	N 零线	
	黄/绿	G 地线	
灯头外壳颜色	红色/白色/黑色		
认证, 证书	CE, RoHS		
光束角	145 度		
反光板泛光角	95 度		
产品净重/毛重	4.65		
包装尺寸			

产品图片



LED 芯片图



# 深圳绿靖阳光电有限公司

## ★使用说明

1. 产品使用工作电压：AC 85V~265V 50/60Hz，请勿超出工作电压范围。
2. 在搬运，贮存的时候请注意轻拿轻放，勿重压。

## ★安装使用说明



1. 检查配件的齐全
2. 灯体后背装配挂绳，挂至天花板预留的挂钩处。
3. 工作环境温度，储存。
4. 安装灯具时，接线与接线处封闭好，防止漏电。链接好后再通电
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。

## ★维护维修说明

1. 维护维修前请确定已经断电。
2. 定期对植物灯的表面进行清洁，以保持灯具良好的透光性。
3. 定期对植物灯的链接插头进行清洁，以保持良好的链接，拆卸性能。
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。
5. 更换电源时，确保断电状态。

## ★质保，售后服务

所有本公司生产之产品电源保用二年，LED 光源保用二年。在正常使用条件下，质量保证是基于产品的正确保存、安装、使用和维护；由于安装使用不当，违反产品操作规程，而引起的产品损坏，不属于本保证范围之内；对质量保修期内的质量问题，本公司在保修期内将选择修复、调换（零部件）或更换新产品等方法给予解决；超过质量保用期将适当收取材料、人工费用。