

6	7	8
版本	变更内容	工程确认 日期

A

B

C

D

E

F

A

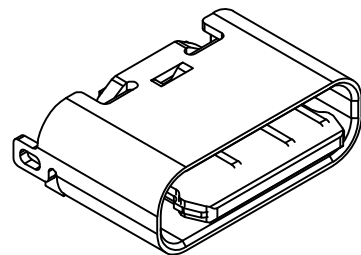
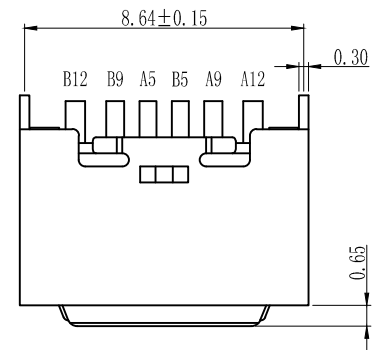
B

C

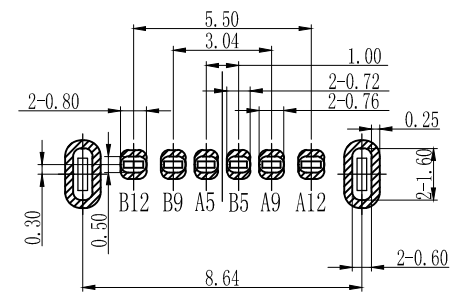
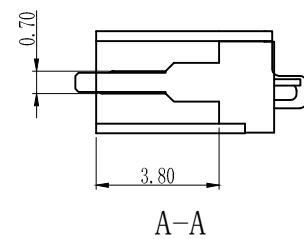
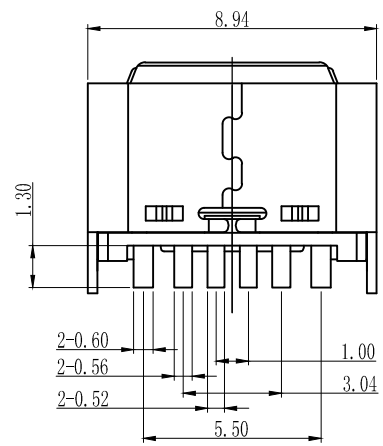
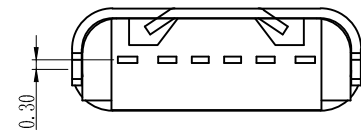
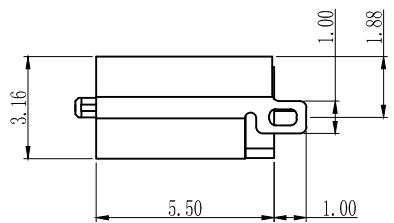
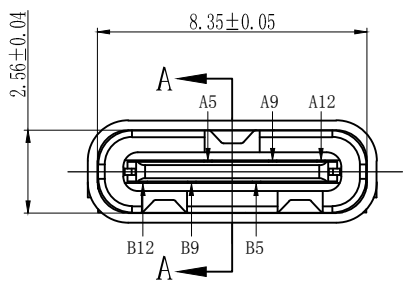
D

E

F



- TYPE C USB技术要求:
- 电气性能
 - 1.1 额定电流: 3A/5A.
 - 1.2 额定电压: 5V.
 - 1.3 耐电压: 500 V(AC) for 1 min.
 - 1.4 绝缘阻抗: 100 MΩ Min.
 - 机械性能
 - 2.1 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.
 - 2.2 寿命测试: 5000/10000cycles Max.
 - 2.3 推力: 50N min.
 - 2.4 剥离强度: 150N min.
 - 2.5 扭曲强度: 0.75Nm
 - 材料要求
 - 4.1 胶芯材料: LCP/PA9T
 - 4.2 外壳材料: SPCC/C2680/SUS304
 - 4.3 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

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

一般公差加工参考表			
Φ	mm	mm	比例

公司名称		深圳市怡远科技有限公司	
		YIYUAN TECH 0755-82784562	
设计	LUO JIE	品名	Type C 母座 6P 立式 插件 H=5.5
审核	ROGER LI	图号	YTC-TC6T-55
核准	ROC ZHAO	版本	A
		页码	