

- 特性:
- 一、电气性能: ELECTRICAL
1. 额定电流: 5.0A
  2. 接触电阻: 40 MILLIOMHS MAX
  3. 耐电压: 150V AC / 1 mA MAX
  4. 绝缘电阻: 150V DC/100 MEGA OHMS MIN

- 二、机械性能:
1. 插入力: 5~20N
  2. 拔出力: 8~20N
  3. 使用寿命: 10000次、拔出力 6N MIN

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP/PA9T UL94V-0
2. 端子: C7025 T=0.15MM
3. 外壳: SUS304 T=0.30MM
4. 卡勾: SUS304 T=0.15MM

四、电镀: FINISH

1. 端子: 接触点镀金10~MIN  
PIN脚焊接区域镀锡600~MIN.

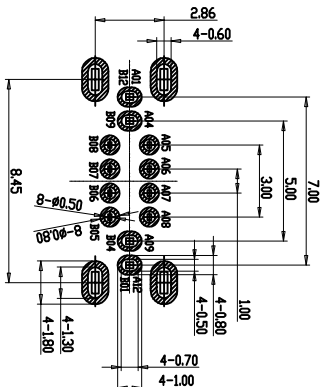
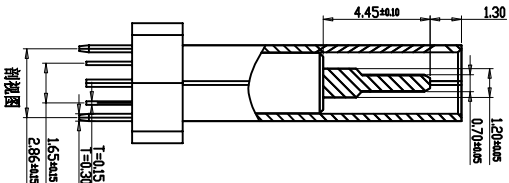
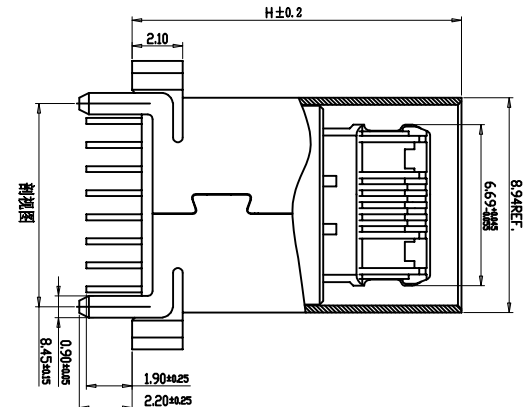
2. 外壳: 镀锌500~MIN (盐雾48H)

- 五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到 95%以上。

- 六、SMT回流焊 (峰值260° C±5° C) 不能起泡、

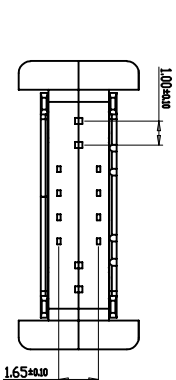
- 熔胶、变色不良 (变形在公差范围以内)



- 七、工作温度: -40° C~+85° C



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (附视图)  
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

H= MM					
9.30	10.00	10.50	12.40	13.10	15.00
				17.50	



TOLERANCE				NAME(INTENDED USE) CUSTOMER DRAWING		FUTUYU 广东富盈兴精密科技实业有限公司 Guangdong FUTUYU Precision Electronic Technology Co.,LTD.			
X.X ±0.30 X.* ±10°				PART NO.		TITLE:  TYPE C 2P焊线带螺牙			
.XX ±0.20 .X* ± 8°				FY23-41TC162F3175-01					
.XXX ±0.10 .XX* ± 5°				DESIGN: ZXW					
UNITS				mm					
MATERILA				CHED:					
FINISH				APPD:		DRAWG NO FY23-41TC162F315-01			
									
				SCALE		SHEET		REV.	
				1:1		1/2		A	

FUYOU 广东富源兴业精密科技实业有限公司  
Guangdong FUYOU Precision Electronic Technology Co.,LTD.

1/1

1/2

A