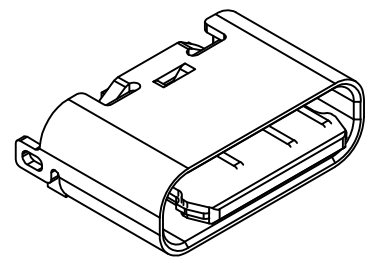
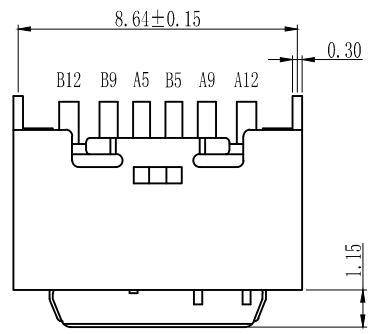


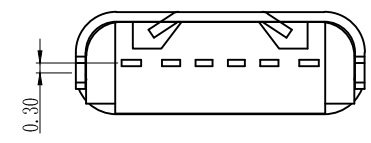
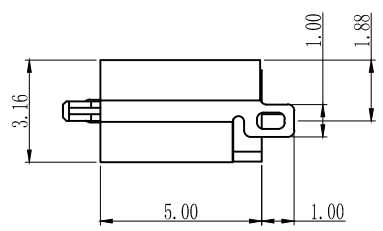
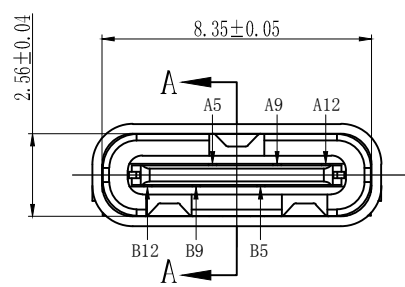
6	7	8
版本	变更内容	工程确认 日期

A



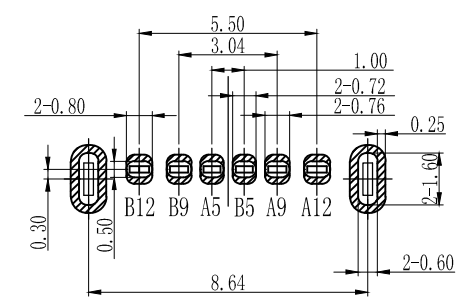
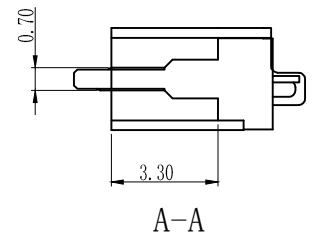
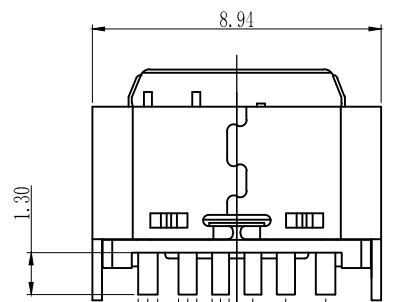
- TYPE C USB技术要求:
- 电气性能
 - 额定电流: 3A/5A.
 - 额定电压: 5V.
 - 耐压: 500 V(AC) for 1 min.
 - 接触阻抗: 40mΩ Max.
可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.
 - 绝缘阻抗: 100 MΩMin.
 - 机械性能
 - 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.
 - 寿命测试: 5000/10000cycles Max.
 - 推力: 50N min.
 - 剥离强度: 150N min.
 - 扭曲强度: 0.75Nm
 - 材料要求
 - 胶芯材料: LCP/PA9T
 - 外壳材料: SPCC/C2680/SUS304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

B



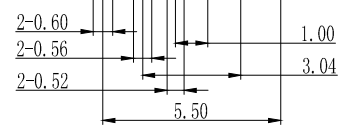
C

D



PCB板参考图

E



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			
⌀	锥	单位	MM 比例

公司名称		东莞市博众电气有限公司		DONGGUAN BOZHONG ELECTRIC	
设计	LUO JIE	品名	Type C 母座 6P 立式 插件 H=5.0		
审核	ROGER LI	图号	BTC-TC6T-50		
核准	ROC ZHAO	版本	A	页码	

F