



苏州创高电子有限公司  
SUZHOU CHEONG GROW ELECTRONIC CO.;LTD

$\Phi 8$  (底边1.5) 发光二极管

# 仕様书

苏州创高电子有限公司

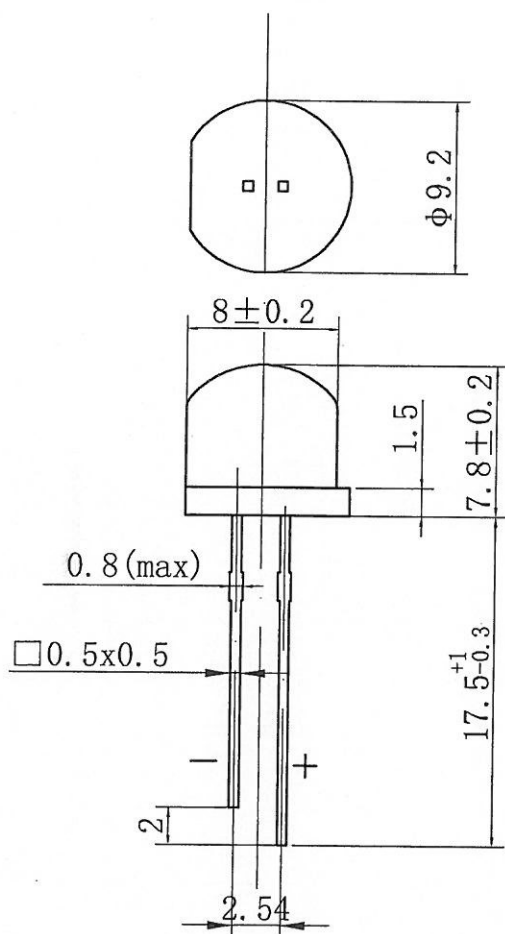
二零二零年十一月

## Φ8（底边1.5）发光二极管技术规范

### 1. 名称:

CGL940811W2（白色散射封装）

### 2. 外形图:



### 3. 简略说明:

封装:环氧树脂包封.

用途:用于各种以光作信息显示的电气设施中.

版本: A	Φ8（底边1.5）发光二极管 技术规范	第 1 页 共 2 页
Fax: (86-512)82252966	苏州创高电子有限公司	<a href="http://www.cgoe.com.cn">http://www.cgoe.com.cn</a>
Tel: (86-512)82252988		E-mail:cg@cgoe.com.cn

#### 4. 极限值 (Ta=25℃)

条文号	名 称	符号	数 值		单 位
			最小值	最大值	
4.1	工作温度	Tamb	-25	+85	℃
4.2	储存温度	Tstg	-40	+100	℃
4.3	工作电流	If		20	mA
4.4	正向脉冲(最大) (宽1ms; 占空比1/10)	IFM		100	mA
4.5	反向电压	VR		5	V
4.6	功率耗散	PM		70	mW
4.7	焊接温度	Tsol		260℃ 5S	

#### 5. 光电特性 (Ta=25℃)

条文号	特性条件 Tamb=25℃	特性条件 Tamb=25℃	符号	数 值			单位
				最小值	典型值	最大值	
5.1	正向电压	If=20mA	VF	—	3	3.5	V
5.2	反向电流	VR=5V	IR	—	—	50	μA
5.3	发光强度	If=20mA	IV	1000	1300	—	mcd
5.4	色温	If=20mA	CCT	6000	7000	8000	K

版本: A	Φ8 (底边1.5) 发光二极管 技术规范	第 2 页 共 2 页
Fax: (86-512)82252966	苏州创高电子有限公司	http://www.cgoe.com.cn
Tel: (86-512)82252988		E-mail:cg@cgoe.com.cn