



A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBL2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBL1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

CUSTOMER DRAWING		
UNITS mm	SCALE 1:1	SHEET 1 OF 1
PROJECTION: 	DRAW: DAP	
GENERAL TOLERANCE X. ±0.20 X.x ±0.15 X.xx ±0.10 X.xxx ±0.05 ANGLES ±2°	CHECK: HWT	
	APPD: HHM	

铭创科技（东莞）有限公司 Mingchuang Technology (Dongguan) Co., Ltd		
TITLE TYPE C母座14PIN 立式DIP L=9.8 E款 无外壳		
MAT'L SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	
DWG. NO. A031413A	PART NO.	SIZE A4

特性:

- 一、电气性能: ELECTRICAL
1. 额定电流: 5.0A
 2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX
 3. 耐电压: 150V AC / 1 mA MAX
 4. 绝缘阻抗: 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~20N

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP UL94V-0
2. 端子: C7025 T=0.20MM
3. 卡勾: SUS304 T=0.15MM

四、电镀: FINISH

1. 端子: 接触点镀金3U"MIN
PIN脚焊接区域镀金1U"MIN.
 2. 外壳: 镀镍50U"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