

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

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

备注:

1. 材质:

1.1胶芯: LCP+30%G.F

2. 主要特性:

2.1额定电流: 5A

2.2接触阻抗: 40mΩ MAX (初始值)
50mΩ MAX (测试后)

2.3绝缘阻抗: 100MΩ MIN

2.4耐压测试: 100V AC R M S

2.5整体插入力: 5-20N 整体插入力: 5-20N (耐久后)
整体拔出力: 8-20N 整体拔出力: 6-20N (耐久后)

2.6耐久: 10000次

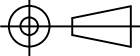
2.7耐高温: SMT回流焊 (峰值260° ±5°),
塑胶不能有起泡, 融胶等不良,
变色, 翘曲变形在公差范围以内。

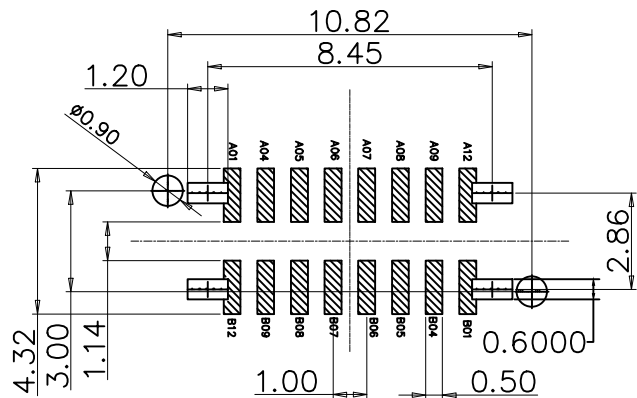
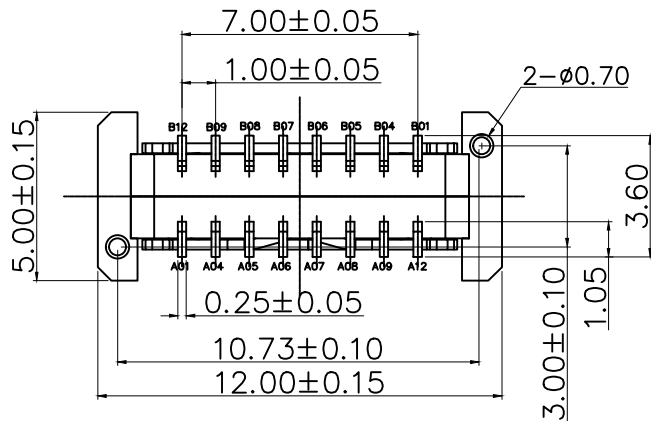
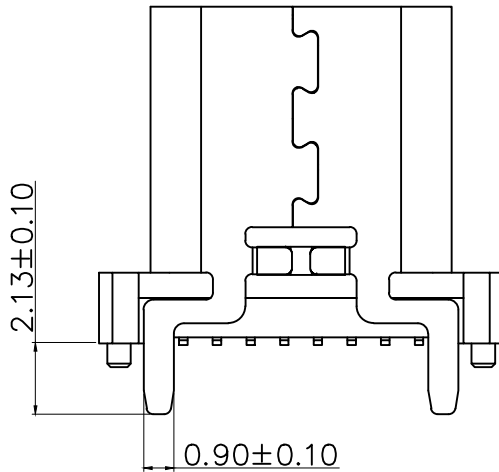
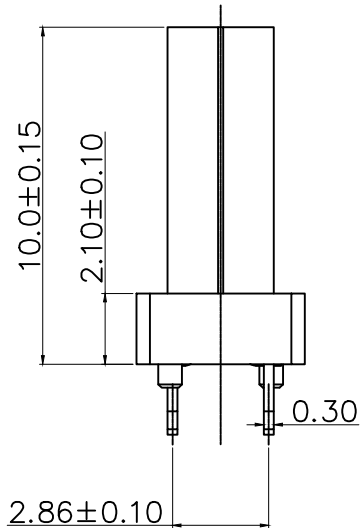
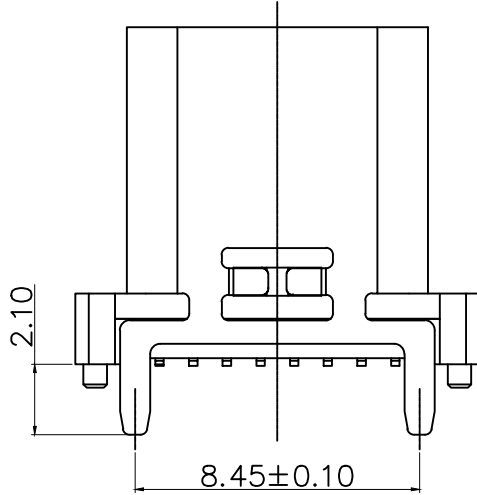
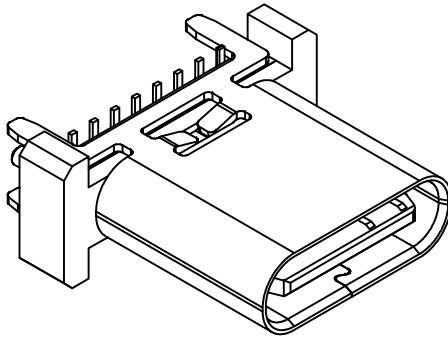
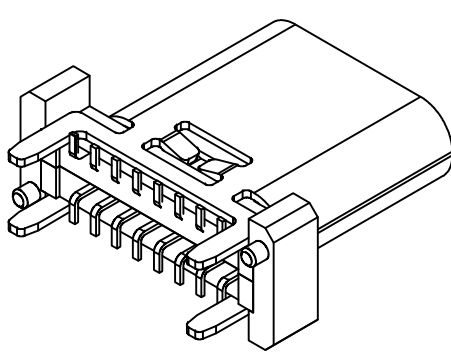
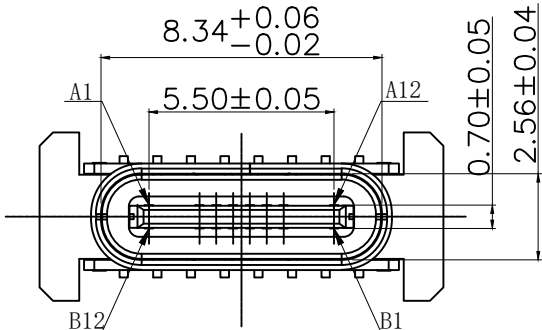
2.8产品须做焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上:

2.9盐雾测试: 24H MIN

3.0工作温度: -25℃ ~ +80℃

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-LT01A	
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		比 列 SCALE	1:1		
X. ±0.35	X° ±2.0°	单 位 UNIT	MM	制 图 DRAW	AhYe
.X ±0.25	.X° ±1.0°	张 数 PART NO	1 OF 1	审 核 CHECKED	夏操云
.XX ±0.15	.XX° ±0.5°	版 本 REV	A	批 准 APPROVE	赵亮亮
.XXX ±0.10					



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (俯视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm