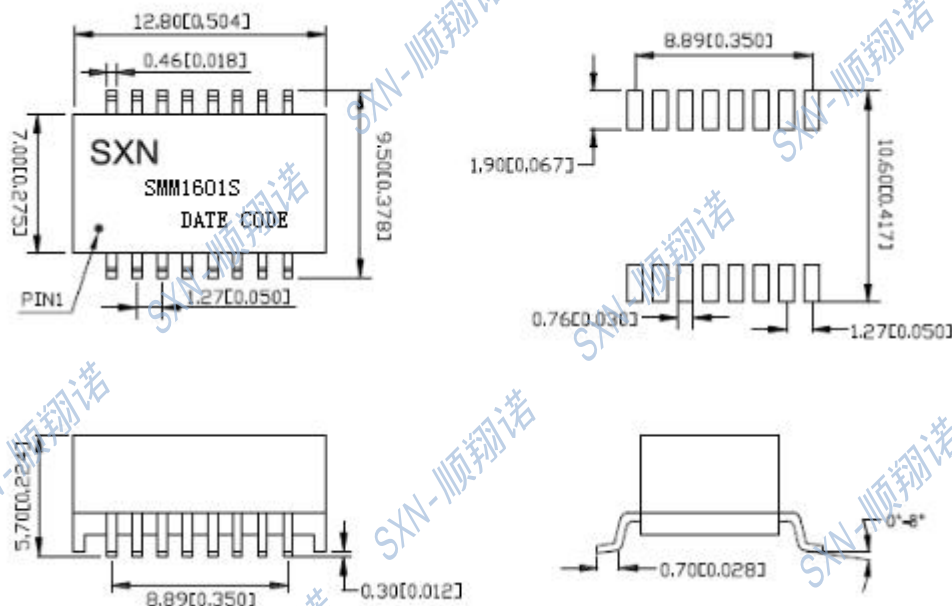
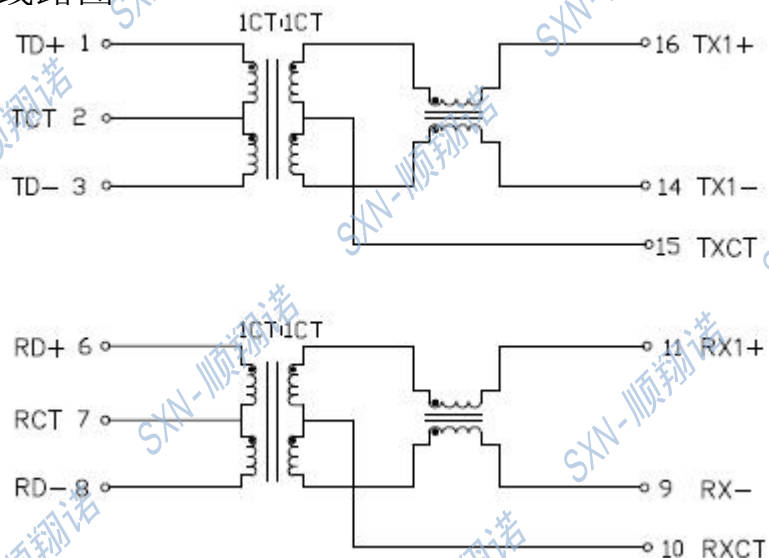


一、外观尺寸图



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

二、线路图



三、电气特性@25℃:

1. 圈比($\pm 3\%$): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA): 350uH MIN@0℃~+70℃.
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℃~+70℃
9. 符合 RoHS 标准



深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.

TITLE

100BASE-T MAGANETIC MODULE

P/N

SMM1601S

REV.

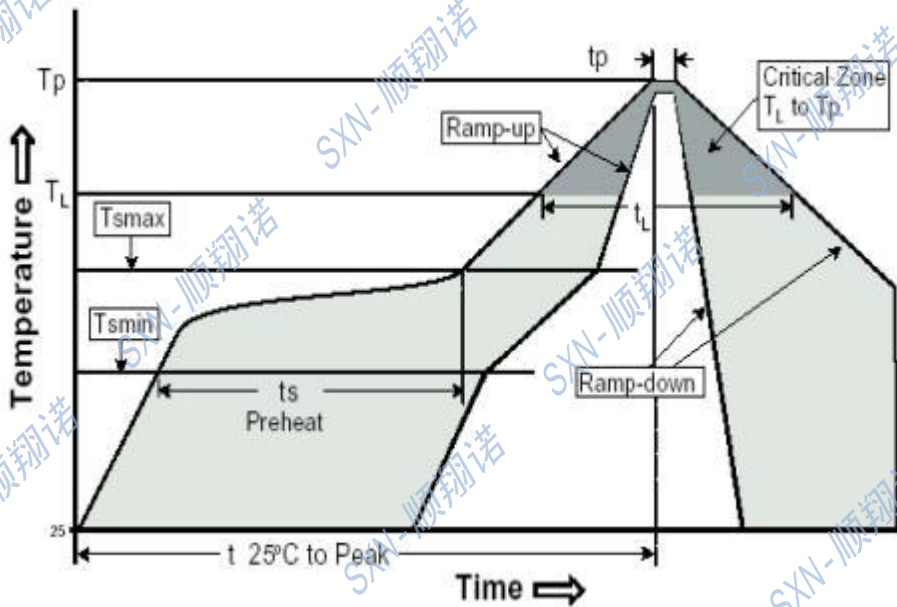
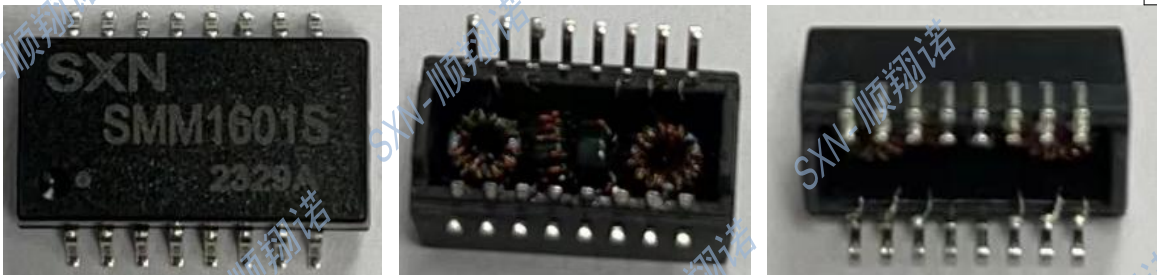
PAGE NO

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:



特性		无铅组件
平均升温速度 (Ts _{max} to Tp)		3°C /秒 最大.
预热 -最低温度 (Ts _{min}) -最高温度 (Ts _{max}) -时间 (ts _{min} to ts _{max})		150°C 200°C 60-180 秒
时间保持范围: -温度 (Ti) 时间 (ti)		217°C 60-150 秒
峰值/类别 温度 (Tp)		245±5°C
在 5°C 时的实际峰值 温度 (tp)		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.



深圳市顺翔诺电子有限公司

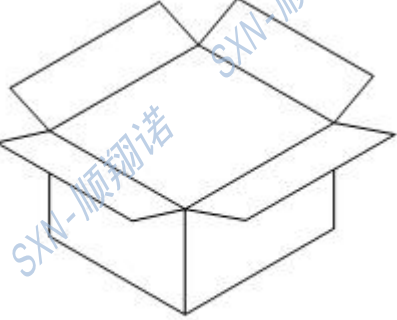
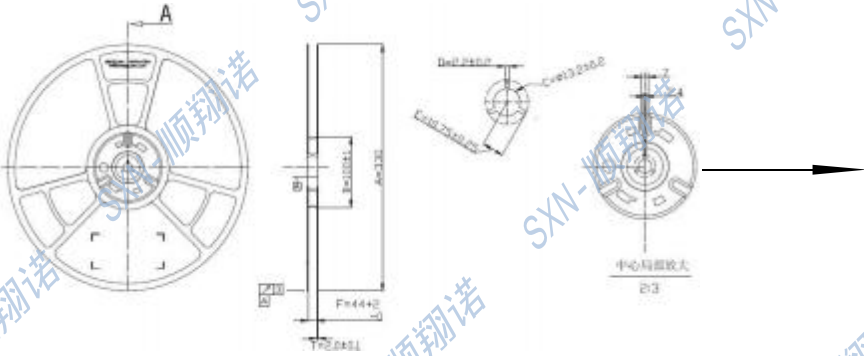
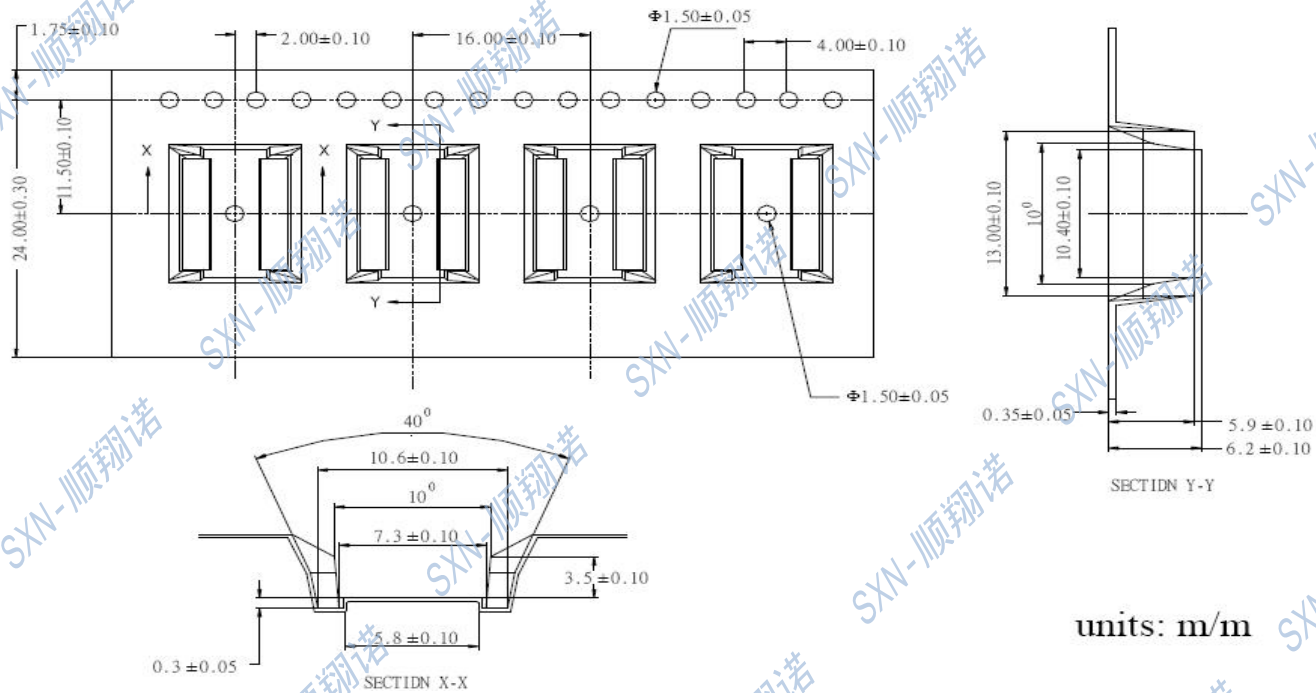
SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.

TITLE	1000BASE-T MAGANETIC MODULE		
P/N	SMM1601S	REV.	
PAGE NO		DATE	
AP' PD		DWN	

五、包装信息:

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

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



Outer carton: 365x365x350mm



深圳市顺翔诺电子有限公司
SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.



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