

## 5mmRGB发光二极管 发光(LED)

产品名称	5mmRGB发光二极管 发光(LED)
公司名称	梅州市倬亿电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:发光(LED) 品牌:ZYE 型号:5RGB7UC
公司地址	梅州市梅江区三角镇洋坑村32号
联系电话	86 755 82516083 13823143124

## 产品详情

应用范围	发光(LED)	品牌	ZYE
型号	5RGB7UC	结构	点接触型
材料	磷砷化镓(GaAsP)	封装形式	直插型
封装材料	树脂封装	功率特性	小功率
发光颜色	变色	LED封装	无色透明封装(T)
出光面特征	圆灯	发光强度角分布	标准型
最高反向工作电压	5 ( V )	正向工作电流	20m ( mA )

梅州市倬亿电子有限公司拥有丰富的插件 ( dip ) led产品线, 包括红、橙、黄、绿、蓝、白、紫、食人鱼、七彩、红外线、双色、全彩等; 2005年开始引进大批自动机台, 致力于贴片 ( smd ) led的开发与生产, 包括0603, 0805, 1206; ( top led ) 1210, 3020, 5050, 335, 215和020系列, 各种发光颜色及双色, 全彩均可稳定供货;大量用于各类照明产品,包括矿灯、路灯、台灯、头灯、手电等产品. 为满足照明对led更高发光效率的需要.在技术方面我们不断地研发创新。 .

梅州市倬亿电子有限公司		device type:zye-5rgb6uc flash three color 5mm lamp		
light color:red,green,blue color				
absoiute maximum rating(ta=25 )				
reverse current:100ua				
peak current(duty=0.11khz):100ma				
operating/storage temperature range:-30 ~+85				

derating linear from 25 :0.4ma/						
lead soldering temperature range:260 for 5 seconds						
electro-optical characteristics(ta=25 )						
red color						
parameter	symbol	min	typ	max	unit	
forward voltage	v <sub>f</sub>	*	2.10	2.26	v	
luminous intensity	i <sub>v</sub>	*	300	*	mcd	
peak emission wavelength	λ <sub>p</sub>	*	644	650	nm	
half intensity angle		*	170	*	deg	
green color						
parameter	symbol	min	typ	max	unit	
forward voltage	v <sub>f</sub>	*	3.5	4	v	
luminous intensity	i <sub>v</sub>	*	1000	*	mcd	
peak emission wavelength	λ <sub>p</sub>	*	510	515	nm	
half intensity angle		*	170	*	deg	
blue color						
parameter	symbol	min	typ	max	unit	
forward voltage	v <sub>f</sub>	*	3.5	4	v	
luminous intensity	i <sub>v</sub>	*	250	*	mcd	
peak emission wavelength	λ <sub>p</sub>	*	470	475	nm	
half intensity angle		*	170	*	deg	
direct current characteristics						
parameter	symbol	min	typ	max	unit	
forward voltage	v <sub>dd</sub>	2	4.5	5.5	v	
driver current	i <sub>ol</sub>	*	60	*	ma	

power consumption	po	*	270	*	mw	
flash frequency	ftet	*	0.3	*	hz	