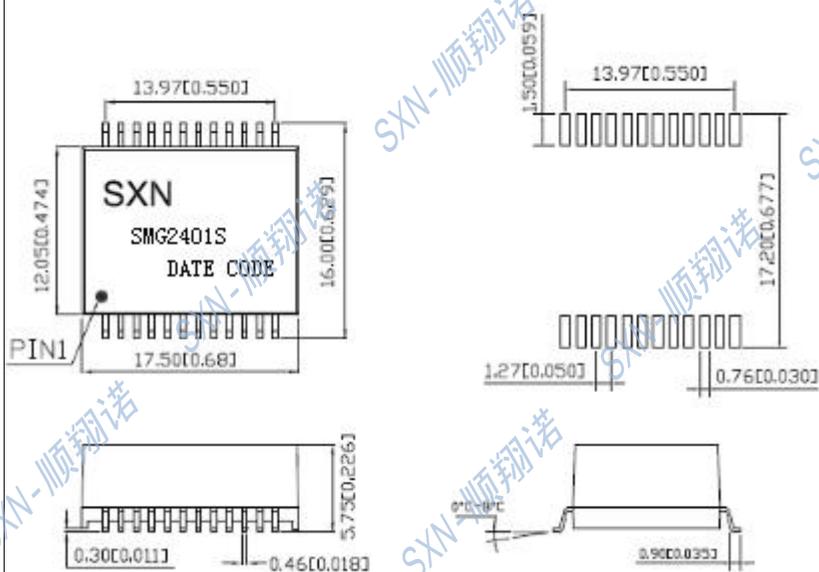
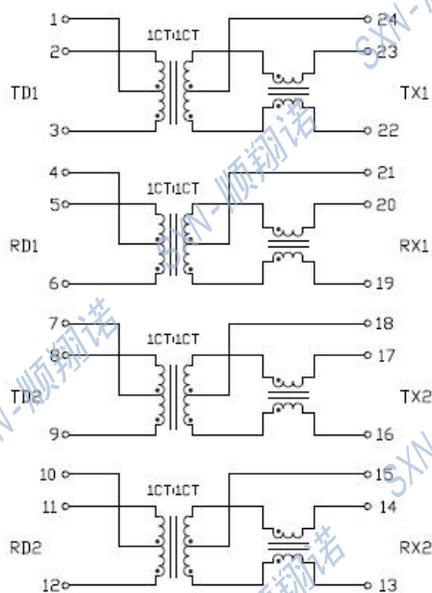


# 一、外观尺寸图



UNIT:mm Unless otherwise specified,all tolerances are  $\pm 0.25$

# 二、线路图



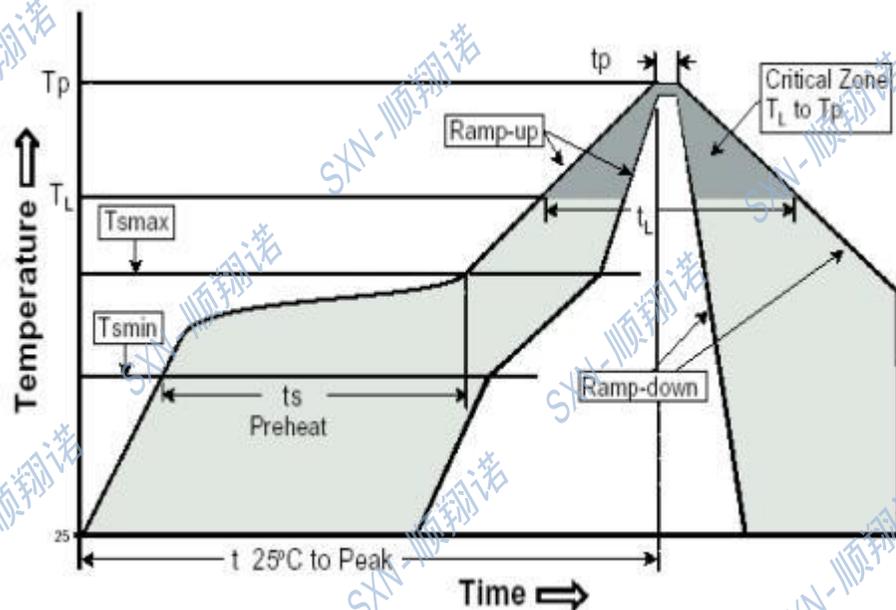
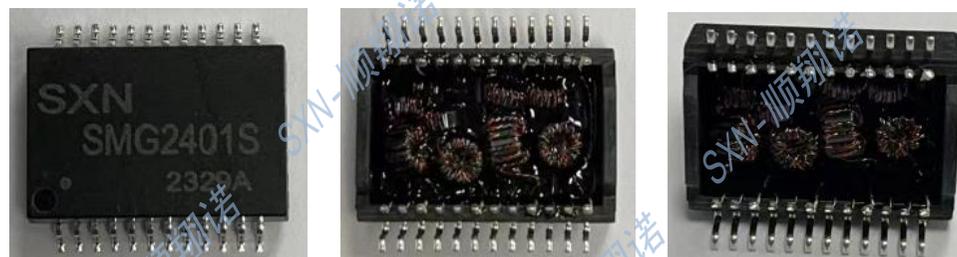
# 三、电气特性@25°C:

1. 圈比( $\pm 3\%$ ): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA): 350uH MIN@0°C~+70°C.
3. 插入损耗(dB MAX):- 1.0dB(1- 100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): - 16dB(1-40MHz),- 14.1dB(40-50MHz),  
- 12.5dB(50-60MHz), - 10dB(60-80MHz)
5. 串音干扰(dB MIN): -35.8dB(1-30MHz),-30.8dB(30-60MHz), -28dB(60-100MHz)
6. 差-共模抑制(dB MIN): -42dB(1-30MHz),-37dB(30-60MHz),-33dB(60-100MHz)
7. 耐压: AC1500Vrms/1mA/60Sec
8. 工作温度: 0°C~+70°C
9. 符合 RoHS 标准

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	APPD

	深圳市顺翔诺电子有限公司 SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.		
	TITLE	1000BASE-T MAGANETIC MODULE	
	P/N	SMG2401S	REV.
	PAGE NO		DATE
	AP' PD		DWN

四、我们的 RoHS 部分可以承受的回流焊炉峰值温度:  $245 \pm 5^\circ\text{C}$  如下简介:



特性	
平均升温速度 ( $T_{s\ max}$ to $T_p$ )	$3^\circ\text{C}$ /秒 最大.
预热 -最低温度 ( $T_{s\ min}$ ) -最高温度 ( $T_{s\ max}$ ) -时间 ( $t_{s\ min}$ to $t_{s\ max}$ )	$150^\circ\text{C}$ $200^\circ\text{C}$ 60-180 秒
时间保持范围: -温度 ( $T_l$ ) -时间 ( $t_l$ )	$217^\circ\text{C}$ 60-150 秒
峰值/类别 温度 ( $T_p$ )	$245 \pm 5^\circ\text{C}$
在 $5^\circ\text{C}$ 时的实际峰值 温度 ( $t_p$ )	20-40 秒
降温速度	$6^\circ\text{C}$ /秒 最大
峰值温度在 $25^\circ\text{C}$ 的时间	



深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.

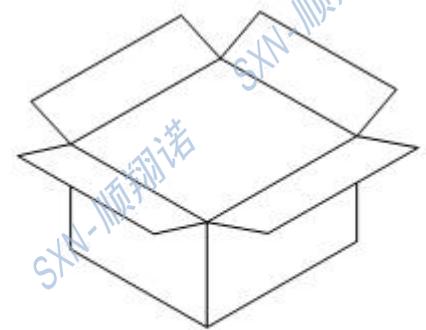
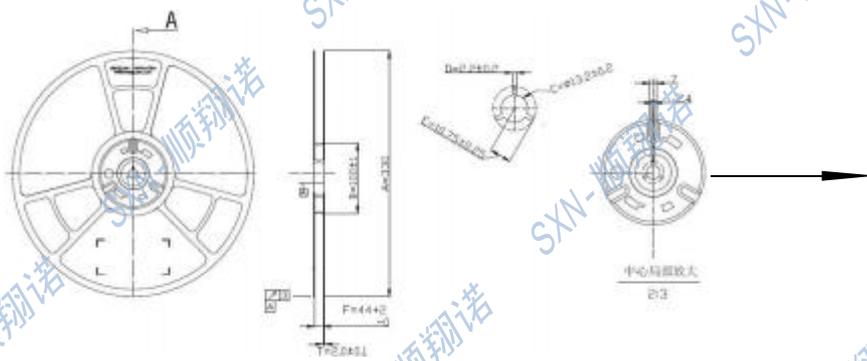
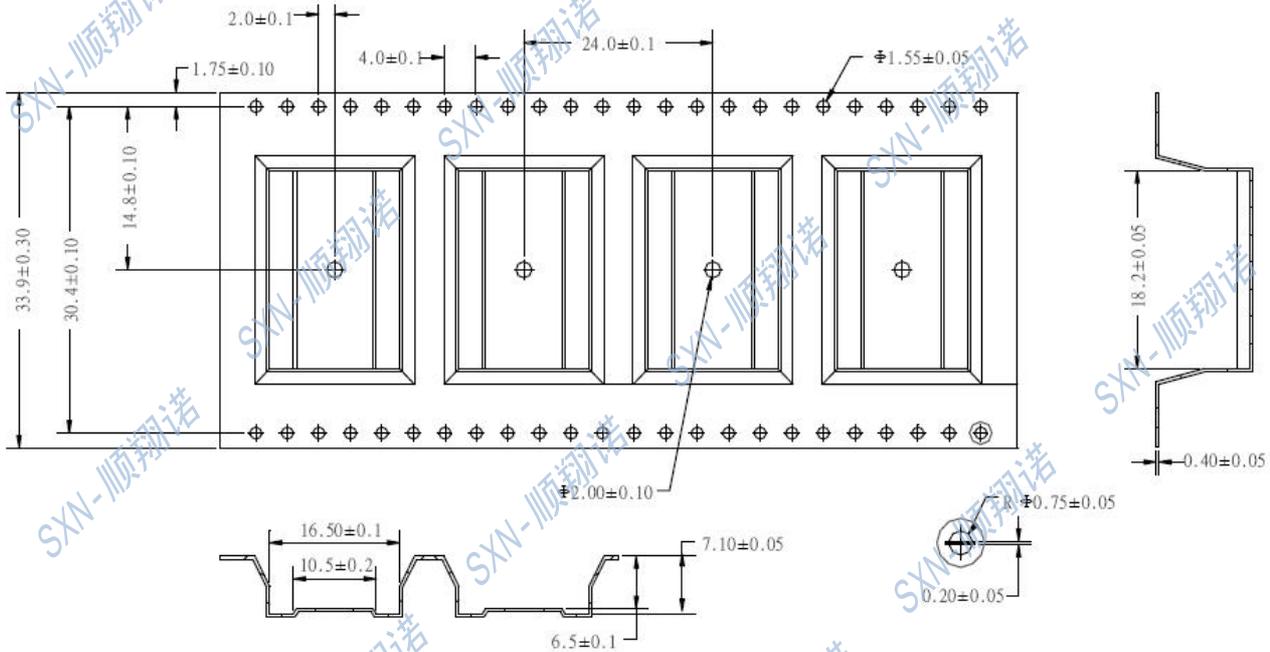


TITLE	1000BASE-T MAGANETIC MODULE		
P/N	SMG2401S	REV.	
PAGE NO		DATE	
AP' PD		DWN	

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP' PD

## 五、包装信息:

1. 单重----- 1.62克/个
2. 卷带----- 400 个
3. 外箱单位: 2800个/箱
4. 外箱单位: 7卷/箱
5. 总重: 5.5千克/箱



Outer carton: 365x365x350mm



深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.



TITLE

1000BASE-T MAGANETIC MODULE

P/N

SMG2401S

REV.

PAGE NO

DATE

AP'PD

DWN