

6		7		8	
版本	变更内容	工程确认	日期		

A

B

C

D

E

F

A

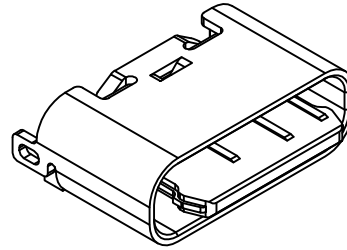
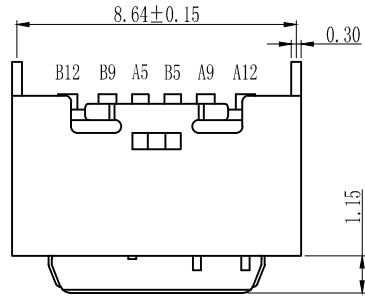
B

C

D

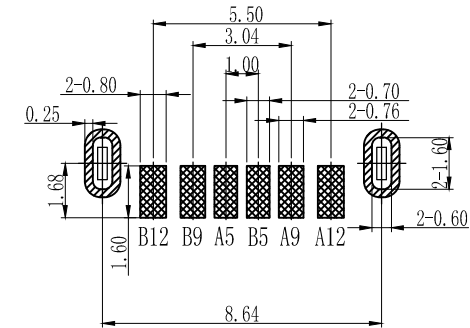
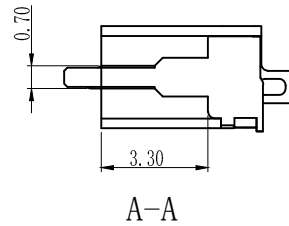
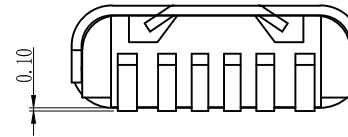
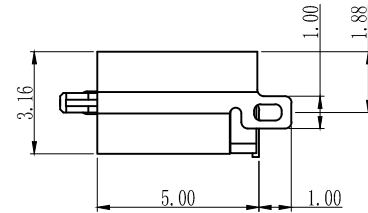
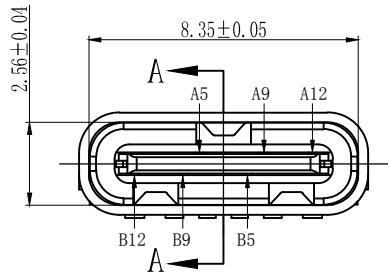
E

F

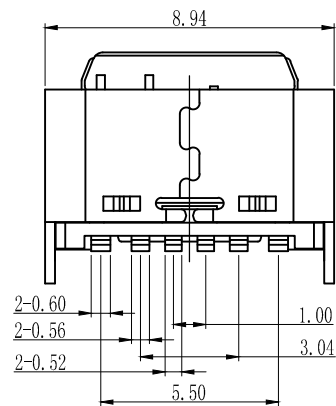


## TYPE C USB技术要求:

- 电气性能
  - 额定电流: 3A/5A.
  - 额定电压: 5V.
  - 耐压: 500 V(AC) for 1 min.
  - 接触阻抗: 40mΩ Max.  
可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.
  - 绝缘阻抗: 100 MΩMin.
- 机械性能
  - 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.
  - 寿命测试: 5000/10000cycles Max.
  - 推力: 50N min.
  - 剥离强度: 150N min.
  - 扭曲强度: 0.75Nm
- 材料要求
  - 胶芯材料: LCP/PA9T
  - 外壳材料: SPCC/C2680/SUS304
  - 端子材料: C2680/C5191/C7025
- 盐雾要求: 24H/48H
- 工作温度: -20° C~85° C



PCB板参考图



公司名称

深圳市怡远科技有限公司

YIYUAN TECH 0755-82784562

## 一般公差加工参考表

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

设计

LUO JIE

品名

Type C 母座 6P 立式 贴片 H=5.0

审核

ROGER LI

图号

YTC-TC6ST-50

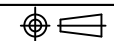
核准

ROC ZHAO

版本

A

页码



单位 M M 比例

1

2

3

4

5

6

7

8