XL-DZ304SYGD/1

技术数据表

F3MM

特点（ ）：

应用领域（product application）

目录

Catalogue

电性参数

Parameter	Symbol	Value	Unit

亮度分档

：

代码	最小值	最大值	单位	测试条件

亮度误差±10% Brightness error ± 10%

电压分档

：

代码	最小值	最大值	单位	测试条件

电压误差±0.1V Voltage error ± 0.1V

波长分档

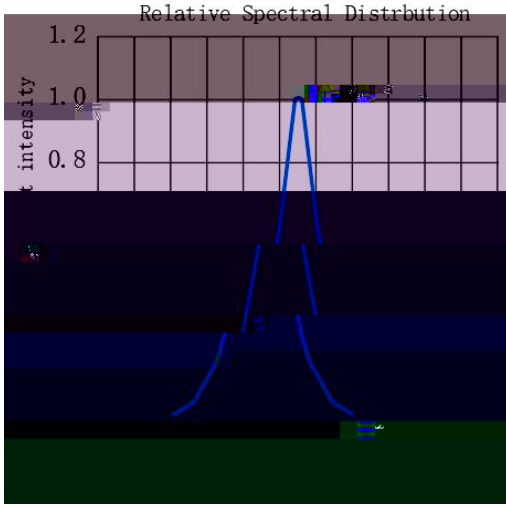
：

代码	最小值	最大值	单位	测试条件

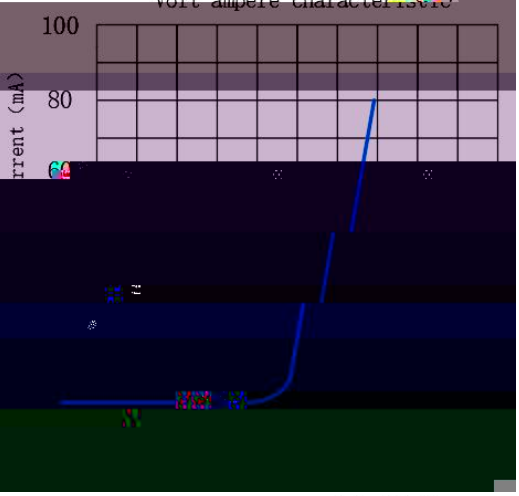
波长误差±1nm Wavelength error ± 1nm

典型特性曲线

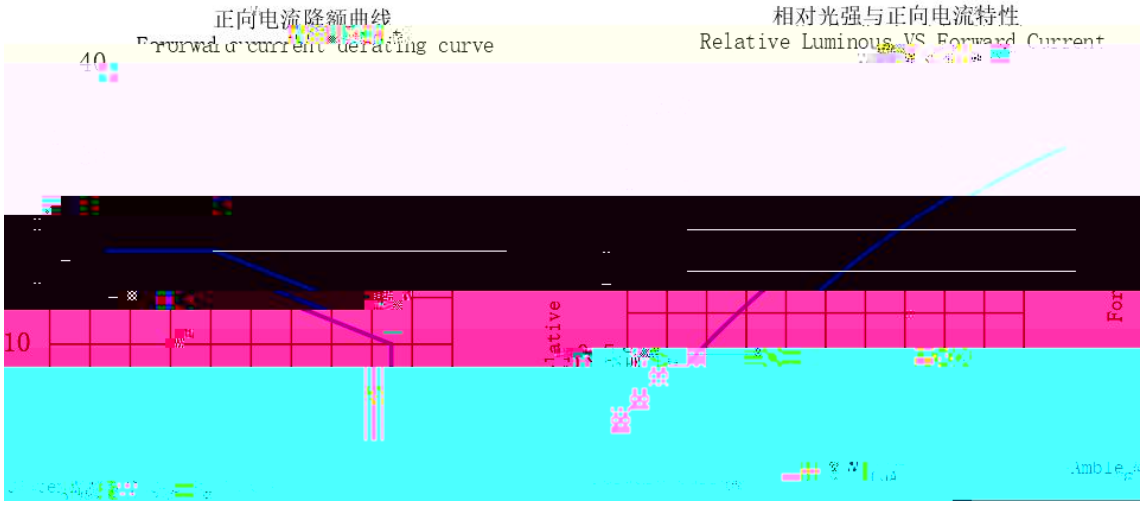
光谱分布曲线
Relative Spectral Distrbution



伏安特性
Volt ampere characteristic

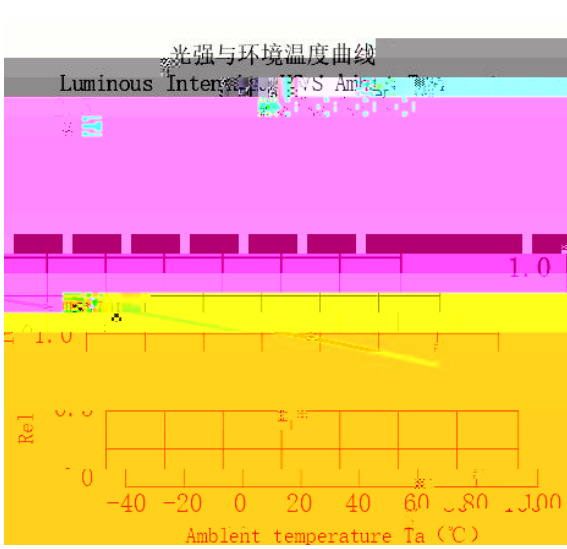


正向电流降额曲线
Forward current derating curve

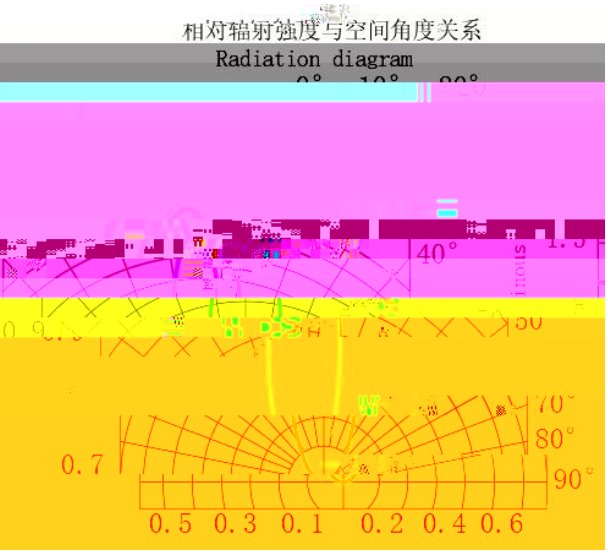


相对光强与正向电流特性
Relative Luminous VS Forward Current

光强与环境温度曲线
Luminous Intensity VS Ambient Temperature



相对辐射强度与空间角度关系
Radiation diagram



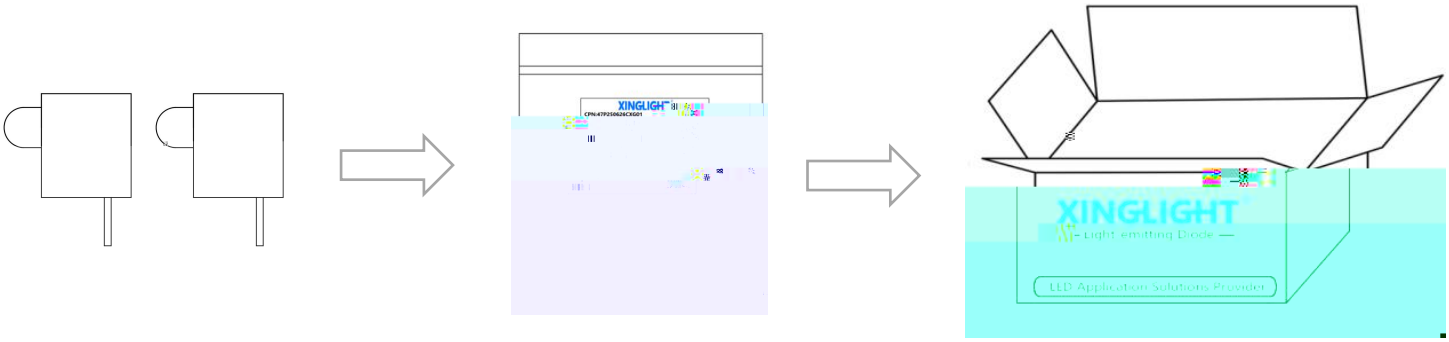
:

可靠性试验

Reliability Test Items And Conditions

J					
Endurance test	Working life	Ta=25 ±5 ,IF=20mA	1000hrs	22 PCS	0/1
	High temperature and high humidity experiment	Ta= 85±5 , RH= 85 90%	1000hrs	22 PCS	0/1
	High-temperature storage	Ta= 85±5	1000hrs	22 PCS	0/1
	Low temperature storage	Ta= -40±5	1000hrs	22 PCS	0/1
Environmental testing	Cold and hot cycle	100 ±5 30mins 5mins -40 ±5 30mins	100 Circles	22 PCS	0/1
	Hot and cold impact	105 ±5 5mins -45 ±5 5mins	100 Circles	22 PCS	0/1
Mechanical Test	Resistance to Soldering Heat	T.sol= 250 ± 5	2times	22 PCS	0/1
	Lead Integrity	Load 2.5N(0.25kgf) 0 ° ~ 90 ° ~0 °	3times	22 PCS	0/1

包装


XINGLIGHT
Light emitting Diode
LED Application Solutions Provider

标签说明 Label Expantion
CPN：批号/档位
LOT：日期/封装颜色
MPN：型号
VF：电压代码
WL：波长代码
IV：亮度代码
ORIGIN：产地
QTY：数量
PACKAQE：封装

XINGLIGHT
CPN:47P250626CXG01
ROHS
MPN:XL-DZ304SURD/1
LOT:C250626-F3RD1
Package:LAMP LED
WL:HR02

使用注意事项（1）

1、贮存：

*　　LED　　30　　70%　　LED

2、静电：

*

LED　　1　　100V

*

Part

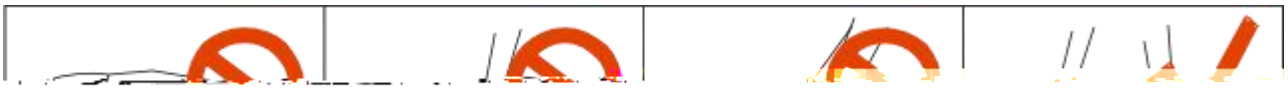
使用注意事项（3）

(3)

4、其他事项：

*

*



*

*

5、眼睛保护忠告：

*

*