

6		7		8	
版本	变更内容	工程确认	日期		

A

B

C

D

E

F

A

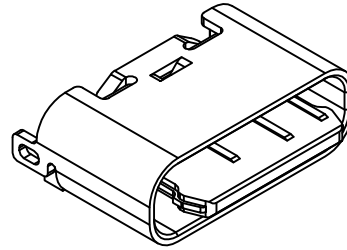
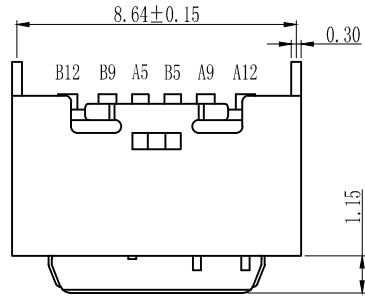
B

C

D

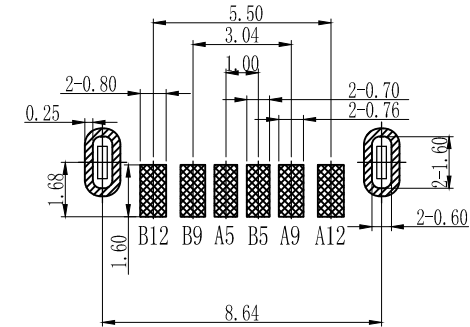
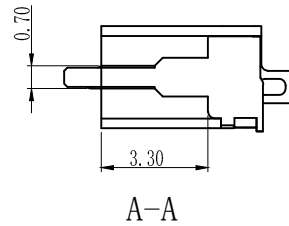
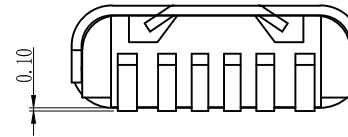
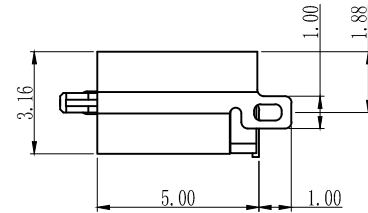
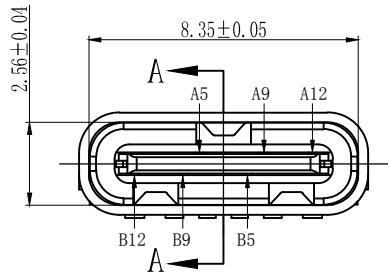
E

F

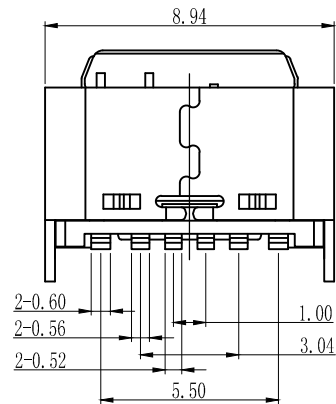


TYPE C USB技术要求:

- 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



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

一般公差加工参考表

单位	MM	比例
Φ		

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 贴片 H=5.0

审核

ROGER LI

图号

YTC-TC6ST-50

核准

ROC ZHAO

版本

A

页码

1

2

3

4

5

6

7

8

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:

Click to view products by [YIYUAN](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [A-USB](#)
[A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#)
[MUSBB151341](#) [10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#)
[UA-20BMFA-SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#)
[2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#)