

样品承认书

产品规格: F5-长脚雾状共阴全彩

规格型号: 5mmRGB 共阴 雾状

样品编号: _____

认定盖章 ApptCovalSignntutes		
核 准	品 管	工 程

承认单位: _____

客户反馈意见: _____

认定盖章 ApptCovalSignntutes			
核 准	品 管	工 程	采 购

■、产品名称：F5-长脚雾状共阴全彩

■、规格型号：5mmRGB 共阴 雾状

■、特征：

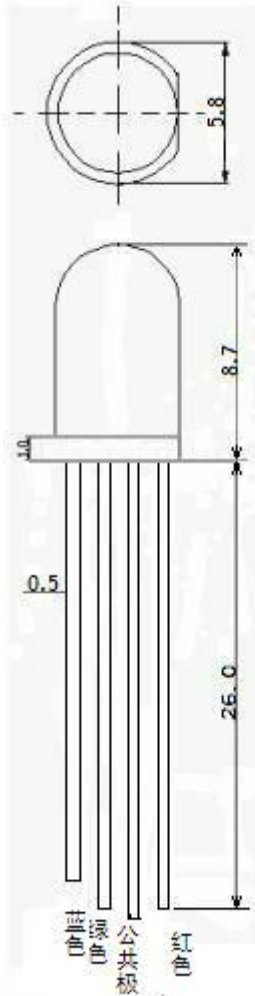
●发光强度高,功耗低

●可靠性高,寿命长

●选择性多

●符合欧盟公布的 RoHS 指令.

■、外形尺寸



注意事项:

- 1、所有标注尺寸为毫米 (mm)。
- 2、产品尺寸公差为±0.25mm,有标示正负公差的除外。
- 3、突出树脂最大 1.0mm。
- 4、规格书如有更改会另行通知。

产品型号	芯片		封装
		发光颜色	
<u>5mmRGB 共阴 雾状</u>		红绿蓝全彩	无色雾状

■、红光参数:

●红光极限参数 TA = 25°C			
参数名称	符号	参数	单位
正向电流	IF	25	mA
正向脉冲电流	IFp	100	mA
反向电压	VR	5	V
功 耗	Pd	65	mW
静 电	ESD	1000	V
工作温度范围	Top	-40°C to +80°C	°C
存储温度范围	Tstg	-40°C to +80°C	°C
焊锡温度[胶体以下 1.6mm(.63'')]	260°C / 3 秒		

*脉冲≦0.1msec

■ 光电参数 TA=25°C

参数名称	符号	条件	最小值	中间值	最大值	单位
电压	VF	IF=20mA	2.0	-----	2.4	V
反向电流	IR	VR=5V	---	---	10	μA
角度	2 θ 1/2	IF=20mA		60		Deg
亮度	IV	IF=20mA	600	---	800	mcd
主波长	λ D	IF=20mA	620	---	625	nm

■:绿光参数:

●极限参数 TA = 25℃			
参数名称	符号	参数	单位
正向电流	IF	25	mA
正向脉冲电流	IFp	100	mA
反向电压	VR	5	V
功 耗	Pd	60	mW
静 电	ESD	1000	V
工作温度范围	Top	-40℃ to +80℃	℃
存储温度范围	Tstg	-40℃ to +80℃	℃
焊锡温度[胶体以下 1.6mm(.63'')]	260℃ / 3 秒		

*脉冲≦0.1msec

■ 光电参数 TA=25℃

参数名称	符号	条件	最小值	中间值	最大值	单位
电压	VF	IF=20mA	2.8	-----	3.2	V
反向电流	IR	VR=5V	---	---	10	μA
角度	2 θ 1/2	IF=20mA		60		Deg
亮度	IV	IF=20mA	900	---	1100	mcd
主波长	λ D	IF=20mA	515	---	520	nm

■:蓝光参数:

■极限参数 TA = 25℃						
参数名称	符号	参数			单位	
正向电流	IF	25			mA	
正向脉冲电流	IFp	100			mA	
反向电压	VR	5			V	
功 耗	Pd	80			mW	
静 电	ESD	1000			V	
工作温度范围	Top	-40℃ to +80℃			℃	
存储温度范围	Tstg	-40℃ to +80℃			℃	
焊锡温度[胶体以下 1.6mm(.63")]	260℃ / 3秒					
*脉冲≦0.1msec						
■ 光电参数 TA=25℃						
参数名称	符号	条件	最小值	中间值	最大值	单位
电压	VF	IF=20mA	2.8	-----	3.2	V
反向电流	IR	VR=5V	---	---	10	μA
角度	2 θ 1/2	IF=20mA	---	60	---	Deg
亮度	IV	IF=20mA	400	---	600	mcd
主波长	λ D	IF=20mA	460	---	465	nm
