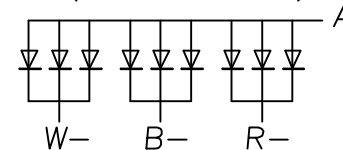


参数名称 Item	符号 Symbol	条件 Condition	最大值 Rating	单位 Unit	参数名称 Item	符号 Symbol	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit	测试条件 Condition
极限正向电流 forward current	Ifm		R 20 B 30 W 30	mA	正向电压 Forward Voltage	Vf	R 1.8 B 2.7 W 2.7	-- -- --	2.0 3.0 3.0	V	If=45mA
反向电压 Reverse Voltage	Vr		5	V	反向电流 Reverse Current	Ifr	--	--	10	µA	Vr=5V
极限功耗 Power dissipation	Pd		R 50 B 54 W 54	mW	发光强度 Luminous Intensity	Iv	R -- B -- W --	80 100 300	--	cd/m ²	If=45mA
工作温度 Operating Temperature Storage	Top		-20 ~ +70	°C	峰波长 Peak Emission Wavelength	λp	R 620 B 465	-- --	630 475	nm	If=45mA
储存温度 Storage Temperature Range	Tstg		-30 ~ +75	°C	色坐标 Color Chromaticity	X Y	0.25 0.25	-- --	0.36 0.36	nm	If=45mA

电路图
LED CIRCUIT
(LED 3 x 3 dies)



- ALF(ALUMINIUM FOIL) 遮光区
- D.S.T(DOUBLE SIDE TAPE) 双面胶
- E.L.A(Effective Light Area) 出光区

说明 (NOTES) :

1. 出光类型(LED TYPE) : 3个LEDS, 右侧出光
2. 颜色(COLOUR) : 红/蓝/白色
3. 出光均匀性(UNIFORMLY) : ≥70%
4. 未标注公差(UNMARKED TOLERANCES) : ±0.3mm

图纸确认栏 The diagram paper confirmation column

厦门精显电子有限公司
XIAMEN PRECISE DISPLAY CO., LTD.

修改记录 REVISION RECORD			设计 Drawn	型号 Model Name:
序号 VER	日期 Date	修改内容 Modify Contents	姓名 Name	L.F.C
1				审核 UNIT: 日期 Date: Z.J.G 2024-10-14
2				
3				单位Checker : mm
4				Page: 1-1
5				