

型 号 Type :

SN420801K



Page1 / 4

■ 产品特征 FEATURES:

- 高可靠性和高稳定性

High intensity and reliability

- 高品质、和低功耗、低成本

High quality, Low power requirement and low cost

- IC 易兼容、易装配

IC compatible , Easy assembly

- 符合 RoHS 指令要求

Meet RoHS EU Directive

- 人体防静电承受能力 2000V (HBM)

- ESD 2000V (HBM)

■ 产品描述 DESCRIPTION:

- 0.8 英寸双位数码管

0.8 Inch DUAL Digits Display

- 极性共阴

Common Cathode

- 黑面，白胶

Black face, white segment

- 发光颜色

Luminous Color:

- 1、红色 **RED**

2、

3、

4、

5、

- 晶片材质

Chips Materials

- 1、GaAlAs

2、

3、

4、

5、

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)

型号 Type :

SN420801K

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



Page2 / 4

■ 产品最大绝对参数值 (Ta: 25°C) ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT Ta=25°C:

PARAMETER 项目	SYMBOL 符号	RED 红色	UNIT 单位
Power Dissipation Per Segment 功耗	PAD	45	mw
Reverse Voltage Per Segment 反向耐压	VR	5	V
Continuous Forward Current Per Segment 最大使用电流	IAF	20	mA
Peak Forward Current Per Segment(Duty-0.1,1KHz) 最大峰值电流	IPF	60	mA
Operating Temperature Range 工作温度	TOPr	-20°C to 80°C	
Storage Temperature Range 贮藏温度	Tstg	-30°C to 85°C	
Lead Soldering Temperature 260°C at 1.6mm From Body for 3 second 焊接温度 260°C/3秒 距离胶体 1.6mm 以上			

■ 产品光电参数值 (Ta: 25°C) ELECTRICAL/OPTICAL CHARACTERISTICS AT Ta=25°C:

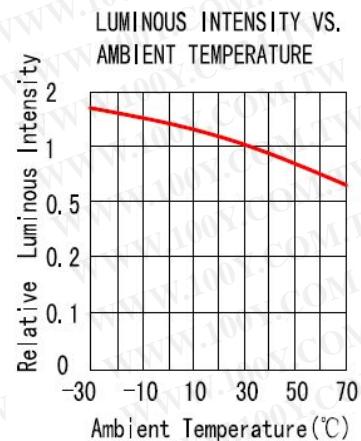
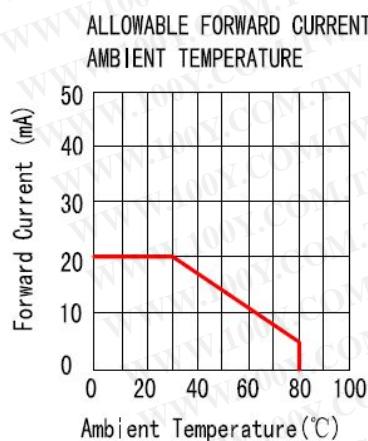
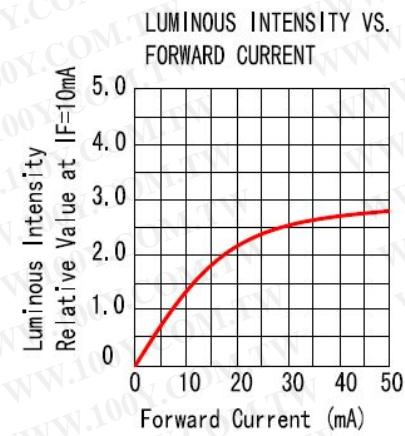
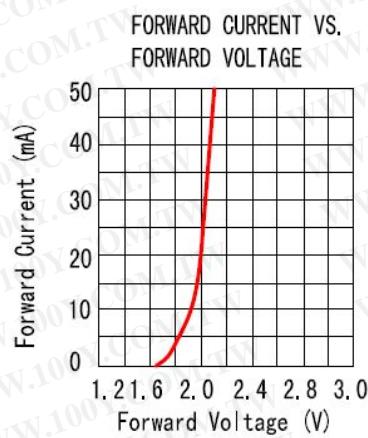
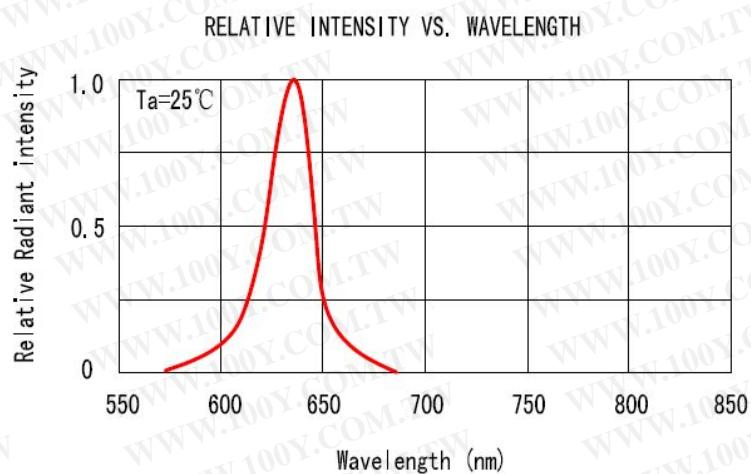
PARAMETER 项目	SYMBOL 符号	TEST CONDITION 测试条件	Color 颜色	MIN 最小值	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
Forward Voltage ,Per Segment 正向压降	VF	IF=20mA	红色 RED	1.7	1.8	2.2	V
Reverse Current , Per Segment 反向漏电流	IR	VR=5V	红色 RED			50	μA
Peak Emission Wavelength 峰值波长	λp	IF=20mA	红色 RED	640	645	649	nm
Luminous Intensity Per Segment 法向光强	IV	IF=20mA	红色 RED	8	10	13	mcd

型 号 Type :

SN420801K



Page3 / 4

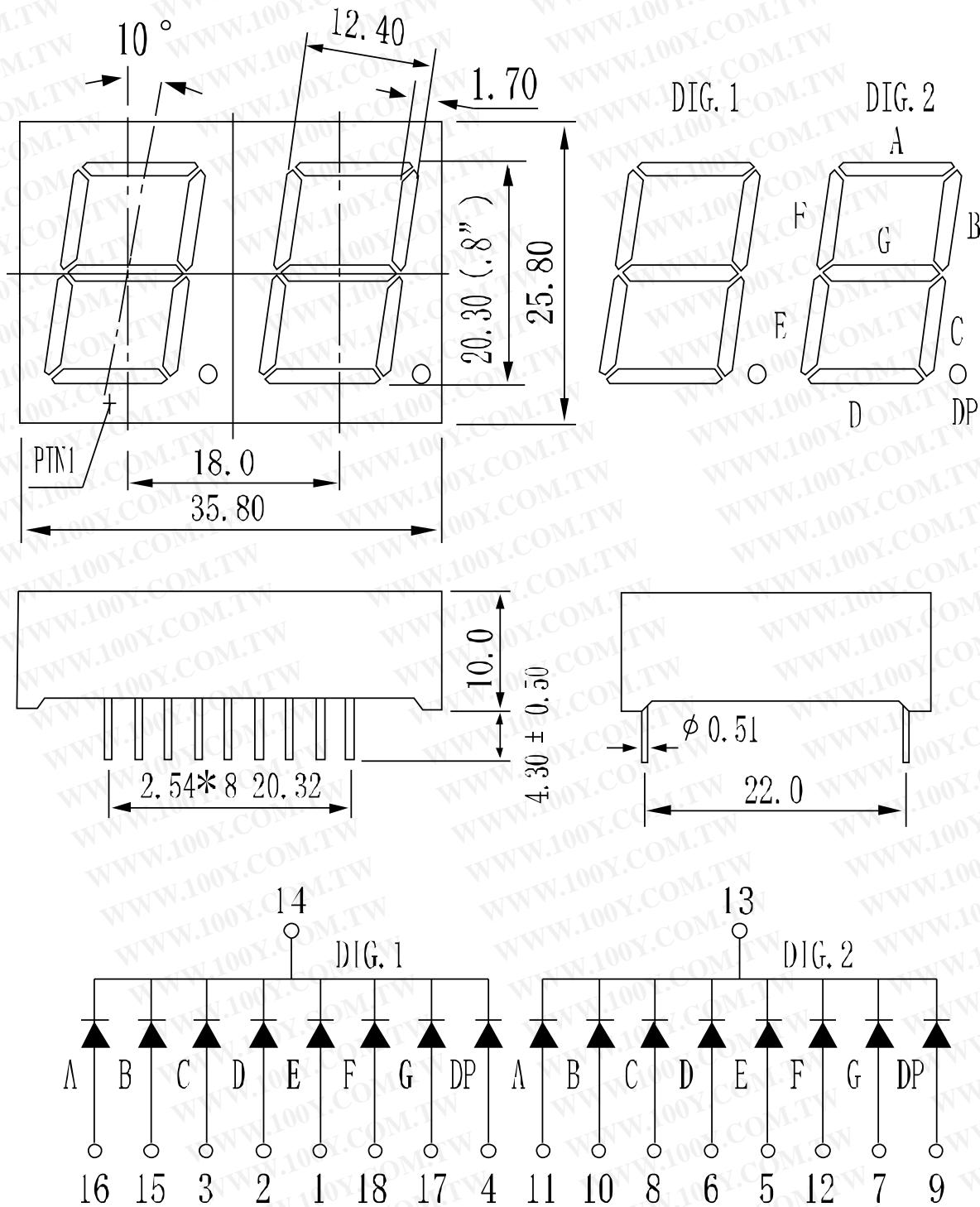


型 号 Type :

SN420801K



Page4 / 4



NOTES : 1. All dimensions are in millimeters. (inches)

2. Tolerance is $\pm 0.25(0.010")$ unless otherwise specified.

