

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD



1. 圈比($\pm 3\%$): 1CT:1CT
2. 电感(100KHz/0.1V@8mA): 350uH MIN@0°C TO +70°C
3. 插入损耗(dB MAX): -1.0dB(1-100MHz)
4. 反馈损耗(dB MIN): -16dB(1-30MHz), -14dB(30-60MHz), -10dB(60-80MHz)
5. 串音干扰(dB MIN): -40dB(1-30MHz), -35dB(30-60MHz), -30dB(60-80MHz)
6. 共模抑制(dB TYP): -35dB(1-100MHz)
7. 耐压(Pri to Sec): 1500Vrms/0.5mA/60S
8. 操作温度: -40°C TO +85°C
9. 符合 RoHS 标准



四、材料

外壳材料:

材料: 尼龙 66 UL94V-0 标准颜色: 黑色

插入材料:

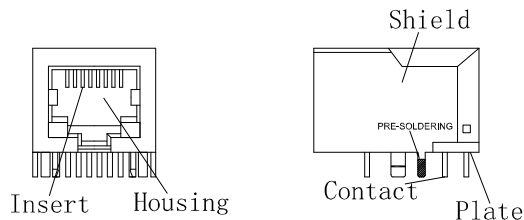
材料: 磷酸青铜 C5210 EH--0.35 毫米厚度

插入 -PBT GF UL94V-0

1. 电镀(1) 镍
2. 电镀(2) 100%锡
3. 电镀(3) 金(3u" ~50u")

板块材料:

PBT GF UL 94V-0



接触脚材料:

材料: 磷酸青铜 C5191---0.35 毫米厚度

1. 电镀(1) 镍
2. 电镀(2) 100%锡

铁壳材料:

黄铜 C2680 镀镍

产品寿命:750 周期最小.

五、环境

1. 储存温度:-40℃TO +85℃.
2. 操作温度:-40℃TO +85℃.
3. 遵循于模块化插头 FCC 第 68 部分

六、产品型号

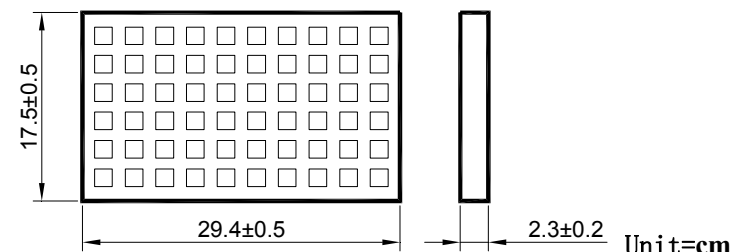
13F-64GYDPL2NWZXNL

RoHS version
Gold Plating:1=3u",2=6u",3=15u",4=30u",5=50u",

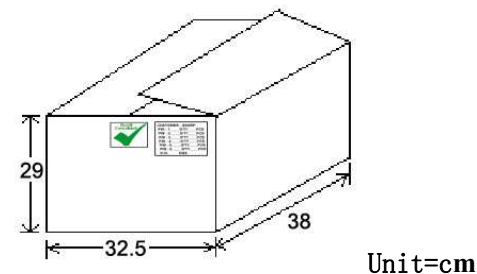
REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD

七、包装

1. 包装单位 : 60 个/盘
2. 包装材质 : PET



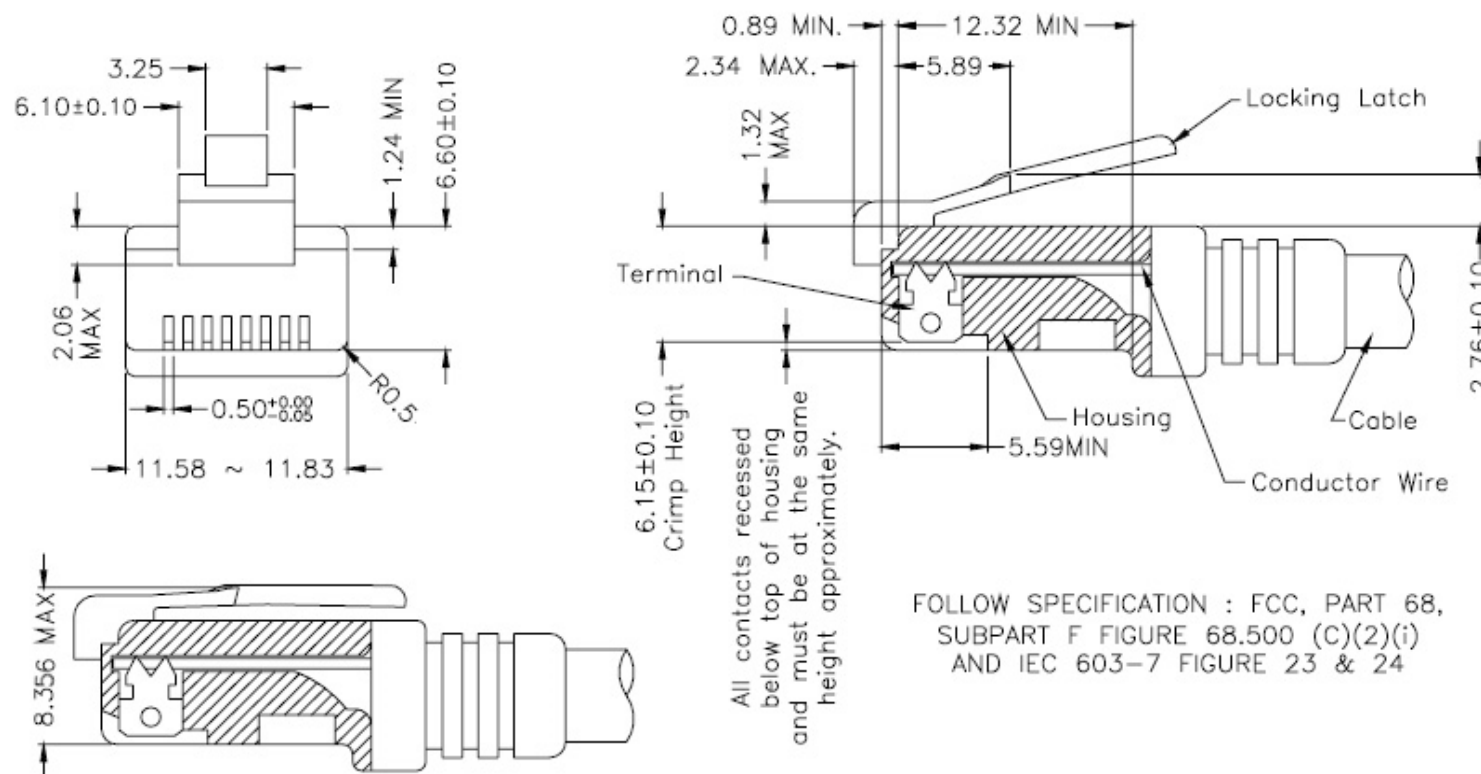
3. 外箱单位: 1320 个/ 22 盘/箱



	元册科技股份有限公司 YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.			
	TITLE	10/100 BASE-T SINGLE PORT RJ-45 JACK MAGNETICS		
	P/N	13F-64GYDPL2NWZXNL	REV.	1.0
	PAGE NO	2-4	DATE	2018-6-23
AP'PD		Liu zhi Jun	DWN	Zhou sheng mei

八、RJ 插头规范

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD



FOLLOW SPECIFICATION : FCC, PART 68, SUBPART F
FIGURE 68.500 (C)(2)(ii)

FOLLOW SPECIFICATION : FCC, PART 68,
SUBPART F FIGURE 68.500 (C)(2)(i)
AND IEC 603-7 FIGURE 23 & 24

STANDARD MODULAR PLUG ASSEMBLY



元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE

10/100 BASE-T SINGLE PORT RJ-45
JACK MAGNETICS

P/N

13F-64GYDPL2NWZXNL

REV.

1.0

PAGE NO

3-4

DATE

2018-6-23

AP'PD

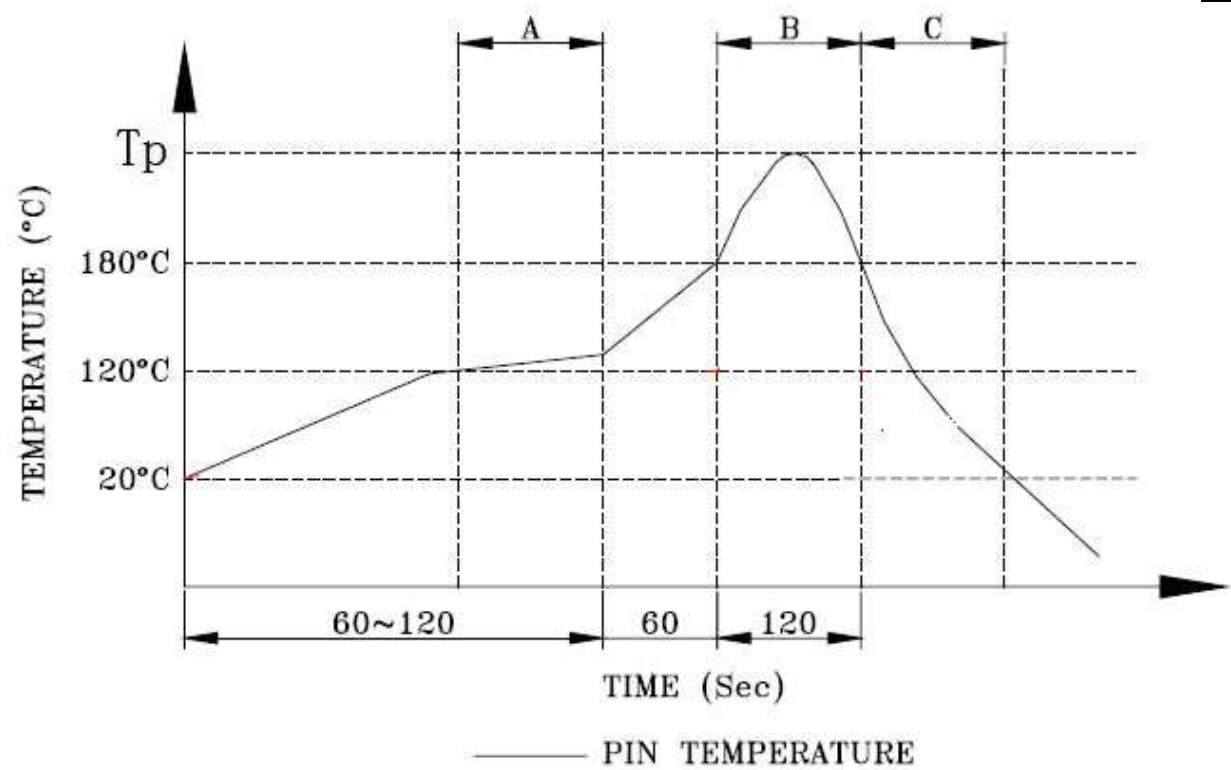
Liu zhi Jun

DWN

Zhou sheng mei

九、波峰焊建议

REV.	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'PD



A. Preheating B. Soldering C. Gradual Cooling

建议的波峰焊曲线

- 1.峰值温度（TP）：250±10℃
- 2.峰值温度（TP）时间：5 秒最多

RoHS
Compliant



元册科技股份有限公司

YUAN DEAN SCIENTIFIC CO., LTD.

TITLE	10/100 BASE-T SINGLE PORT RJ-45 JACK MAGNETICS			
P/N	13F-64GYDPL2NWZXNL	REV.	1.0	
PAGE NO	4-4	DATE	2018-6-23	
AP'PD	Liu zhi Jun	DWN	Zhou sheng mei	