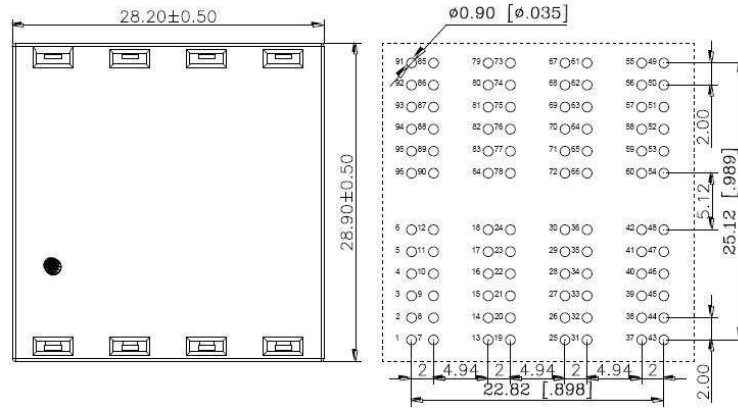


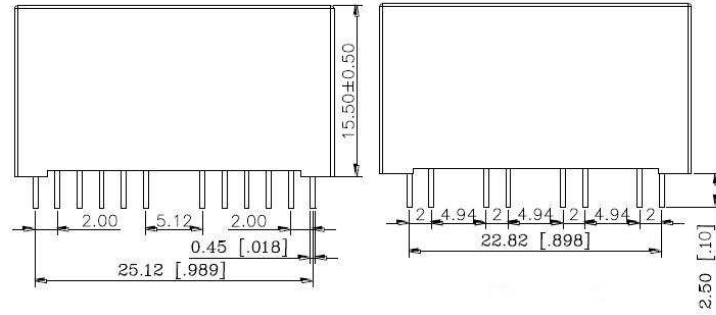
一、外观尺寸图

表号: TE0115A

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD
1.0		14.12.9	Chen	Wu
1.1	Correct Characteristic	17.5.18	Zhou	Hsu
1.2	Correct TITLE	19.5.9	Zhou	Hsu
1.3	Update appearance	20.4.20	Chen	Liu
1.4	Add packaging	20.5.21	Chen	Liu



SUGGESTED PCB LAYOUT

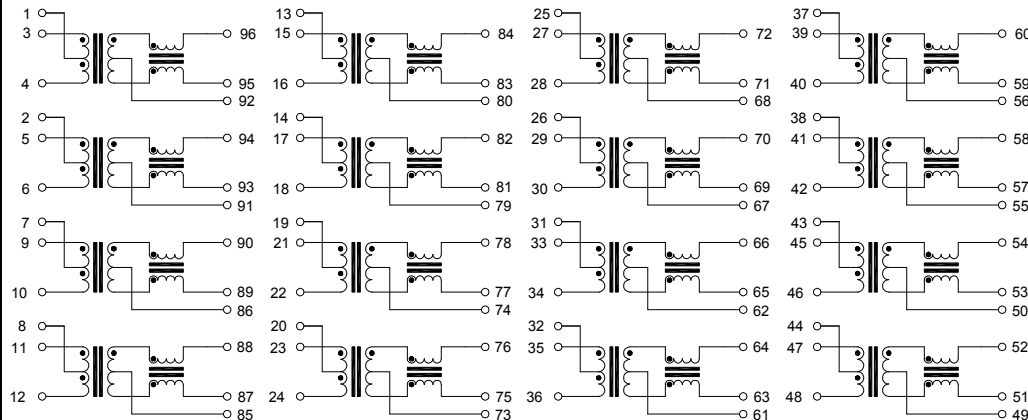


Unit:mm Unless otherwise specified, all tolerances are ±0.25

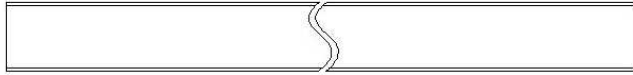
三、电气特性@25°C:

1. 圈比(±3%): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA): 350uH MIN
3. 漏感(100KHz/0.2V): 0.5uH MAX
4. 杂散电容(100KHz/0.2V): 35pF MAX
5. 插入损耗(dB MAX): -1.0dB(1-100MHz)
6. 反馈损耗(dB TYP): -18dB(1-30MHz), -14.4dB(40MHz), -13.1dB(50MHz),
-12dB(60-80MHz), -10dB(80-100MHz)
7. 串音干扰(dB MIN): -30dB(1-100MHz)
8. 直流电阻: 1.4Ω MAX
9. 耐压: 1500VAC/1mA/3sec
10. 操作温度: 0°C TO +70°C
11. POE 应用电流能力: 350mA
12. 符合 IEEE 802.3ab&af 标准
13. 符合 RoHS 标准

二、线路图

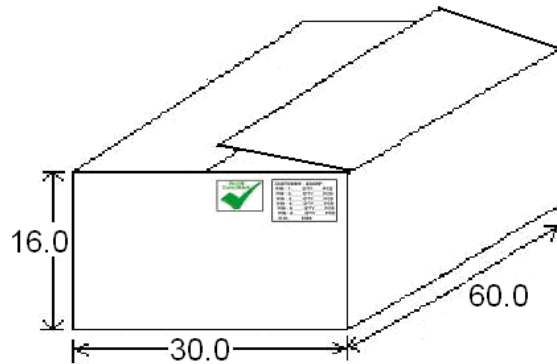




	元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE 1000 BASE-T(POE) QUAD PORT MAGNETICS MODULE			
	P/N 96F-03NL		REV. 1.4	
	PAGE NO 1-2		DATE 2020-5-21	
AP'PD Liu zhi Jun		DWN Chen JiaPei		



Size(mm)		
L	W	H
520	30	23

- 3. 外箱单位: 680pcs/box
- 4. 外箱单位: 40Tube /box
- 5. 总重: 14.5kg per carton



				元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.	
	TITLE		1000 BASE-T(POE) QUAD PORT MAGNETICS MODULE		
	P/N	96F-03NL	REV.	1.4	
	PAGE NO	2-2	DATE	2020-5-21	
	AP'PD	Liu zhi Jun	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](#)