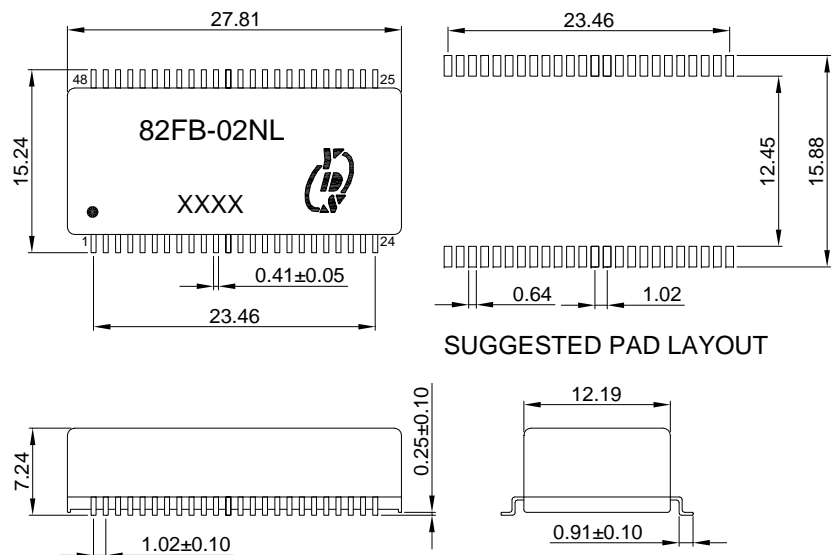
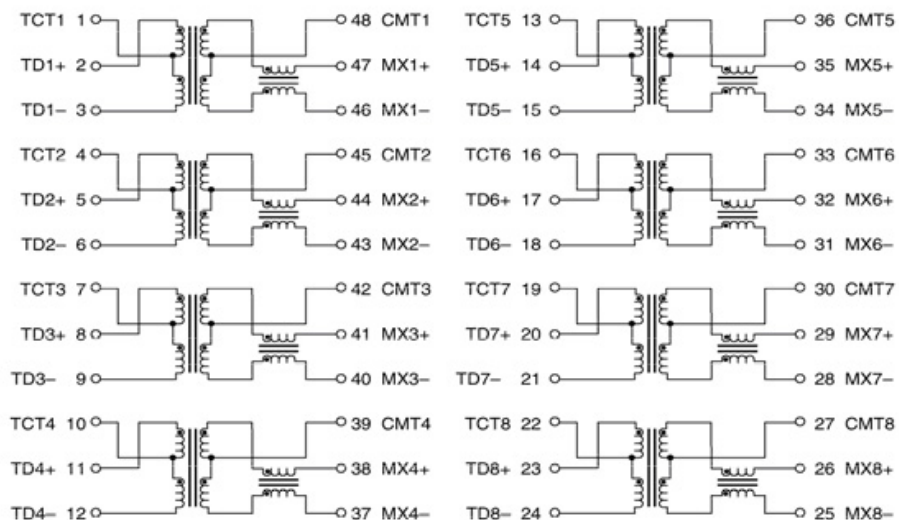


一、外观尺寸图



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 MIN
3. 插入损耗(dB MAX): -1.0dB(0.3-100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): -18dB(1-30MHz),-14dB(40MHz),-13dB(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):-43dB(30MHz),-37dB(60MHz),-33dB(100MHz)
7. 耐压(Pri to Sec):1500Vrms/0.5mA/60Sec or 1650Vrms/0.5mA/2Sec
8. 操作温度:-40°C TO +85°C
9. 符合 RoHS 标准

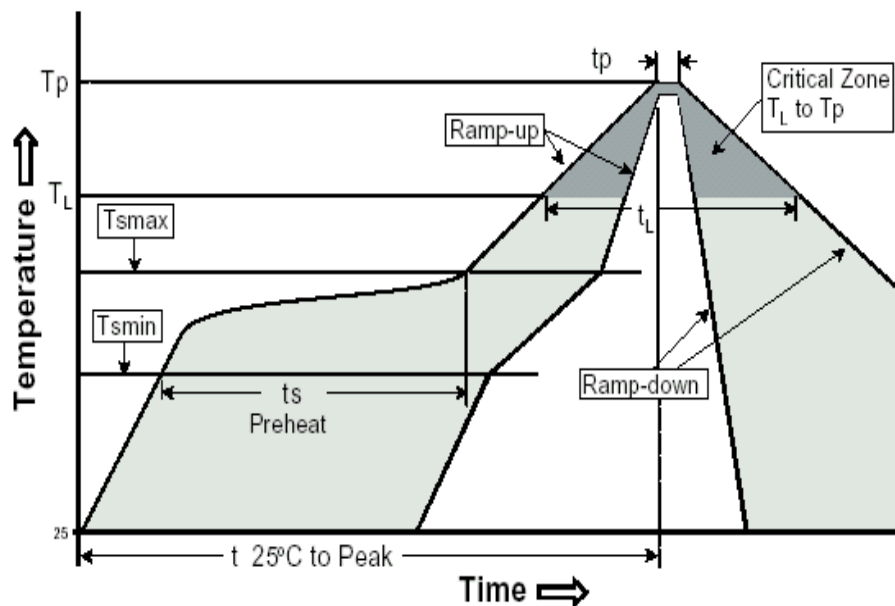
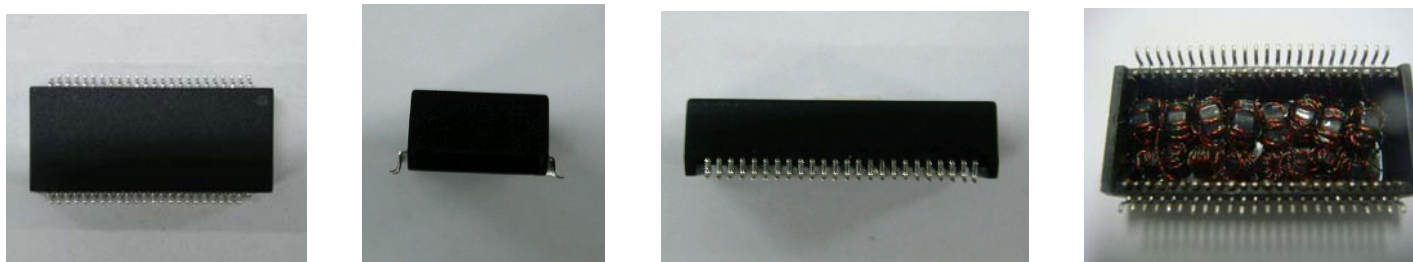
| REV. | DESCRIPTION | DATE | DWN | AP'PD |
|------|-------------|------|-----|-------|
| | | | | |
| | | | | |

Ref:BOM-AC75

| | | | | |
|--|---|--------------|---------------------------------|-----------|
| | 元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD. | | | |
| | TITLE | | 100/1000BASE-T MAGANETIC MODULE | |
| | P/N | 82FB-02NL | REV. | 0 |
| | PAGE NO | 1-3 | DATE | 2011-2-14 |
| | AP'PD | Liu QingHong | DWN | Ye HaiLi |

| 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_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. |

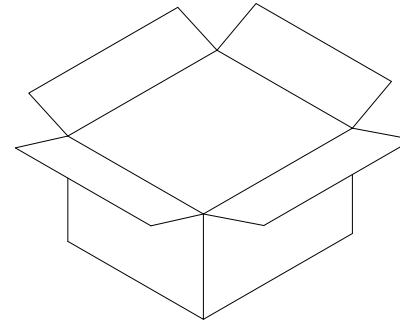
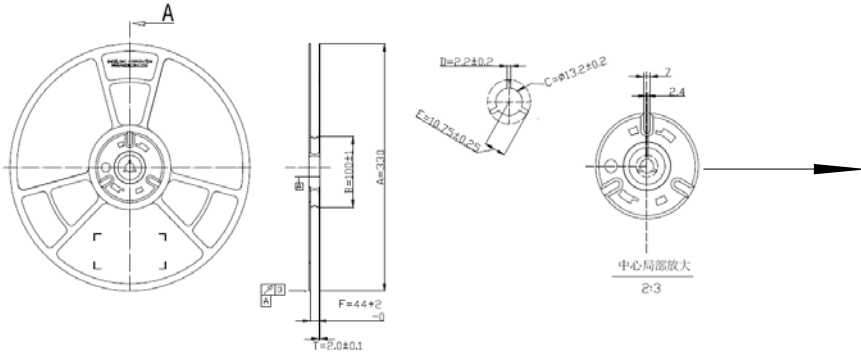
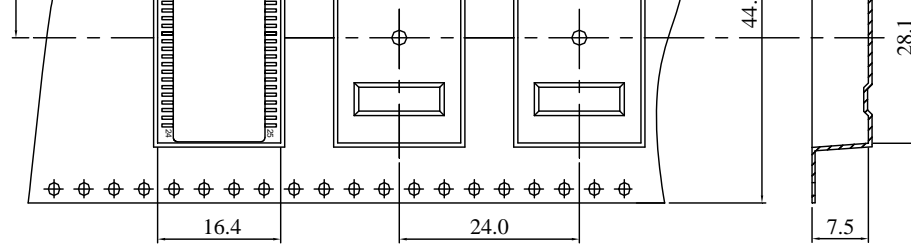


元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

| | | | |
|---------|---------------------------------|------|-----------|
| TITLE | 100/1000BASE-T MAGANETIC MODULE | | |
| P/N | 82FB-02NL | REV. | 0 |
| PAGE NO | 2-3 | DATE | 2011-2-14 |
| AP'PD | Liu QingHong | DWN | Ye HaiLi |

Mechanicals



Outer carton: 365x365x350mm

| | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|------|-----------|
| <p>RoHS Compliant</p> | <p>元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.</p> | | | |
| | TITLE | 100/1000BASE-T MAGANETIC MODULE | | |
| | P/N | 82FB-02NL | REV. | 0 |
| | PAGE NO | 3-3 | DATE | 2011-2-14 |
| | AP'PD | Liu QingHong | DWN | Ye HaiLi |

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](#)