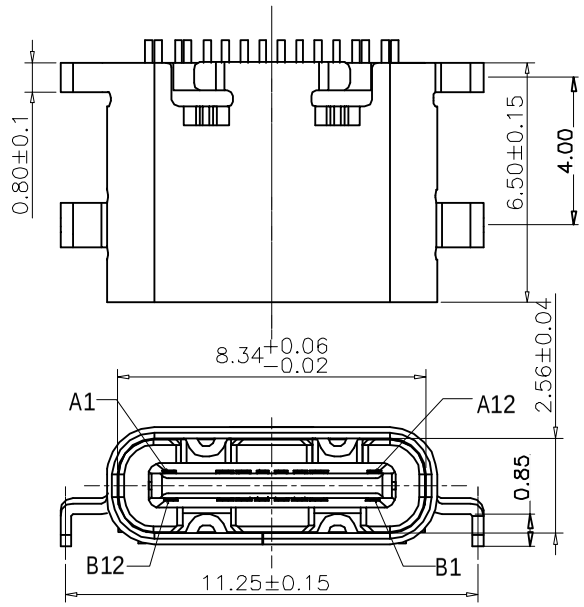
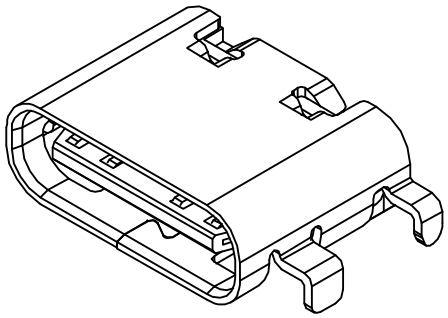
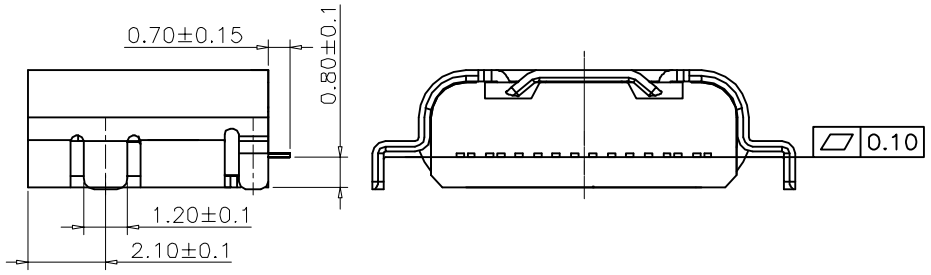
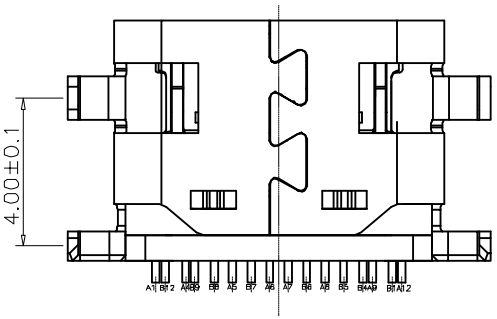
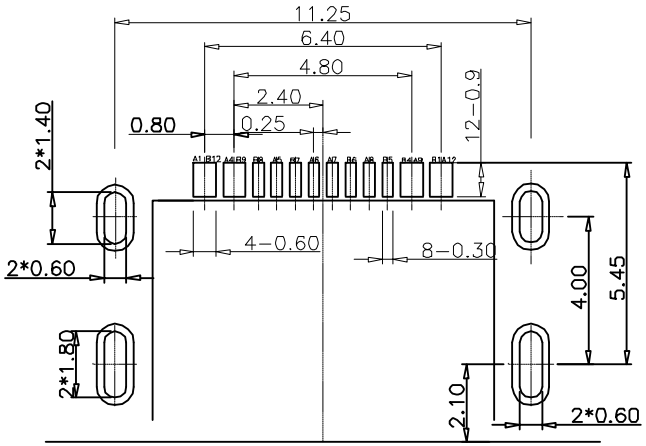
由 Autodesk 教育版产品制作











RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注:
1.材质:
1.1 胶芯：LCP+30%G.F UL94V-0
1.2 端子：高导铜C7025/C2680；镍底50U" 接触区域镀金，
高导铜AU 1u" 黄铜AU 0.5"焊接区镀镀金G/F
1.3 外壳：SUS201/SUS304,T=0.30mm；表面镀镍30U" MIN
1.4 中夹片：SUS301/SUS201；
2.主要特性：
2.1额定电流：3A/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.
2.6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）
2.7耐久：10000次
2.8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;
2.9产品须做焊锡测试,粘锡面积达到95%以上;
3.0盐雾测试：24H MIN
3.1工作温度：-30℃～+85℃

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

深圳市万骏达电子有限公司 http://www.wanjunda.com		图号(DWG NO)	单位(UNIT): MM
		版本(REV)	比例(SCALE) 1:1
		日期(DATE)	
品名(ITEM NO)	TYPE C16P 沉板0.8母座(三次模顶)	设计(DESIGN)	未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED
料号(PART NO)	TPC-16P-CB-0.8(3MD)	审核(CHECKED)	X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 X° ±5° X.X° ±2°
模号(MODEL NO)		核准(APPROVED)	

由 Autodesk 教育版产品制作