



# 远光电子 LED LAMPS

MODEL 产品名称 : TX5W13UT3A

Absolute Maximum Ratings at Ta=25

最大值参数 Ta=25

Parameter 参数名称	数值	Unit 单位
Power Dissipation 功耗	200	mW
Peak Forward Current 瞬间脉冲电流	100	mA
Continuous Forward Current 正向电流	20	mA
Reverse Voltage 反向电压	5	V
Operating Temperature Range 正常使用温度	-40 to +80	
Storage Temperature Range 贮藏温度	-40 to +100	
Lead Soldering Temperature [4mm From Body] 焊接温度	260 for 3 seconds	

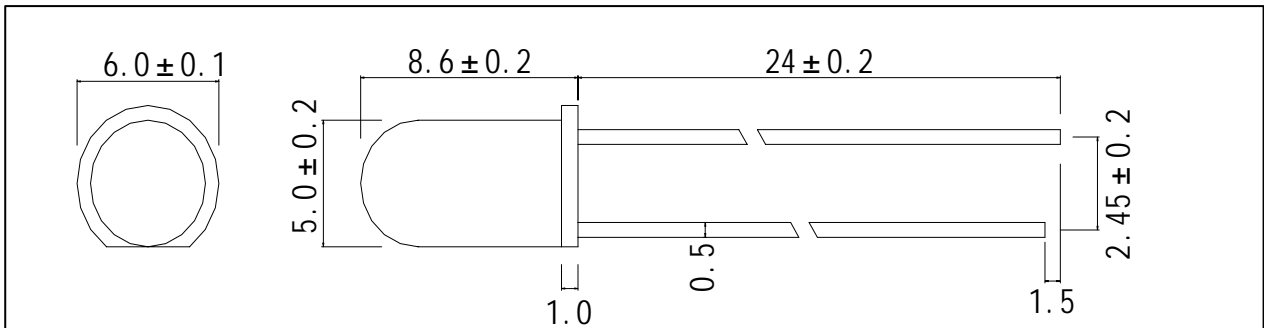
Electrical Optical Characteristics at Ta=25

光电参数 Ta=25

Parameter 参数名称	Symbol 符号	Min 最小	Type 标准	Max 最大	Unit 单位	Test Condition 测试条件
Luminous Intensity 发光亮度	IV	15000		16000	mcd	IF=20mA
Peak Wavelength 标准波长	p				nm	IF=20mA
50% Power Angle 视角		7.5		12.5	deg	
Forward Voltage 正向电压	VF	3		3.4	V	IF=20mA
Reverse Current 反向漏电流	IR			10	μA	VR=5V
Colloid Color 胶体颜色	Water Clear 无色透明					
Emitted Color 发光颜色	White 白					

Package Dimension

外型尺寸图 :



Notes :

1. Unit 单位 : mm

2. 远光电子所属企业 : 宜兴远光电子有限公司、杭州彩虹电子有限公司、上海新霓电子有限公司