



USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS					
PIN NUMBER	SIGNAL	NAME	PIN NUMBER	SIGNAL	NAME
			B12	GND	
			B9	VBUS	
A5		CC1			
			B5	CC2	
A9		VBUS			
A12		GND			

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

TABLE:		
NO	PART	Material
1	SHELL	ZINC ALLOY/Ni30u"Min PLATED
2	CONTACT	C2680,TIN80u "Au1u"/Ni30u" PLATED
3	1MD HOUSING	LCP UL94 V-0 BLACK

TABLE:

产品图

PRODUCT CHART DWG

公差一覽表		單位		產品料号		版本	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		UNITS	DRAWING	PRODUCT NO.	TYPE-C3, 1 母座板 E6 8	四脚插板加高 1.610 黑胶 SMT 6P1N	VER
X.	±0.35 X	比例	审核	产品名称			
.X	±0.25 X	SCALE	CHKO	PRODUCT NO.			
.XX	±0.20 .XX	日期	核准	画法			
.XXX	±0.05 .XXX	DATE	2021-03-10	黄国荣			

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

备注(NOTE):

1材质:

- 1.1胶芯: LCP UL94 V-0

- 1.2 端子: C2680, T=0.2mm; 鍍底, 鍍金

- 1.3外壳: 不锈钢201-H表面镀镍

2. 电气特性:

- 2.1. 接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量. 测试条件: 20mV, 100mA下测量.

- 2.2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.

- 2.3. 额定电压: 5V.

- 2.4. 耐电电压: 100VAC

- 2.5. 绝缘电阻: 至少100兆欧.

- ### 3. 机械性能:

- 3.1.插入力: 0.5-2.0Kg

- 3.2.拔出力: 0.6-2.04Kg

- 3.3. 插拔次数: 5000次.

4. 工作环境: -20°C to $+85^{\circ}\text{C}$.

5. 耐焊接热: 端子浸入 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 的锡槽中;

- 历时 $3-5 \pm 0.5$ Sec, 沾锡面积95%以上

6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件:

- 温度250℃, 时间8-10秒, 外观无损坏变形

7. 包装: 编带, 1000pcs—盘