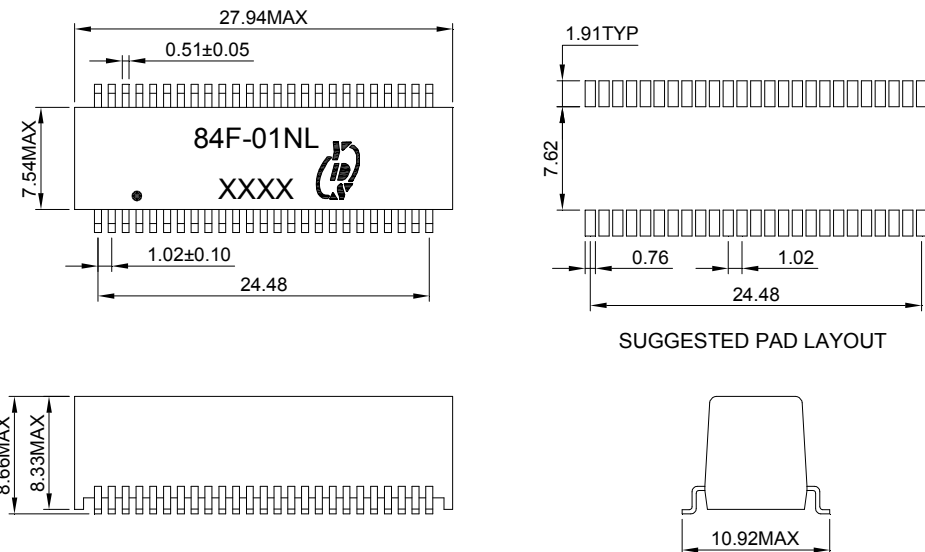
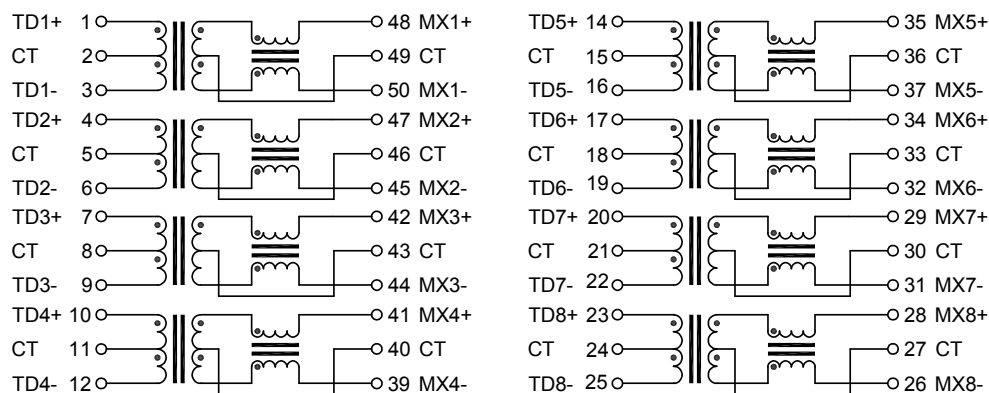


一、外观尺寸图



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

二、线路图



REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD
0		6.2	Chen	Li
1.0	Add Packing	12.26	Chen	Li
2.0	Correct Characteristic	16.3.7	Huang	Hsu

三、电气特性@25°C:

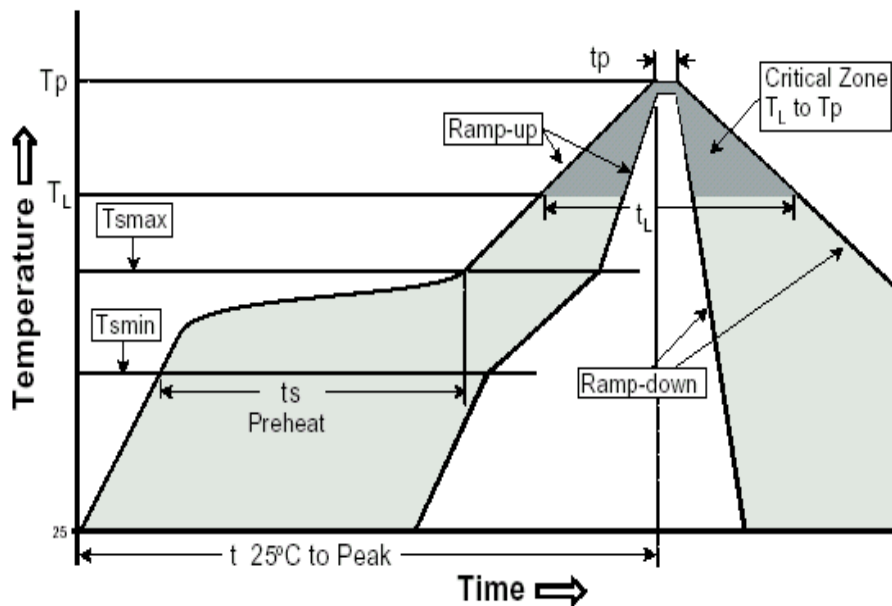
1. 圈比(±5%): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA): 350uH MIN@0°C ~+70°C.
3. 插入损耗(dB MAX):-1.0dB(1-100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): -18dB(1-30MHz),-14.4dB(40MHz),-13.1dB(50MHz),
-12dB(60-80MHz), -10dB(100MHz).
5. 串音干扰(dB MIN): -40dB(30MHz),-35dB(60MHz), -30dB(100MHz)
6. 差-共模抑制(dB MIN): -40dB(30MHz),-35dB(60MHz),-30dB(100MHz)
7. 耐 压:1500Vrms/0.5mA/60Sec or 1650Vrms/0.5mA/2Sec
8. 操作温度: -20°C ~+85°C
9. 符合 RoHS 标准

Ref: H5020NL

	元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE		1000BASE-T MAGANETIC MODULE	
	P/N	84F-01NL	REV.	2.0
	PAGE NO	1-3	DATE	2017-7-18
	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:

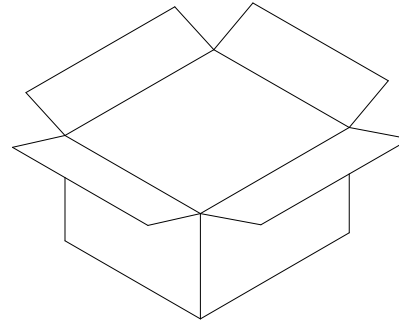
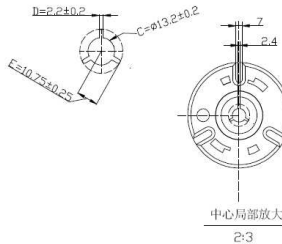
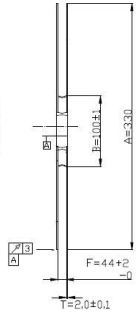
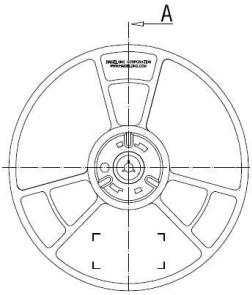
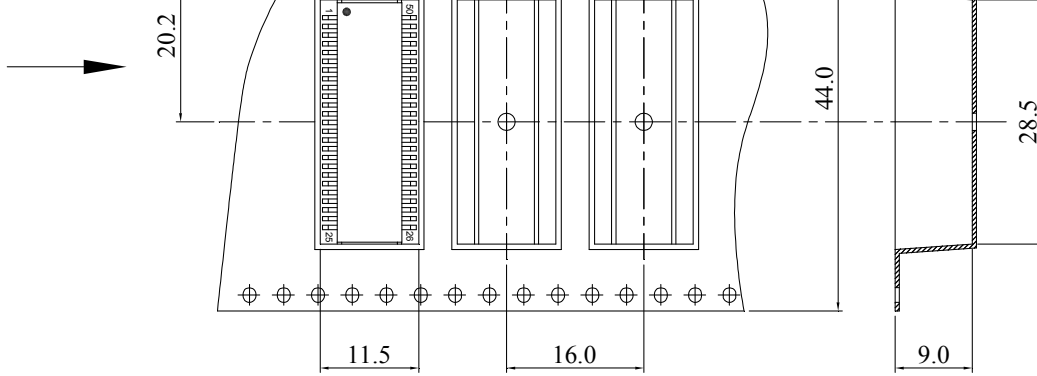
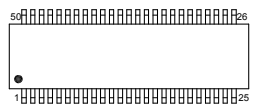
REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD



特性	无铅组件
平均升温速度 ($T_{s\ max}$ 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		1000BASE-T MAGANETIC MODULE	
	P/N	84F-01NL	REV.	2.0
	PAGE NO	2-3	DATE	2017-7-18
	AP'PD	Hsu	DWN	Zhou sheng mei

Mechanicals



Outer carton: 365x365x350mm



元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE	1000BASE-T MAGANETIC MODULE		
P/N	84F-01NL	REV.	2.0
PAGE NO	3-3	DATE	2017-7-18
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 :

[CU4S0506AT-2655-H1](#) [CX2041NLT](#) [MGPWT-00449-P](#) [PE-64961](#) [H1302FNLT](#) [H5004ENLT](#) [H5008FNL](#) [H5012FNL](#) [H5020FNLT](#)
[H5077NLT](#) [H5079NLT](#) [H5084FNLT](#) [1812WBT2-4](#) [1879479-1](#) [HX2260FNL](#) [PA1528ANL](#) [EX2024FNL](#) [T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-](#)
[65812FNL](#) [PE-65848FNLT](#) [H1174FNL](#) [H1302FNL](#) [H5015FNL](#) [H5019EFNL](#) [H5062FNLT](#) [CX2047LNL](#) [MET-14](#) [MGPWT-00059-P](#)
[MGPWT-00266-P](#) [MGPWT-00278-P](#) [MGPWT-00431-P](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [BX1194WNLT](#) [HX1234NLT](#) [HX5008FNLT](#) [HX5019FNL](#)
[HX5084NL](#) [3-1879385-5](#) [TX1263NLT](#) [4-1879391-0](#) [100213](#) [T1142NL](#) [HX6101FNL](#) [HX5084FNL](#) [HX1148NL](#) [HX5020FNLT](#)
[HX5014FNLT](#) [T1124NL](#)