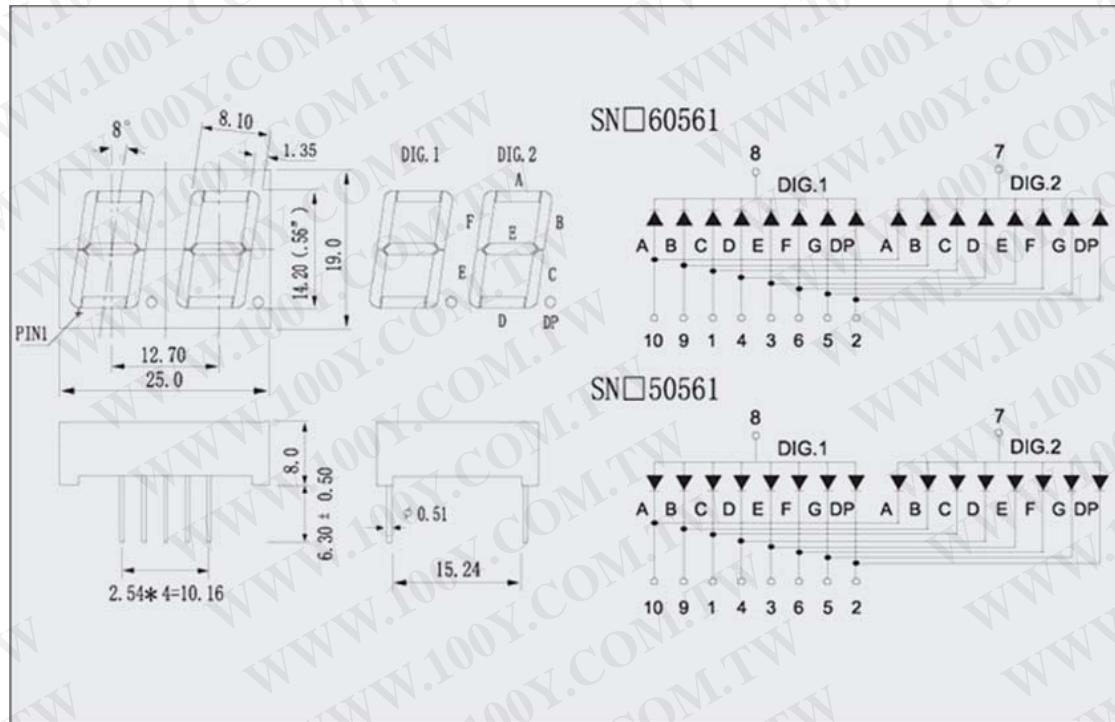


## 商品規格:

- ①字数： 双位。
- ②字高： 0.56 英寸。
- ③总 PIN 数： 10pins。
- ④公共脚： 8      7。
- ⑤外形尺寸： 25.0x19.0x8.0mm
- ⑥发光颜色： 高亮红/黄绿/黄色/琥珀色/蓝色/白色/纯绿色
- ⑦反射腔表面颜色： 黑色/灰色。
- ⑧环氧颜色： 白色/红色/绿色/蓝色。
- ⑨极性： 共同阳极/共同阴极（共阳/共阴）。
- ⑩使用温度范围： -20~60 摄氏度。

## 規格參數：



## 產品特點：

高亮度，低電壓、低電流，超低能耗，固態 LED 晶片，

生命週期長，易固定於線路板上，相容 IC，證書：SGS、RoSH

## 光電參數：

### 1、光电特性 Electro-Optical Characteristics (Ta=25°C)

項目 PARAMETER	符号 SYMBOL	晶片 DEVICES (高亮红色 ULTRA-BRIGHT)	单位 UNIT	测试条件 TEST
-----------------	--------------	-----------------------------------	------------	--------------

		RED )			CONDIONS
		标准值 TYP	最大值 MAX		
峰值波长 Peak Emission Wavelength	$\lambda_p$	640		nm	IF=10mA
法向光强 Inetnsity	IV	8		mcd	IF=10mA
正向压降 Forward Voltage	VF	1.8		V	IF=10mA
反向漏电流 Reverse Current	IR		50	$\mu$ A	VR=5V
光亮度比 Segment To Segment(Dot To Dot) Luminonous Intensity Ratio	IV-M	1.5:1			IF=20

## 2、其它参数 Absolute Maximun Ratings(Ta=25°C)

项 目 PARAMETER	符 号 SYMBOL	晶片 DEVICES (高亮红色 ULTRA-BRIGHT RED )	单 位 UNIT
功 耗 Power Dissipation Per Dice	pad	100	mw
温度系数 Derating Linear From 25°C Per Dice		0.5	mA/°C
最大使用电流 Continuous Forward Current Per Dice	Iaf	30	mA
最大峰值电流 Peak Forward Ourrent Per Dice (Duty Cycle 1/10,10KHz)	Ipf	200	mA
反向耐压 Reverse Voltage Per Dice	Vr	5	V
工作温度 Operating Temperature	Topr	-20°C至 (to) +75°C	
贮藏温度 Storage Temperature	Tstg	-20°C至 (to) +85°C	
焊接温度 Solder Temperature		230°C5秒 (离管座 1.6mm 以上) 1.6Inch Below Seating Place for 5 seconds at230°C	