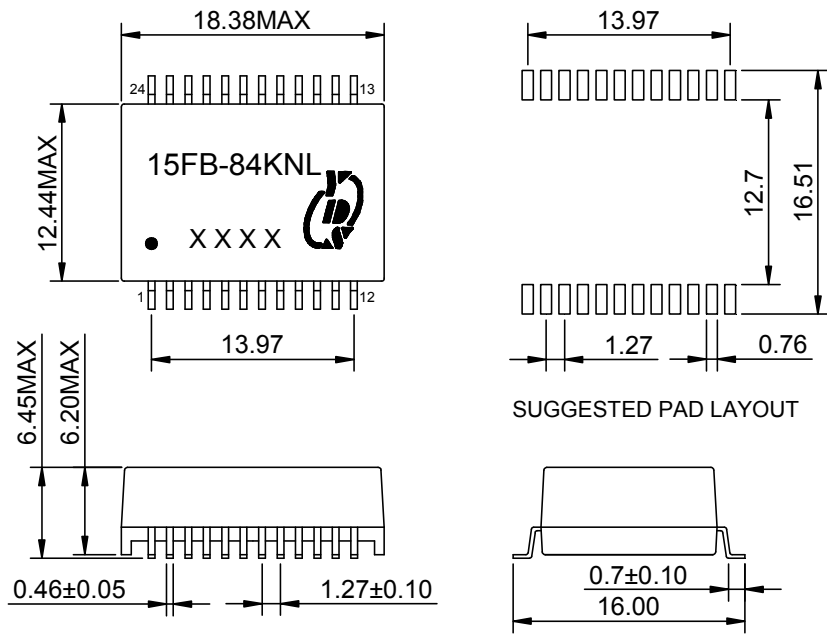
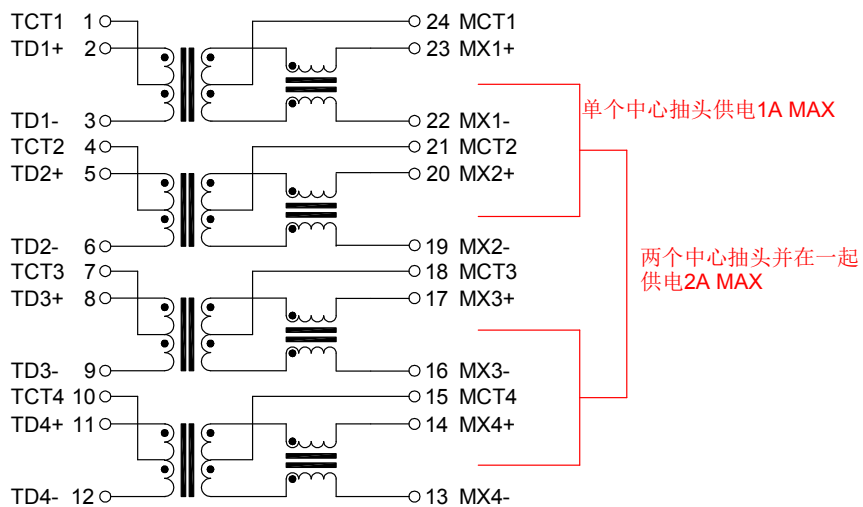


# 一、外观尺寸图



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

# 二、线路图



# 三、电气特性@25°C:

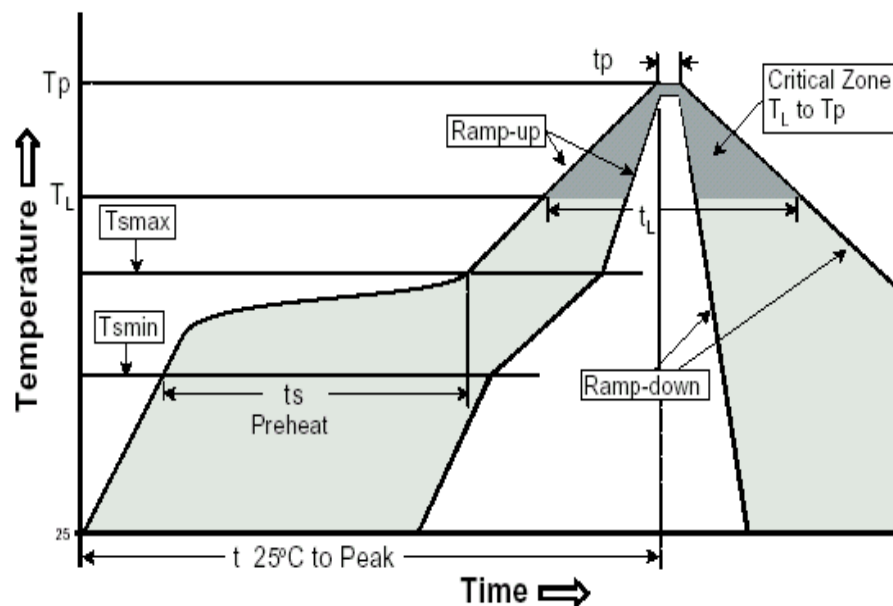
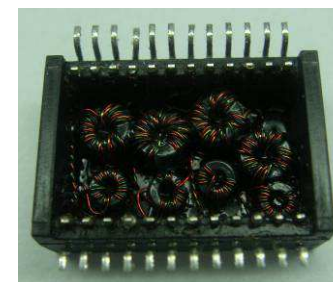
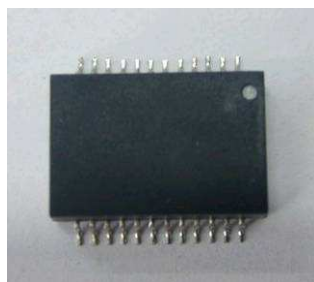
1. 圈比 (±5%): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/100mV@8mA): 350uH MIN@0°C~+70°C
3. 插入损耗(dB MAX): -1.0dB(1-100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): -18dB(1-30MHz), -14.4dB(40MHz), -13.1dB(50MHz), -12dB(60-80MHz), -10dB(100MHz)
5. 串音干扰(dB MIN): -45dB(30MHz), -40dB(60MHz), -35dB(100MHz).
6. 差-共模抑制(dB MIN): -43dB(30MHz), -37dB(60MHz), -33dB(100MHz)
7. 耐压: 1500Vrms/0.5mA/60sec
8. 操作温度: -40°C TO +85°C
9. 符合 RoHS 标准
10. POE 应用电流能力: 1A MAX

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

	<b>元册科技股份有限公司</b> YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE		Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules	
	P/N	15FB-84KNL	REV.	1.0
	PAGE NO	1-3	DATE	2017-8-30
	AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei

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	AP'PD



特性	无铅组件
平均升温速度 ( $T_{smax}$ to $T_p$ )	$3^{\circ}\text{C}$ /秒 最大.
<b>预热</b> -最低温度 ( $T_{smin}$ ) -最高温度 ( $T_{smax}$ ) -时间 ( $t_{smin}$ to $t_{smax}$ )	$150^{\circ}\text{C}$ $200^{\circ}\text{C}$ 60-120 秒
<b>时间保持范围:</b> -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	8 分钟 最大.



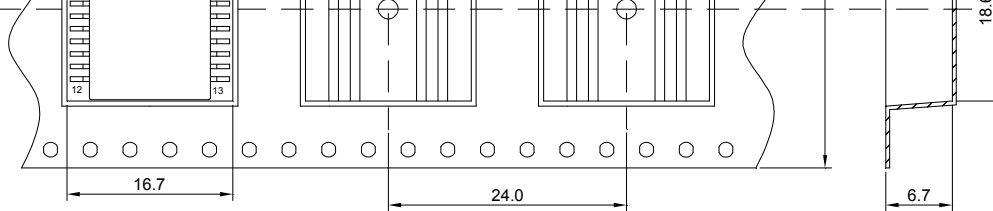
元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

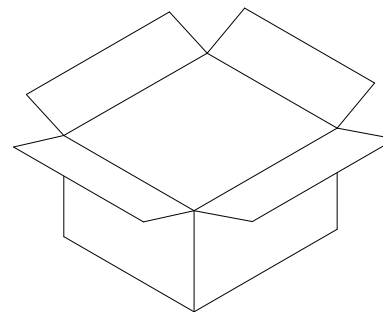
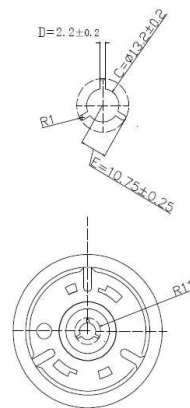
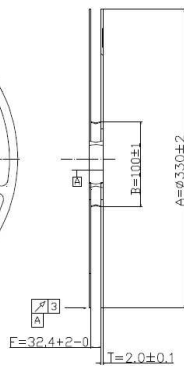
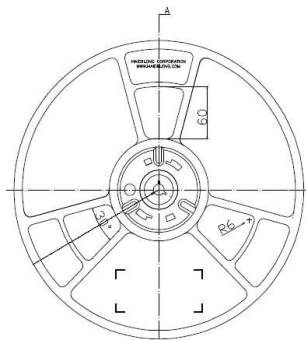
TITLE	Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules		
P/N	15FB-84KNL	REV.	1.0
PAGE NO	2-3	DATE	2017-8-30
AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei



Mechanicals



Tape & Reel



Outer carton: 365x365x350mm

	<p>元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.</p>			
	TITLE	<p>Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules</p>		
	P/N	15FB-84KNL	REV.	1.0
	PAGE NO	3-3	DATE	2017-8-30
AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Audio Transformers](#) / [Signal Transformers](#) category:*

*Click to view products by [YDS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[749023020](#) [CU4S0506AT-2655-H1](#) [MET-58](#) [PE-64961](#) [H5008FNL](#) [H5020FNLT](#) [H5079NLT](#) [1879479-1](#) [1879564-1](#) [PA1277NLT](#)  
[PA1528ANL](#) [PA2007NLT](#) [FL1066](#) [T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-65812FNL](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [TTC-5032-1](#) [HX1234NLT](#) [HX5008FNLT](#)  
[100B-1001XNL](#) [PA1282NLT](#) [HX5084FNL](#) [T1108NLT](#) [2-1879391-5](#) [TTC-266-2](#) [3-1879385-4](#) [PA1032NL](#) [H2009FNLT](#) [PA0801NLT](#)  
[TTC-266](#) [X-1619](#) [SM51295PEL](#) [T5008NLT](#) [PE-68517T](#) [HX1294NLT](#) [HX5084FNLT](#) [H5015FNLT](#) [H6080NLT](#) [CX2024NL](#) [HX1294FNLT](#)  
[TX1473NLT](#) [PE-69011NLT](#) [CX2047LNLT](#) [CX2043LNLT](#) [DCT20EFD-U32S003](#) [H5120NLT](#) [H7137FNLT](#) [H1259NLT](#)