SPECIFICATION FOR APPROVAL 产品承认书

客户名称 CUSTOMER:				
客户料号 MATERIEL NO:				
产品类型 PRODUCT TYPE:	◆5兰发兰短脚			
产品型号 MODEL:	512LUBD			
编号 NO:				
日期 DATE:	2016年06月21日			
承认栏 CONFIRMATION				
	客户签认 CUSTOMER			
PREPARED BY:	APPROVED BY:			
DATE:				
	DATE:			
APPROVED BY:				
DATE:				

RAPT NO: <u>512LUB</u>D Page: <u>1/2</u>

1. SPECIFICATIONS

(1)Absolute Maximum Rating/极限参数(Ta=25℃)

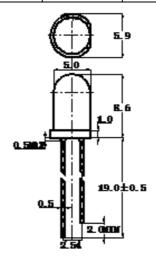
Parameter 参数	Symbol 符号	Absolute Maximun Rating 极限参数	Unit 单位
Max Forward curren/正向最大电流	If	30	mA
Work Forward Cuttent/工作电流	IF	20	mA
Reverse Voltage/最大反向电压	Vr	5	V
Power Dissipstion/损耗功率	Pd	80	mw
Electrostatic Discharge/抗静电电压	HBM	2000	V
Operating Temperature/工作温度范围	Тор	-30~+80	$^{\circ}\!\mathbb{C}$
Storage Temperature/储存温度范围	Tstg	-40~+100	$^{\circ}\!\mathbb{C}$
Lead Soldering Temperature/焊接温度	Tsol	260±5	°C

IFP Conditions:Pulse Width≤10msec and duty≤1/10

(2)Initial Electrical/Opitical Characteristics/光电参数(Ta=25℃)

Parameter 参数	Symbol 符号	Condition 测试条件	Min	Тур	Max	Unit 单位
Forward Voltage / 正向电压	VF	IF=20mA	3.0	3.2	3.4	V
Reverse Current / 反向电流	IR	VR=5V	0	/	5	μА
Viewing Angle / 发光角度	2 θ 1/2	IF=20mA	/	45	/	deg
Luminous Intensity / 发光强度	١٧	IF=20mA	1500	/	2000	mcd
Luminous Flux/光通量	ф	IF=20mA	/		/	lm
Peak Wavelength / 峰值波长	λр	IF=20mA	460	465	470	nm

成品公差±0.1mm



PARTNO/型号	Chi	Lens Color	
512LUBD	Material/类型	Emitting Color/发光颜色	/外观颜色
J12LUBD	InGan/Gan	Blue	Blue

■ NOTES:

- 1. All dimension are millimeters
- 2. Tolerance is ± 0.25 mm unless otherwise noted