



中山市聚明星电子有限公司

产 品 零 件 承 认 书

中文品名：5MM内凹白发白

生产型号：522WTCA-JYJ2

文件版本：A版

页 数：2页

核准：

确认：

工程：



中山市聚明星电子有限公司

地址：广东省中山市石岐区海景路海景工业区3号

电话：(+86 760) 87950958

传真：(+86 760) 88729065

产品型号：522WTCA-GBJ2

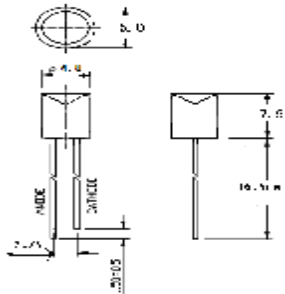
极限参数 Ta= 25℃

Parameter(参数)	Symbol	Absolute maximum rating	Unit
Forward current 正向电流	IF	20	mA
Reverse voltage 反向电压	VR	5	V
Peak forward current 峰值电流	IFP	100	mA
Electrostatic discharge(HBM)防静电电压	/	1000	v
Operating temperature 工作温度	TOP	-20--80	℃
Lead soldering temperature 焊接温度	TSOL	260℃ FOR 5 SECONDS	
Storage temperature 储藏温度	Tstg	-40--100	℃
Power dissipation 功耗	Pd	120	mW
Life-time 寿命	lt	100000	Hour

光电参数 Ta= 25℃

Parameter(参数)	Symbol	Condition	Min	Typ	Max	Unit
Forward voltage/正向电压	VF	IF=20mA	2.8	/	3.6	V
Reverse current/反向电流	IR	VR=5V	/	/	3	uA
Viewing angle/发光角度	201/2	IF=20mA	/	110	/	deg
Luminous intensity/光强	IV	IF=20mA	400	/	600	mcd
Peak wavelength/峰值波长	λ_p	IF=20mA	452.5	/	457.5	nm
Dominant wavelength/波长	λ_d	IF=20mA	/	/	/	nm
Spectral width at half height/半波宽度	$\Delta\lambda$	IF=20mA	/	/	/	nm
1/4 OI		IF=20mA		/		mlm
Colloid color/胶体颜色	无色透明					

(外形尺寸图 mm)



① ANODE ② CATHODE

