

三、电气特性@25℃:

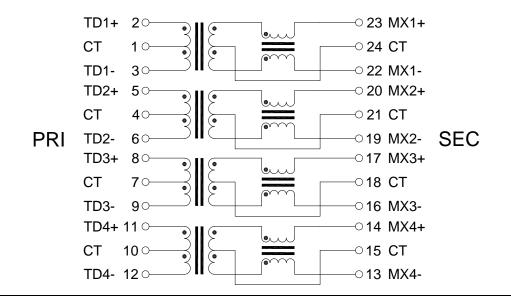
- 1. 圈比(±5%): 1CT:1CT
- 2. 电感(100KHz/0.1V@8mA):350uH MIN
- 3. 插入损耗(dB MAX):-1.0dB(1-100MHz)
- **4.** 反馈损耗(**dB MIN**):-18dB(1-30MHz),-14.4dB(40MHz),

-13.1dB(50MHz), -12dB(60-80MHz), -10dB(100MHz)

DESCRIPTION

- **5. 差-共模抑制(dB MIN):** -43dB(30MHz),-37dB(60MHz),-33dB(100MHz)
- 6. 串音干扰(dB MIN): -45dB(30MHz),-40dB(60MHz),-35dB(100MHz)
- 7. 耐 压: 1500Vrms/0.5mA/2Sec
- **8.** 操作作温: 0°C TO +70°C
- 9. 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	1000BASE-T FILTER		
P/N	30F-51NL	REV.	0
PAGE NO	1-3	DATE	2011-1-5
AP'PD	Liu QingHong	DWN	Ye HaiLi

四、我们的 RoHS 部分可以承受的回流焊炉峰值温度: 245±5℃ 如下简介:

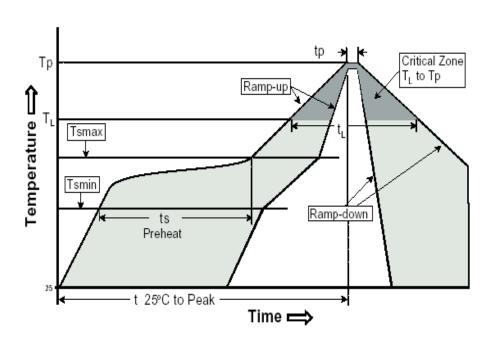
REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD











特性	无铅组件	
平均升温速度	3℃ /秒 最大.	
(Ts max to Tp)	36/9 取八.	
预热		
-最低温度 (Ts min)	150°C	
-最高温度 (Ts max)	200°C	
-时间 (ts min to ts max)	60-180 秒	
时间保持范围:		
-温度 (T _L)	217°C	
-时间 (t _L)	60-150 秒	
峰值/类别 温度 (Tp)	245±5°C	
在5℃时的实际峰值	00 10 11	
温度(tp)	20-40 秒	
降温速度	6℃/秒 最大	
峰值温度在 25℃ 的时间	6分钟 最大.	



	,]^\
1	ID)

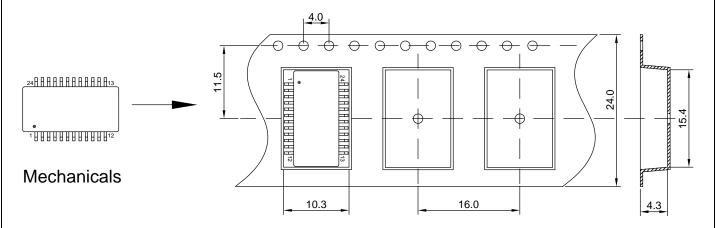
元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

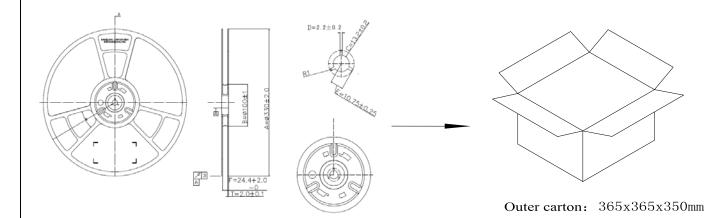
TITLE	1000BASE-T FILTER		
P/N	30F-51NL	REV.	0
PAGE NO	2-3	DATE	2011-1-5
AP'PD	Liu QingHong	DWN	Ye HaiLi

五、包装信息:

- 1. 单重-----0.89克/个
- 2. 卷带----- 800个
- 3. 外箱单位: 8000个卷/箱
- 4. 总重: 13.3千克/箱



Tape & Reel





元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE 1000BASE-T FILTER

P/N 30F-51NL REV. 0

PAGE NO 3-3 DATE 2011-1-5

AP'PD Liu QingHong DWN Ye HaiLi