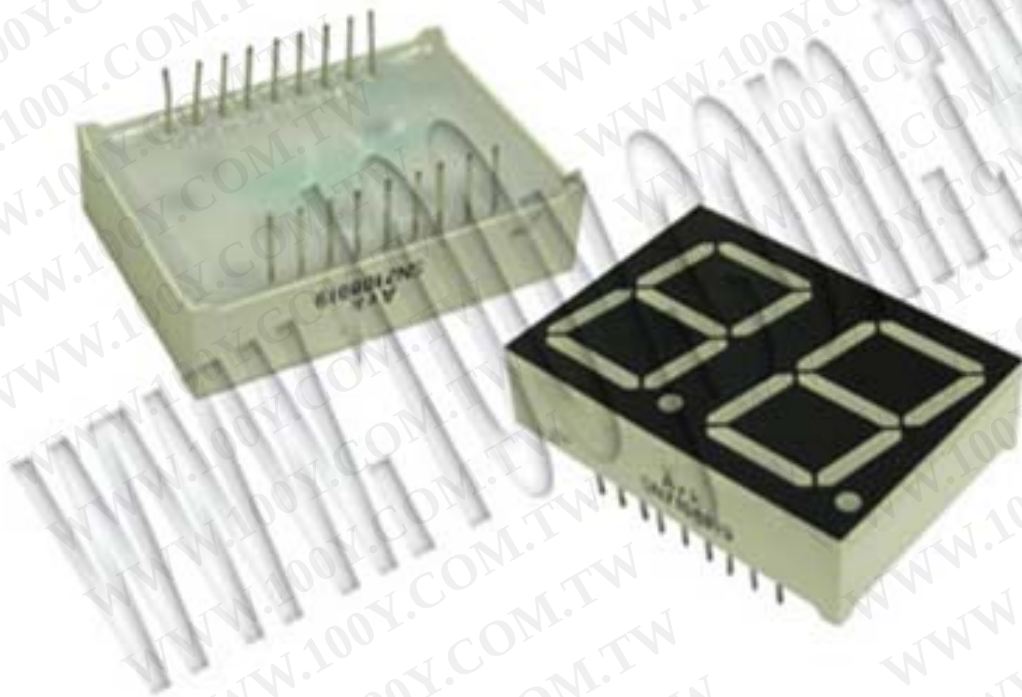




商品規格:

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

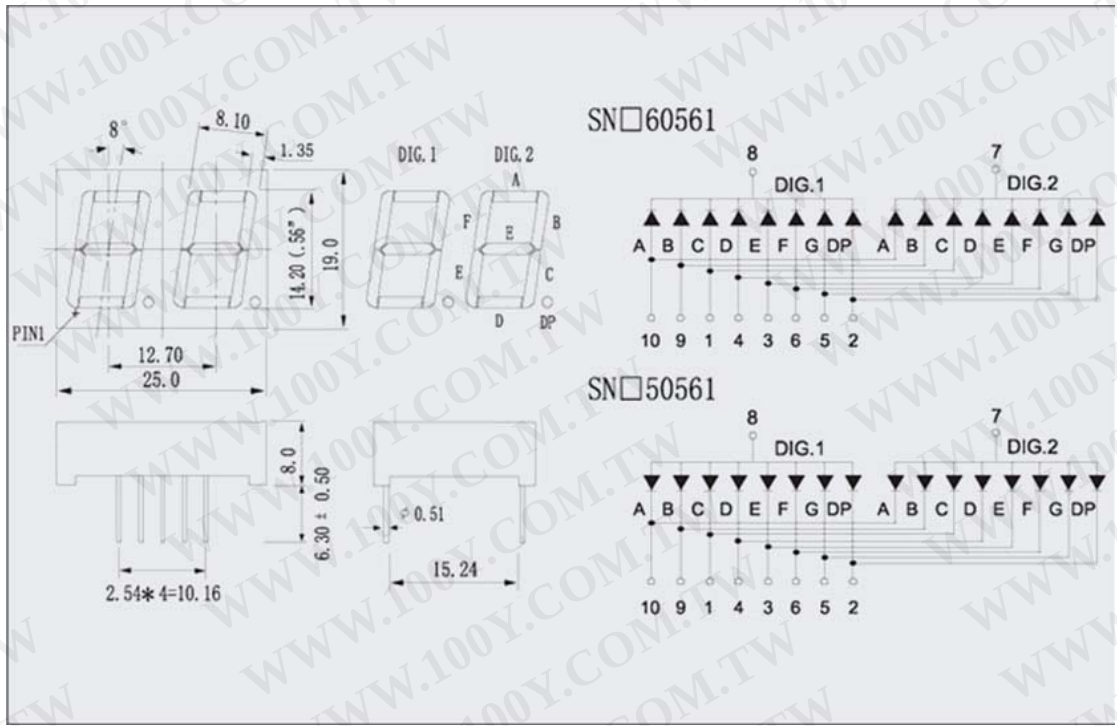
⑦反射腔表面颜色：黑色/灰色。

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

		RED)			CONDIONS
		标准值 TYP	最大值 MAX		
峰值波长 Peak Emission Wavelength	λ_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	μA	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°C 5 秒 (离管座 1.6mm 以上) 1.6Inch Below Seating Place for 5 seconds at 230°C	