

A

B

C

D

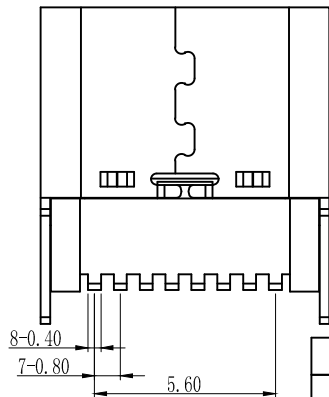
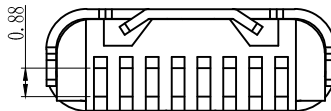
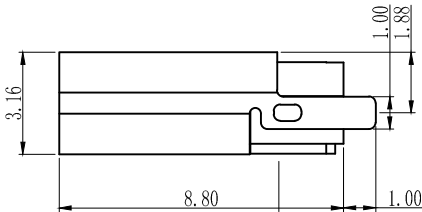
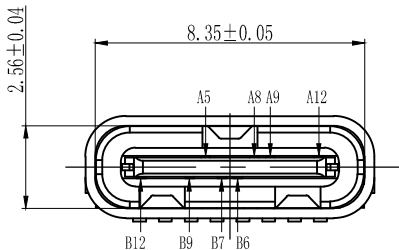
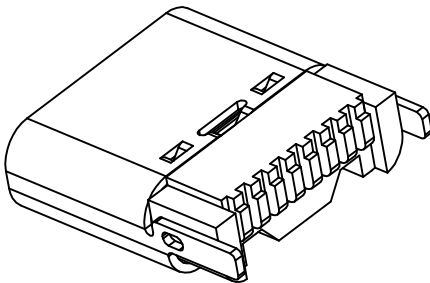
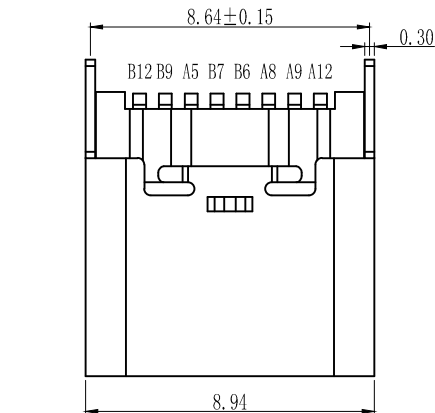
E

F

Autodesk

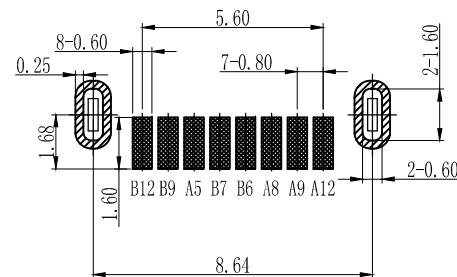
Autodesk

版 本	变 更 内 容	工程确认	日 期



TYPE C USB技术要求:

1. 电气性能
 - 1.1. 额定电流 3A/5A.
 - 1.2. 额定电压: 5V.
 - 1.2. 耐压: 500 V(AC) for 1 min.
 - 1.3. 接触阻抗: 40mΩ Max.
可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.
 - 1.4. 绝缘阻抗: 100 MΩMin.
2. 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
3. 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
4. 盐雾要求: 24H/48H
5. 工作温度: -20° C~85° C



PCB板参考图

一般公差加工参考表			
X. ±		X. ±	
.X ±0.25		.X ± 2°	
.XX ±0.15		.XX ± 1°	
.XXX ±0.05		.XXX ±0.5°	
	单位	M M	比例

A5	CC1	B12	GND
A8	SBU1	B9	VBUS
A9	VBUS	B7	DN2
A12	GND	B6	DP2
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

公 司 名 称		深圳市泰普生科技有限公司			
		0755-29965558 0755-29165819			
设计	周建明	品名	Type C 母座 8P 立式 贴片 H=8.8 带升级		
审核	李知民	图号	8P 立贴 H=8.8 带升级		
核准	李伟	版本	A	页码	