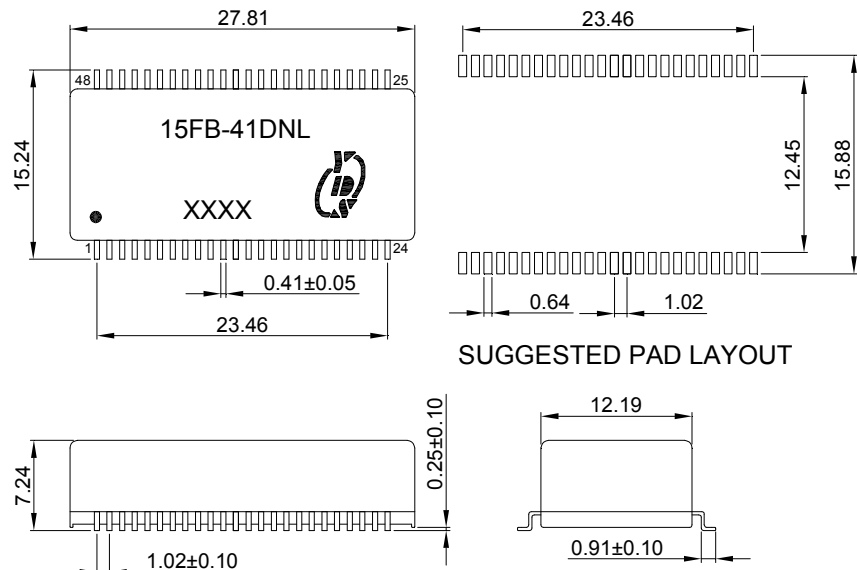
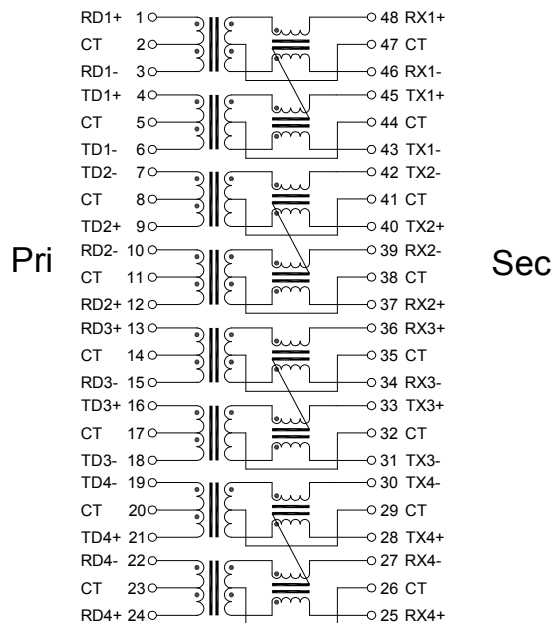


一、外观尺寸图



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

二、线路图



三、电气特性@25°C:

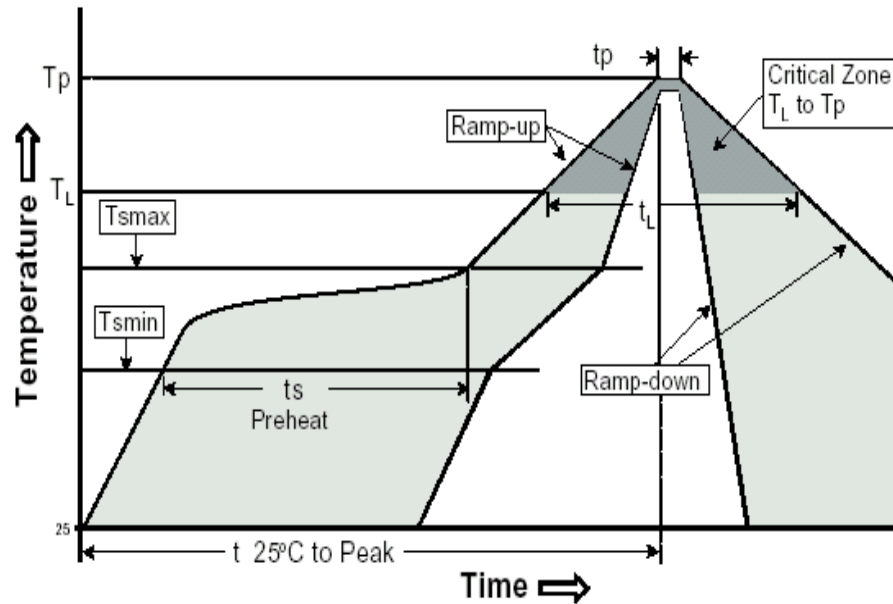
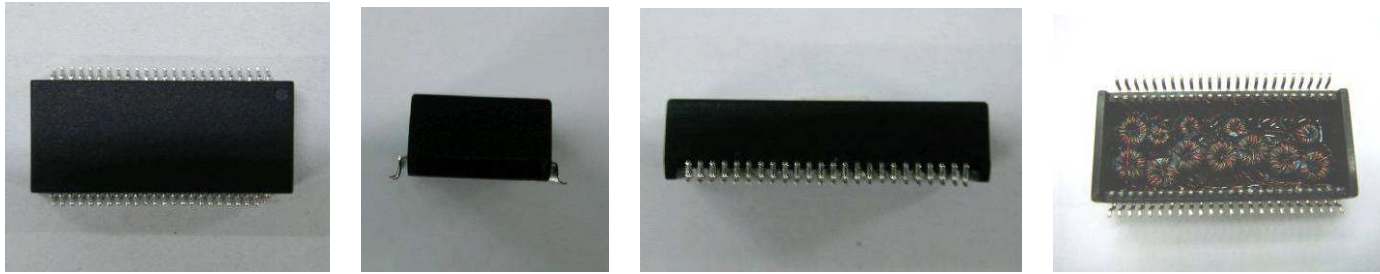
1. 圈比(±5%): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA):350uH MIN0°C TO +70°C
3. 插入损耗(dB MAX):-1.2dB(1-100MHz)
4. 反馈损耗(dB TYP):-16dB(1-30MHz), -12dB(30-60MHz) -10dB(60-100MHz)
5. 串音干扰(dB MIN):-35dB(30MHz), -30dB(60MHz), -25dB(100MHz)
6. 差一共模抑制(dB TYP):-43dB(30MHz), -37dB(60MHz), -33dB(100MHz)
7. 初级直流电阻 :0.9Ω MAX
8. 次级直流电阻: 1.2Ω MAX
9. 耐 压:1500Vrms
10. 操作温度:-40°C TO +85°C
11. 符合 RoHS 标准
12. POE 应用电流能力: 750mA

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD
1.0		11.11.18	Guo	Liu
1.1	Correct Characteristic	18.1.29	Zhou	Hsu

	元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE		Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules	
	P/N	15FB-41DNL	REV.	1.1
	PAGE NO	1-3	DATE	2018-1-29
	AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

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:



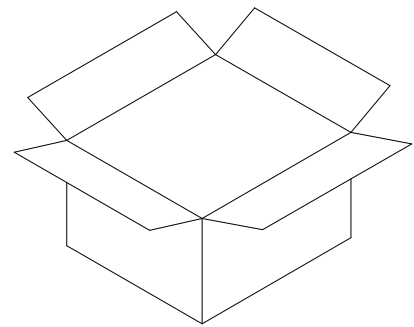
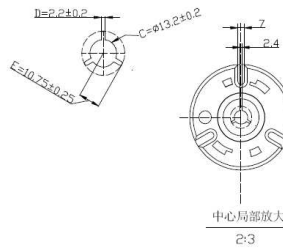
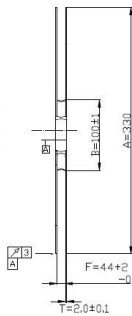
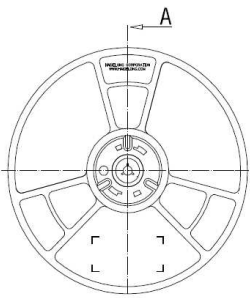
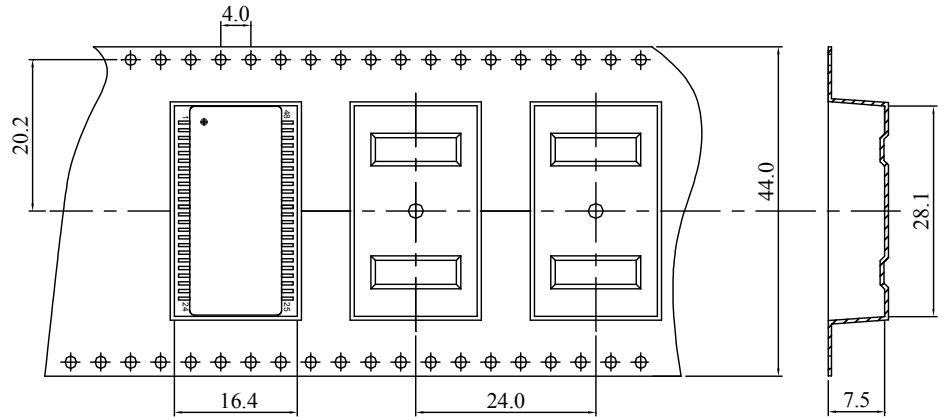
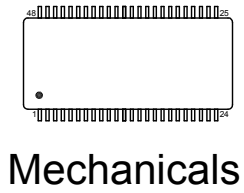
特性	无铅组件
平均升温速度 ($T_{s\ max}$ to T_p)	3°C /秒 最大.
预热 -最低温度 ($T_{s\ min}$) -最高温度 ($T_{s\ max}$) -时间 ($t_{s\ min}$ to $t_{s\ max}$)	150°C 200°C 60-180 秒
时间保持范围: -温度 (T_i) -时间 (t_i)	217°C 60-150 秒
峰值/类别 温度 (T_p)	$245 \pm 5^\circ\text{C}$
在 5°C 时的实际峰值 温度 (t_p)	20-40 秒
降温速度	6°C /秒 最大
峰值温度在 25°C 的时间	6 分钟 最大.

	元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules			
	P/N	15FB-41DNL	REV.	1.1
	PAGE NO	2-3	DATE	2018-1-29
	AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei

五、包装信息:

1. 单重----- 3.2克/个
2. 卷带----- 300个
3. 外箱单位: 1800个/6卷/箱
4. 总重: 10.1 千克/箱

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD



Outer carton: 365x365x350mm

RoHS
Compliant



元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE

Power over Ethernet (POE+)Magnetics
100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules

P/N

15FB-41DNL

REV.

1.1

PAGE NO

3-3

DATE

2018-1-29

AP'PD

Hsu

DWN

Zhou sheng mei