

样品承认书

产品规格: F5 长脚透明共阳全彩

规格型号: LZS8Y305RGB-共阳

样品编号: 140926-1

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

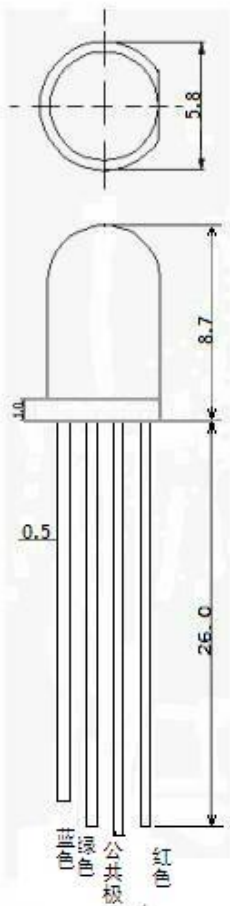
■、产品名称： F5 长脚透明共阳全彩

■、规格型号： LZS8Y305RGB-共阳

■、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。

■、红光参数：

●红光极限参数 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	65	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	2.0	-----	2.4	V
反向电流	IR	VR=5V	---	---	10	μA
角度	2 θ 1/2	IF=20mA		45		Deg
亮度	IV	IF=20mA	1200	---	1500	mcd
主波长	λ D	IF=20mA	620	---	625	nm

产品型号	芯片		封装
		发光颜色	
LZS8Y305RGB-共阳		红绿蓝	无色透明

■: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		18		Deg
亮度	IV	IF=20mA	1000	---	1200	mcd
主波长	λD	IF=20mA	515	---	520	nm

■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

■蓝光参数 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	---	25		Deg
亮度	IV	IF=20mA	800	---	1000	mcd
主波长	λ D	IF=20mA	460	---	465	nm

