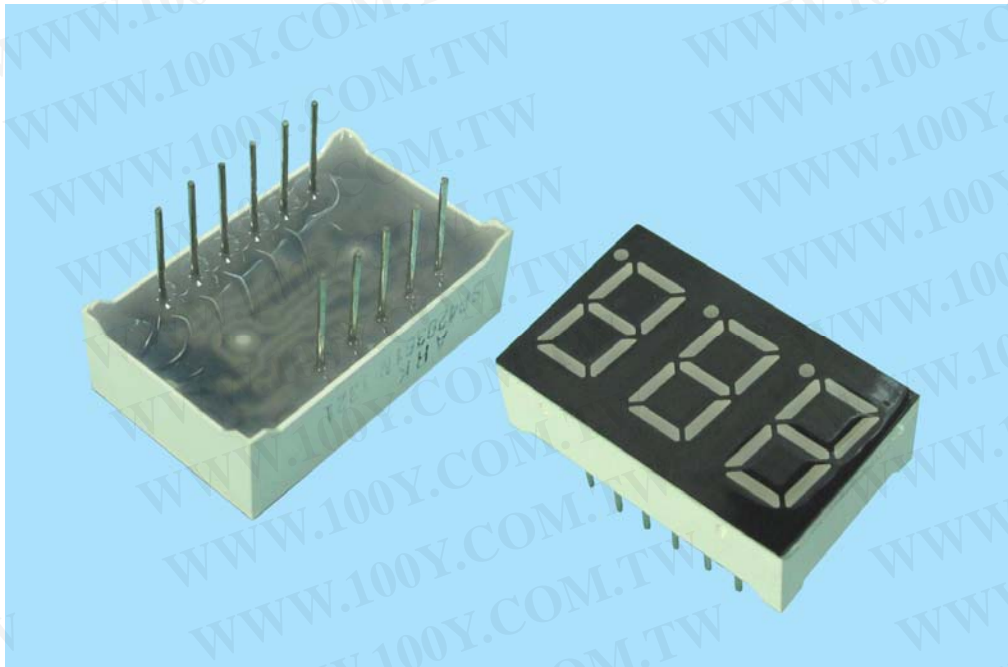


共陰/高亮紅色 3 位數碼管



商品規格

- ①字數：三位
- ②字高：0.36 英寸
- ③總 PIN 數：12pins
- ④公共腳：12 9 8
- ⑤外形尺寸：22.0x14.0x7.20mm
- ⑥發光顏色：高亮紅/黃綠/黃色/琥珀色/藍色/白色/純綠色。
- ⑦反射腔表面顏色：黑色/灰色。
- ⑧環氧顏色：白色/紅色/綠色/藍色。
- ⑨極性：共同陽極/共同陰極（共陽/共陰）。
- ⑩使用溫度範圍：-20~60 攝氏度。

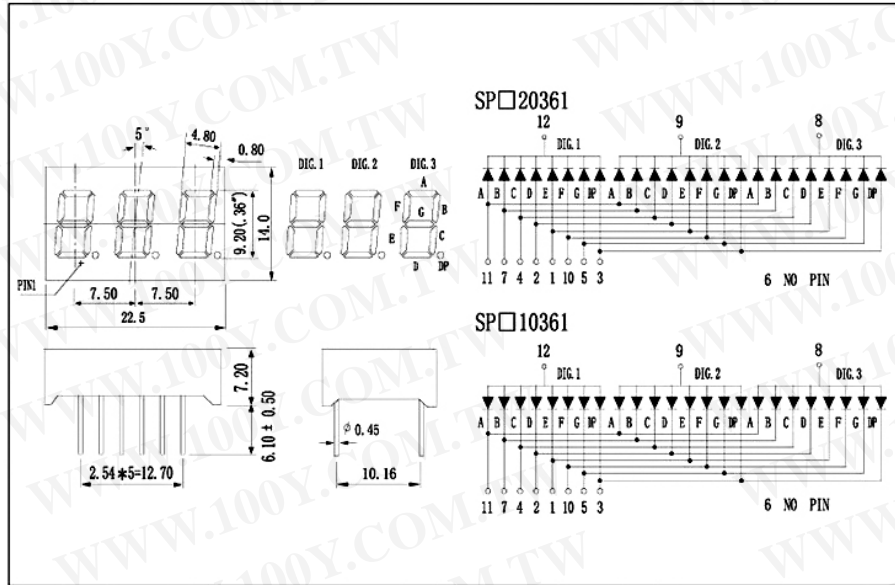
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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
證書：SGS、RoSH
相容 IC

應用

儀器面板
通用數字指示器
多媒體產品
銀行匯率顯示板
LED 時鐘
家用電器



光電參數

1、光電特性 Electro-Optical Characteristics(Ta=25°C)

項目 PARAMETER	符號 SYMBOL	晶片 DEVICES (高亮紅色 ULTRA-BRIGHT RED)		單位 UNIT	測試條件 TEST CONDIONS
		標準值 TYP	最大值 MAX		
峰值波長 Peak Emission Wavelength	λ_p	640		nm	IF=10mA
法向光強 Inetnsity	IV	8		mcd	IF=10mA
正向壓降 Forward Voltage	VF	1.8		V	IF=10mA
反向漏電流 Reverse Current	IR		50	μ A	VR=5V
光亮度比 Segment To Segment(Dot To Dot) Luminous Intensity Ratio	IV-M	1.5:1			IF=20

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

2、其他參數 Absolute Maximun Ratings(Ta=25°C)

項目 PARAMETER	符號 SYMBOL	晶片 DEVICES (高亮紅色 ULTRA-BRIGHT RED)	單位 UNIT
功 耗 Power Dissipation Per Dice	pad	100	mw
溫度係數 Derating Linear From 25°C Per Dice		0.5	mA/°C
最大使用電流 Continuous Forward Current Per Dice	I _{af}	30	mA
最大峰值電流 Peak Forward Ourrent Per Dice (Duty Cycle 1/10,10KHz)	I _{pf}	200	mA
反向耐壓 Reverse Voltage Per Dice	V _r	5	V
工作溫度 Operating Temperature	T _{opr}	-20°C至 (to) +75°C	
貯藏溫度 Storage Temperature	T _{stg}	-20°C至 (to) +85°C	
焊接溫度 Solder Temperature		230°C 5 秒(離管座 1.6mm 以上) 1.6Inch Below Seating Place for 5 seconds at230°C	

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)