

标 记 MARK	ECN编号/变更内容 ECN NO/DEFINITION	修 改 REVISE	日 期 DATE	核 准 APPROVE

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	/	B11	/
A3	/	B10	/
A4	Vbus	B9	Vbus
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	Vbus	B4	Vbus
A10	/	B3	/
A11	/	B2	/
A12	GND	B1	GND

A

B

C

D

E

F

G

A

B

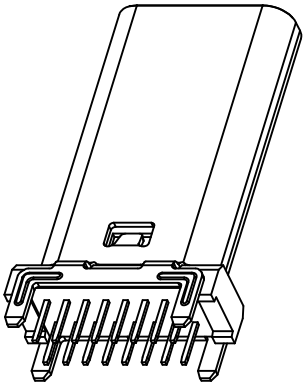
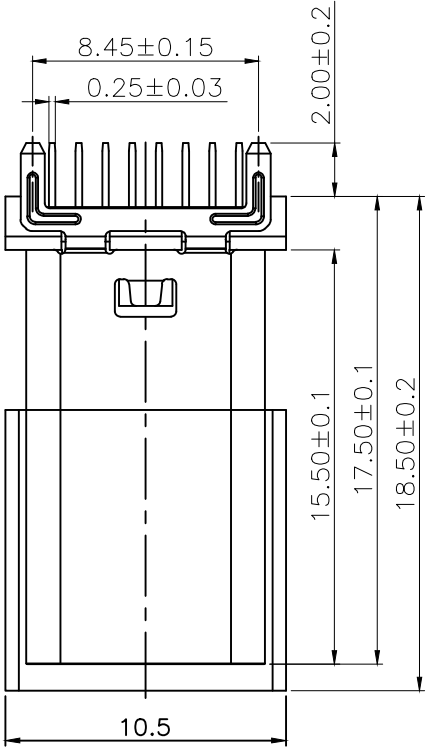
C

D

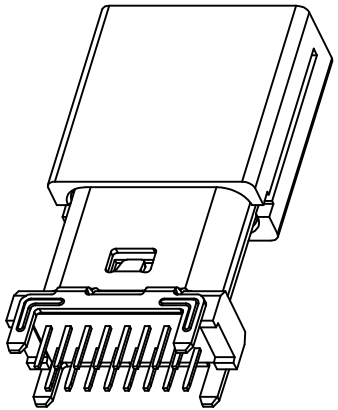
E

F

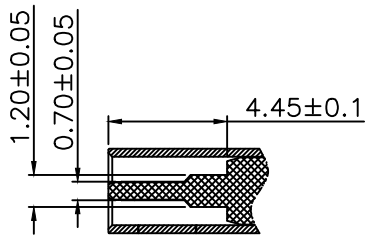
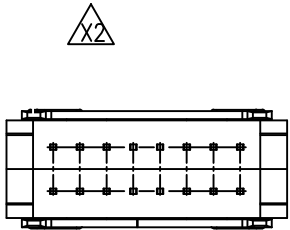
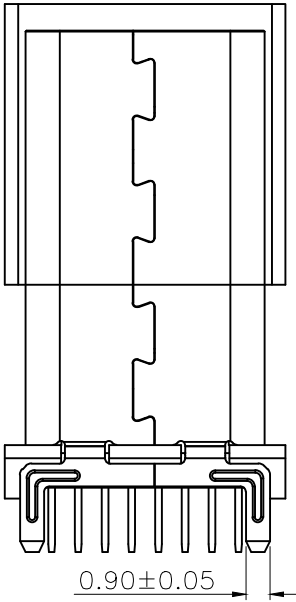
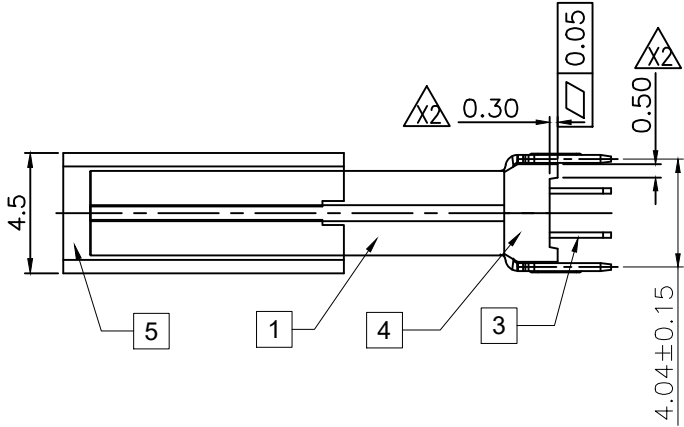
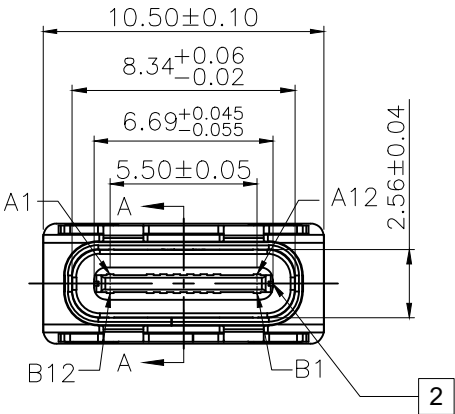
G



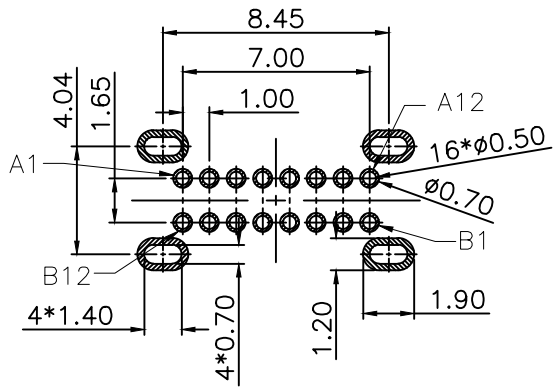
WITHOUT COVER



WITH COVER X1 X2 X3



SECTION A-A



RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05
KEEP OUT AREA

特性:

一、电气性能:

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 Milliohms Max
3. 耐电压: 100V AC/1 mA Max
4. 绝缘阻抗: 150V DC/100 Megaohms Min

二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力5N Min

三、材料: 见列表

四、电镀:

1. 端子: 接触点镀金1u" Min; PIN脚焊接区镀锡80u" Min
2. 外壳: 镀镍50u" Min

五、电镀品需做沾锡测试: 沾锡面积达到95%以上。

六、SMT回流焊(峰值260℃±5℃)不能起泡、熔胶、变色不良(变形在公差范围以内)。

七、工作温度: -55℃~+85℃

八、盐雾测试: 通过24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试, 无生锈现象。

3	外壳	不锈钢	镀镍	
2	接触	铜	镀金	
1	基座	LCP	黑色	
序 号	品 名	材 质	电镀/颜色	备 注



深圳市虹成电子有限公司

品 名 TITLE	TYPE-C母座
料 号 PART NO	HC-TYPE-C-16P-LC04A

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		比 列 SCALE	1:1	制 图 DRAW		审 核 CHECKED		批 准 APPROVE	
X. ±0.30	X° ±2°	单 位 UNIT	MM	制 图 DRAW	AhYe				
.X ±0.20	.X° ±1°	张 数 PART NO	1 OF 1	审 核 CHECKED	夏操云				
.XX ±0.15	.XX°	版 本 REV	A	批 准 APPROVE	赵亮亮				
.XXX ±0.05	.XXX°								