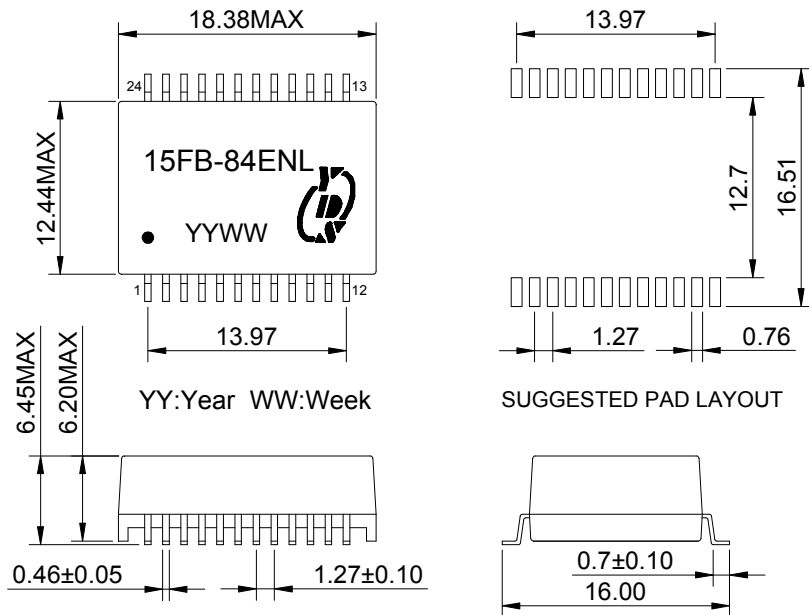
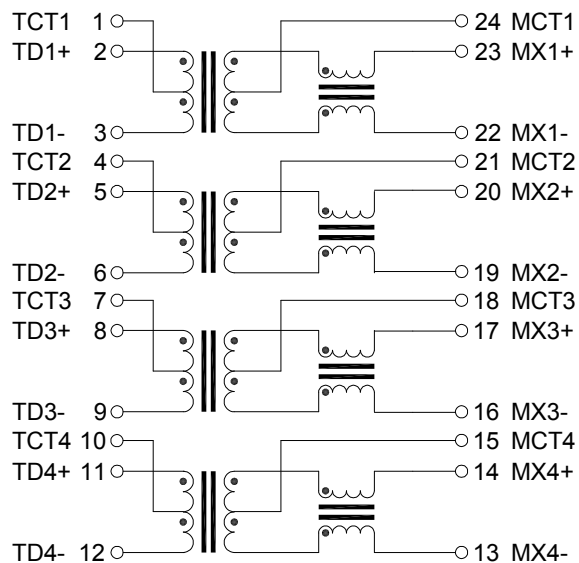


一、外观尺寸图



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

二、线路图



表号: TE0115A

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

三、电气特性@25°C:

1. 圈比(±5%): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/100mV@8mA): 350uH MIN
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
8. 操作作温: -40°C TO +85°C
9. 符合 RoHS 标准
10. PoE 应用电流能力: 1A



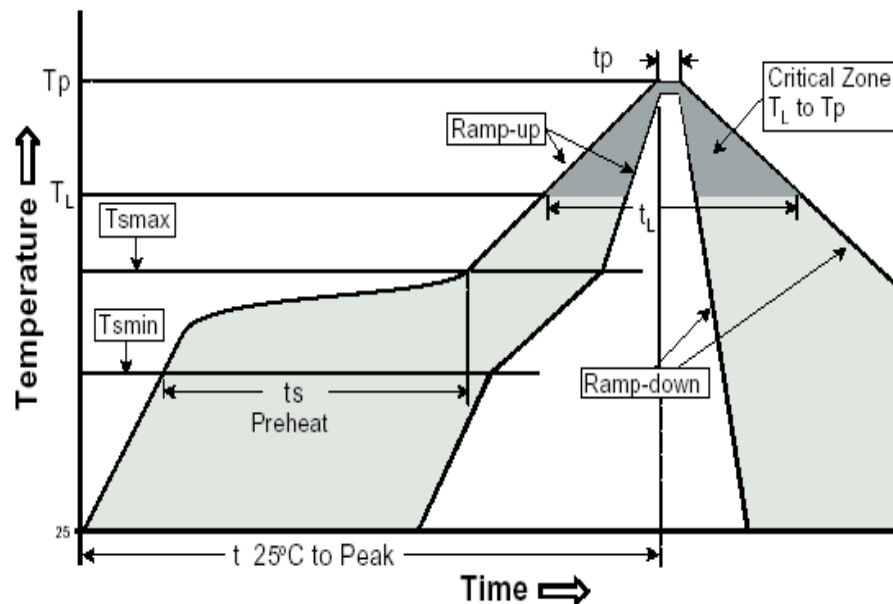
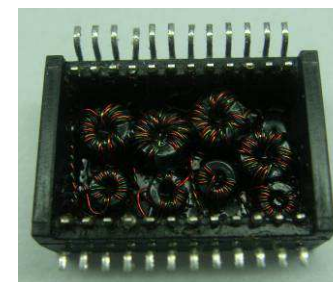
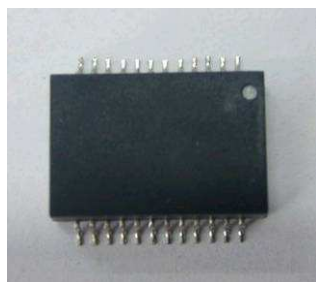
元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE	Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules		
P/N	15FB-84ENL	REV.	1.0
PAGE NO	1-3	DATE	2020-3-17
AP'PD	Liu ZhiJun	DWN	Chen JiaPei

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 ($T_{s\ max}$ 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_l) -时间 (t_l)	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.



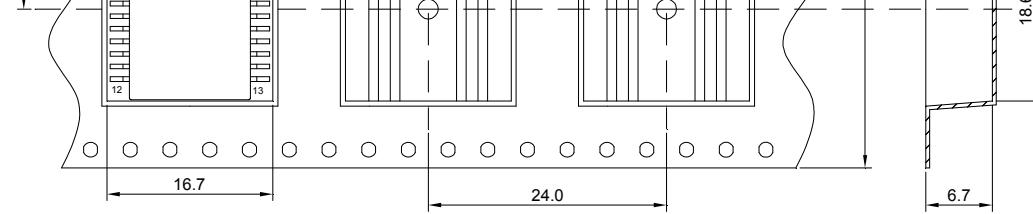
元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

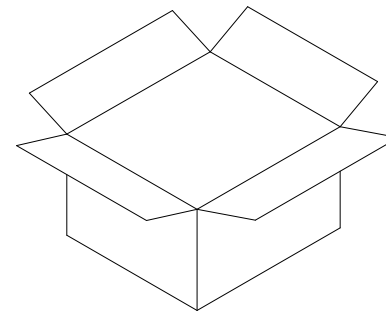
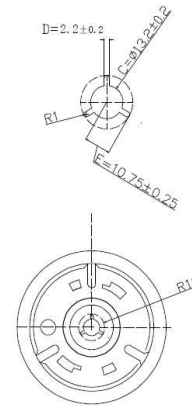
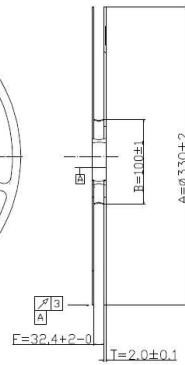
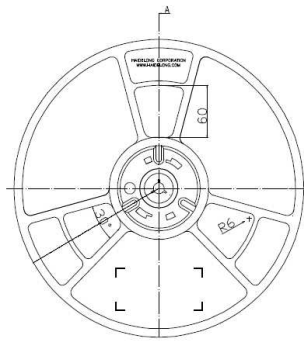
TITLE	Power over Ethernet (POE+)Magnetics 100/1000BASE-TX VoIP Magnetics Modules		
P/N	15FB-84ENL	REV.	1.0
PAGE NO	2-3	DATE	2020-3-17
AP'PD	Liu ZhiJun	DWN	Chen JiaPei



Mechanicals



Tape & Reel



Outer carton: 365x365x350mm



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-84ENL	REV.	1.0
PAGE NO	3-3	DATE	2020-3-17
AP'PD	Liu ZhiJun	DWN	Chen JiaPei

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](#)