



Φ5（底边1）白光半透明发光二极管

仕様书

苏州创高电子有限公司

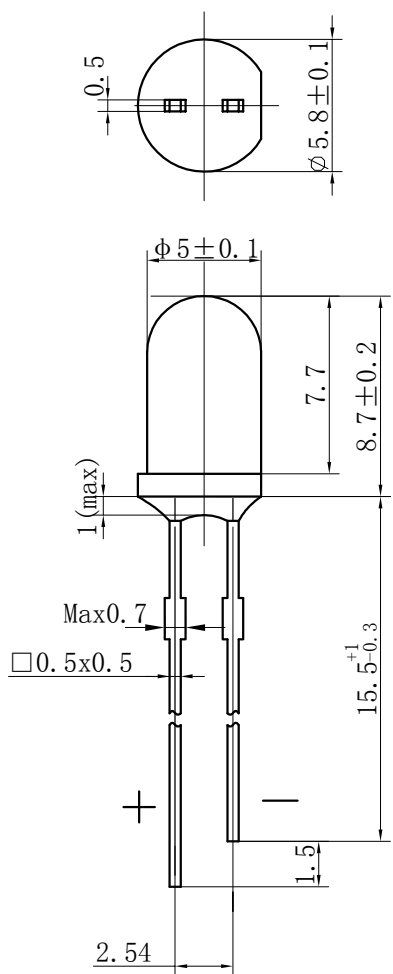
二零二一年四月

φ5（底边1）半透明发光二极管技术规范

1. 名称:

CGL940513W-2（白光白色半透明封装）

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.

Mod1:	φ5（底边1）白色半透明发光二极管 技术规范	第 1 页 共 2 页
Fax: (86-512) 82252966	苏州创高电子有限公司	http://www.cgoe.com.cn
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	-30	+100	℃
4.3	工作电流	If		25	mA
4.4	反向电压	VR		5	V
4.5	最大脉冲峰值电流	IFP		75	mA
4.6	功率耗散	PM		85	mW

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	3.0	—	3.4	V
5.2	反向电流	VR=5V	IR	—	—	50	μA
5.3	发光强度	If=20mA	IV	3000	4000	—	mcd
5.4	色温	If=20mA	Tc	8000	—	10000	K
5.5	发光角度	If=20mA	Δ θ	—	30	—	deg

注:1、产品使用时注意静电保护。

2、焊接温度≤260℃ (3S)。

Modl:

Φ5 (底边1) 白色半透明发光二极管
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