

RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)  
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ±0.05

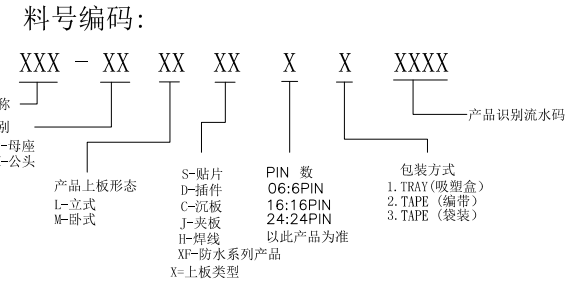
USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
		B12	GND
		B9	VBUS
A5	CC1		
		B5	CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY,NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680,TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	1MD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP UL94 V-0 BLACK

- 备注(NOTE):
- 1材质:
    - 1.1胶芯: LCP UL94 V-0
    - 1.2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金
    - 1.3外壳: SUS201/304 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: 10000 次.
    4. 工作环境: -20°C to +85°C.
    5. 耐焊接热: 端子浸入250±5°C的锡槽中; 历时3-5S±0.5Sec, 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°C, 时间8-10秒, 外观无损坏变形
    7. 包装: 编带, 800pcs 一盘



**ZDX** 深圳市兆达鑫科技有限公司  
Shenzhen zhaodaxin Technology Co., Ltd

TITLE: TYPE-C6P立贴10.0三脚 工程图

PART NO.: ZDX-CFLS062ZH16

TEL: 0755-29888153

WEB: http://www.szzdjmkj.com/

THIRD ANGLE PROJECTION

UNIT: mm

SCALE: 1:1

SIZE: A4

SHEET: 1/2