

# 企业集采质量保证 LED发光二极管 大功率 各种色温流明可订做

产品名称	企业集采质量保证 LED发光二极管 大功率 各种色温流明可订做
公司名称	揭阳市区中山嘉达电器厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:发光二极管 型号:大功率灯珠
公司地址	榕城新兴东路巷畔南侧
联系电话	13828196850

## 产品详情

产品声明 :1、本产品参数只是本公司产品的一部分仅供参考，如有错漏敬请谅解。如需了解更多，请致电我公司了解详情。本公司有权根据技术改良对参数作出修改或补充而不另行通知，实际数据以订单或交货为准。

最大绝对额定值 $t_a=25$

参数(parameter)	符号(symbol)	最大值(max)	单位(unit)
功率损耗(power dissipation)	pd	200	mw
正向电流(continuous forward current)	if	150	ma
反向电压(reverse voltage)	vr	5	v
最大脉冲电流(peak pulsing current)	ifp	300	ma
工作温度范围(operating temperature range)	tops	-20 to+80	
储存温度范围(storage temperature range)	tstg	-30 to+100	
抗静电能力(electrostatic discharge)	esd	2000(hbm)	v

电性光电特性 $t_a=25$

参数 ( parameter )	符号(symbol)	最小值(min)	典型值(typ)	最大值(max)	单位(unit)	条件(condition)
正向电压(forward voltage)	vf	3.0	---	3.4	v	if=150ma
发光强度(luminous intensity)	iv	---	---	---	mcd	if=150ma
光通量(luminous flux)		45	---	55	lm	if=150ma
主波长(dominant wavelength)	d	2800	/	6500	k	if=150ma

反向电流(reverse current)	ir	/	/	5	$\mu$ a	vr=5v
视角(viewing angle)	2 1/2	/	120	/	deg	if=150ma

## 焊接规范

材料焊接次数不超过2次.

焊接时请不要重压led灯。

焊接后温度未回降到常温时请勿扭曲线路板。

手工焊接时，烙铁温度不高于300 ，每个焊脚焊接时间不超过3秒

## 贮存规范

请在未准备使用led之前不要打开防静电袋子.

led在未开封之前应保存在30 以下,湿度在60%以下的环境中,最长保存期为1年.

打开包装待后,led需保存在30 /40%湿度以下的条件,且必须在7天内使用完.

如果led超出了第3点要求,则led必须经过烘烤才能使用,烘烤条件为:60  $\pm$  5 ,12个小时

## 重点注意事项

我司颜色等级完全参照1931 cie标准拟定。

发光强度公差为:  $\pm$  15%

正向电压公差为:  $\pm$  0.2v

客户贮存及使用必须符合我司规格参数要求，工作温度范围：-20 to +80 。

led光源完全符合rohs指令，无辐射,且不含重金属等有害物质.

led光源得以正确使用方可保证其寿命,如果对led使用有任何疑问可咨询我司给予相关技术指导.