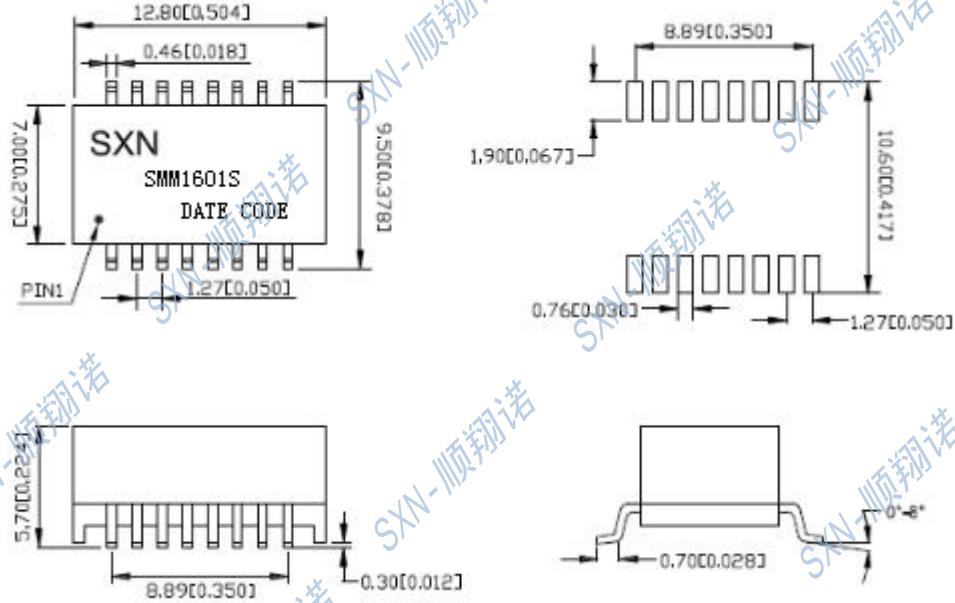
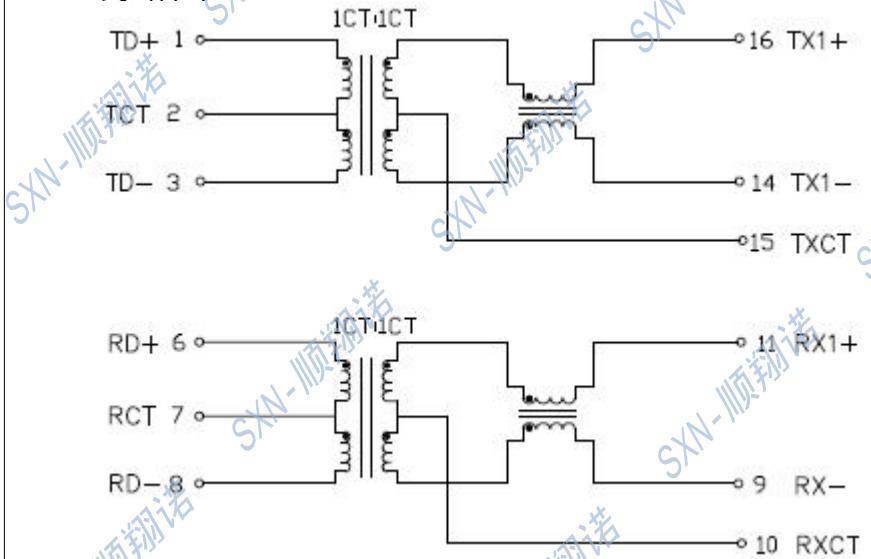


一、外观尺寸图



UNIT:mm Unless otherwise specified, all tolerances are ± 0.25

二、线路图



REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

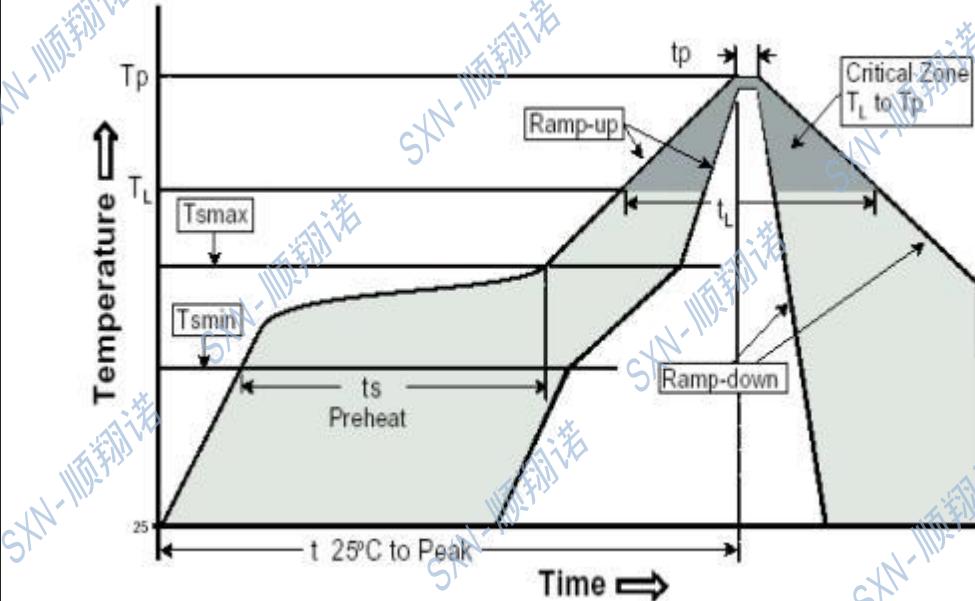
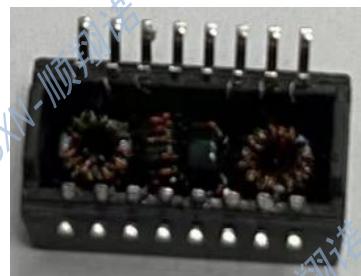
三、电气特性@25°C:

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):- 1.1dB(1- 100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): - 16dB(1-40MHz), - 14.4dB(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): -40dB(1-30MHz), -35dB(30-60MHz), -30dB(60-100MHz)
7. 耐压: AC1500Vrms/1mA/60Sec
8. 工作温度: 0°C ~ +70°C
9. 符合 RoHS 标准

	深圳市顺翔诺电子有限公司			
	SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.			
	TITLE	100 BASE-T MAGANETIC MODULE		
	P/N	SMM1601S	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:

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	APPD



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

RoHS Compliant	深圳市顺翔诺电子有限公司	
	SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.	
	TITLE	1000 BASE-T MAGANETIC MODULE
	P/N	SMM1601S
	PAGE NO	
	AP' PD	DWN

五、包装信息：

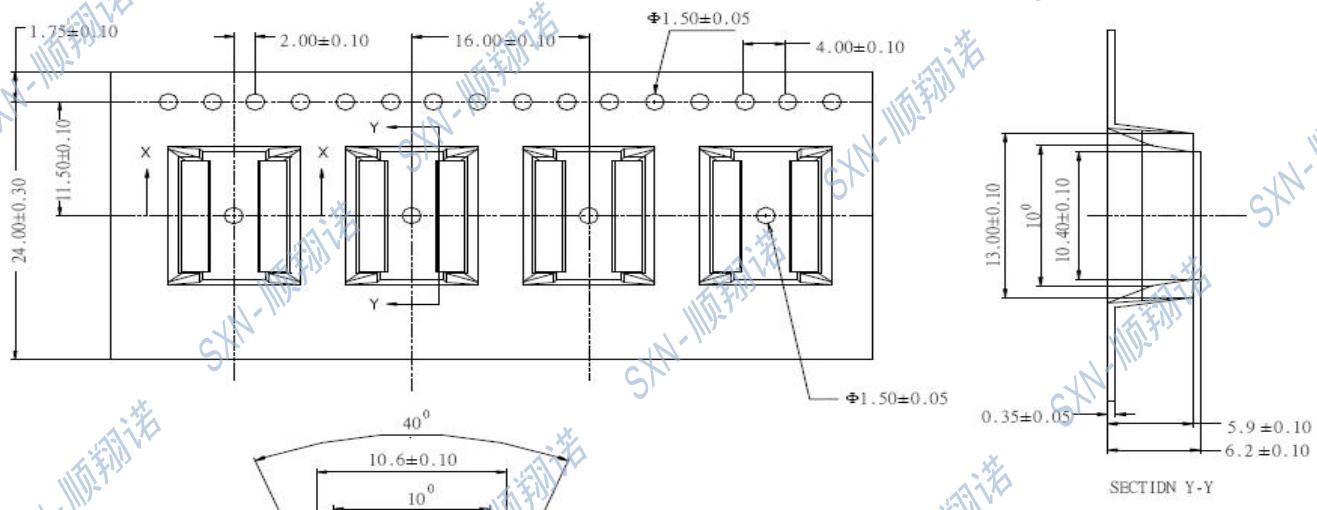
1. 单重----- 0.64克/个

2. 卷带----- 900 个

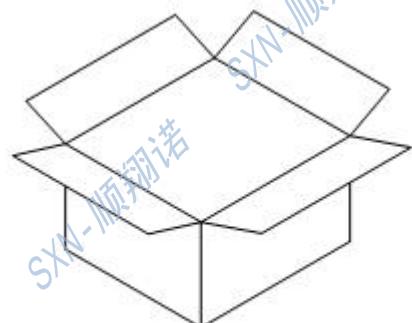
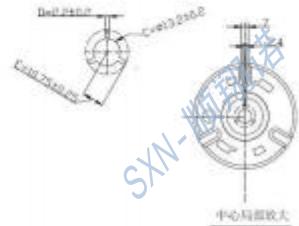
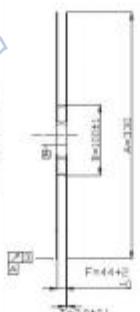
3. 外箱单位： 7200个/箱

4. 外箱单位： 8卷/箱

5. 总重: 5.6千克/箱



units: m/m



Outer carton: 365x365x350mm



深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.



TITLE	100 BASE-T MAGNETIC MODULE	
P/N	SMM1601S	REV.
PAGE NO		DATE
AP'PD		DWN