

(3)5mm草帽蓝色LED

产品名称	(3)5mm草帽蓝色LED
公司名称	上虞市曹娥街道铭亮电子元件厂
价格	43.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:F5 材料:氮化镓(GaN)
公司地址	中国 浙江 绍兴 上虞市 曹娥街道狮子村胡家小区59#
联系电话	86 0575 82837099

产品详情

厂家超低价直销，只赚信用!您可以对比别家同样宝贝，绝对超值！

本店铺为厂家直销，质量请放心，可先寄样后订货。

5 mmstrawhat type blue led lamp

5 mm草帽形蓝色发光二极管(草帽发光二极管led灯珠，led二极管，草帽led发光二极管，草帽灯珠，蓝色led发光二极管灯珠)

features特征

strawhat type草帽形

water clear transparency lens type无色透明胶体

high luminous intensity高发光亮度

emitted color:blue发光颜色：蓝色

一、led实拍

二、led主要参数

characteristics & parameters at ta=25 在25 环境温度下的属性参数

characteristics¶meters属性/参数	symbol符号	value数值	unit单位
reverse voltage反向电压	vr	5	v
forward current正向电流	if	20	ma
pulse forward current脉冲正向电流	ifp	<75	ma
power dissipation耗散功率	pd	100	mw
operating temperature range工作温度	topr	-30 to +80	
storage temperature range存储温度	tstg	-40 to +100	
forward current正向电流 at if=20ma	vf	<3.6	v
reverse current反向漏电电流 at vr=5v	ir	<50	μ a
luminous intensity光强 at if=20ma	iv	600-1200	mcd
view angle发光角度 at if=20ma	2 1/2	120	deg

5mm 草帽 led			技术参数							
发光 颜色	芯片 材料	透镜 颜色	正向电压		波长(nm)		发光 强度 (mcd)	反向电流 (μ a) 最大	看见角度 (deg) 2 1/2	测试 条件 if(ma)
			(v)		最小	最大				
			最小	最大						
红	algainp	透明	1.8	2.5	620	630	300	10	120	20
黄	algainp	透明	1.8	2.5	585	595	300	10	120	20
蓝	ingan	透明	3	3.6	450	470	600-1200	10	120	20
绿	ingan	透明	3	3.6	515	525	1000-3000	10	120	20
白	ingan	透明	3	3.6			1000-1500	10	120	20

外形图 单位：mm	极限参数
	最大功耗
	pm=100m
	最大正向电
	ifm=50m
	建议使用电
	15 ma-20 r
	正向脉冲峰
	ifp=75ma
	反向电压
	5v
焊接温度	
260 (<5	
工作环境温	
-25 --+85	
储存温度	
-30 --+85	

三、led主要封装形式

四、led分光分色

五、led实际测试技术参数

六、led主要原材料

led主要原材料树形表

支架尺寸表

总长	152.4mm		脚距	03、04支架：
厚度	0.50mm × 0.50mm		杯中心距	02支架：2.2
镀层管控	镍层厚度	120 ~ 150 μ m		7.62mm
	铜层厚度	40 ~ 50 μ m		
厚度	银层厚度	80 ~ 100 μ m		

led模条

led晶片

七、led主要工艺制程

八、led的使用说明

led灯珠堆

led晶片固晶

led焊线

led手动焊线

led查片

打荧光粉

全自动分光分色

十、联系方式

(发光二极管led灯珠，led二极管，led发光二极管，草帽灯珠，白色led发光二极管灯珠;5mm草帽红色led;5mm草帽红光led;5mm白灯;5mm草帽黄色led;rgb led;5mm草帽黄光led;5mm草帽蓝色led;5mm草帽蓝光led;5

mm草帽绿色led;5mm草帽绿光led;5mm草帽白色led;5mm草帽白光led)

本产品的品牌是国产，型号是F5，材料是氮化镓(GaN)，是否进口是是，种类是发光二极管，加工定制是是