



**Approval Sheet**  
**( 確 認 書 )**

<b>編號</b> Ref. No.	A02
<b>日期</b> Issued Date	2012/4/14

**公司名稱** : 大赫科技  
Company Name \_\_\_\_\_

**產品編號** : 5G3HD08  
Part No. \_\_\_\_\_

**產品種類** : 发光二极管  
Category \_\_\_\_\_

**產品描述** : φ 5 黄绿光高亮绿色散射  
Description \_\_\_\_\_

**客戶產品編號** :  
Your Part No. \_\_\_\_\_

**備注** :  
Remarks \_\_\_\_\_

**審核結果 (Comments)**

<b>Authorized Signature</b> <b>客 戶 簽 字</b>				
<b>部 門</b> Department				
<b>簽 字</b> Signature				

1) 當審批程序完成時，懇請貴客簽字回傳 1) Please SIGN and RETURN once the item is approved 2) 規格書會作出相應變更而不作另行通知 2) Specifications are subject to change without notice 3) 版權所有 3) All rights reserved.	<b>制 作</b>	<b>審 核</b>	<b>印 章</b>



## SPECIFICATION

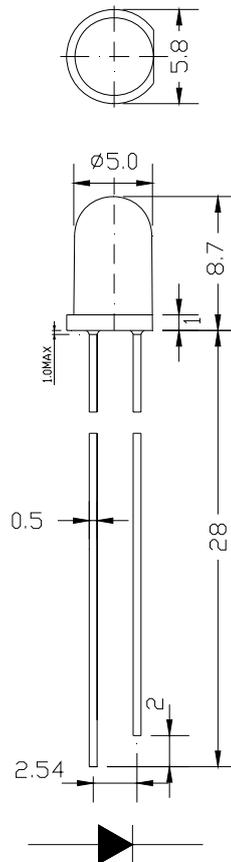
### 一. 特征与应用:

产品型号	发光颜色	胶体颜色
5G3HD08	黄绿光	绿色散射

本产品应用于:

1. 指示灯
2. 灯饰
3. 照明

### 二. 外形尺寸:



注: 1. 所有尺寸的单位为mm。

2. 脚长公差为 $\pm 1.0\text{mm}$ , 未特别标注的公差为 $\pm 0.15$ 。



### 三. 最大限度性能参数 (Ta=25°C):

项目	符号	极限参数	单位
功率消耗	P <sub>D</sub>	60	mW
峰值正向电流 (占空比为10%, 0.1S)	I <sub>FP</sub>	100	mA
正向电流	I <sub>F</sub>	50	mA
反向电压	V <sub>R</sub>	5	V
工作温度	T <sub>opr</sub>	-25°C ~ 80°C	
储存温度	T <sub>stg</sub>	-25°C ~ 80°C	
焊接温度	T <sub>sol</sub>	280°C/3秒	

### 四. 光电参数 (Ta=25°C):

项目	符号	Min	Typ	Max	单位	测试条件
亮度	IV	20	---	60	mcd	20mA
波长	WLD	565	---	575	nm	20mA
电压	VF	1.9	---	2.4	V	20mA
反向漏电流	IR	---	5	---	μA	5V
半光强角度	2.01/2	---	40	---	Deg	20mA

**注: 注意事项:**

1. 焊接时工作区域要作防静电处理, 使用的电烙铁单独接地。
2. 手工焊接时, 烙铁头需离胶体底部2mm, 且不要对F3产品的胶体顶外施加外力。
3. 拆包后需在7天内使用完。