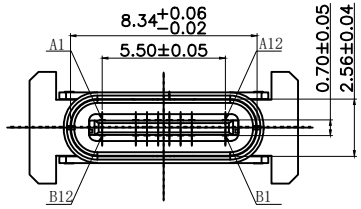
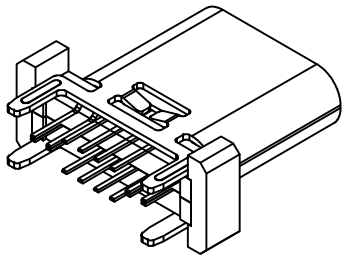
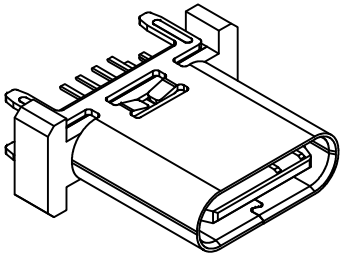
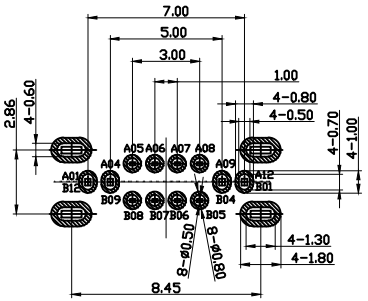
REV.	ZONE	DESCRIPTION	DESIGN	DATE
B		NEW		



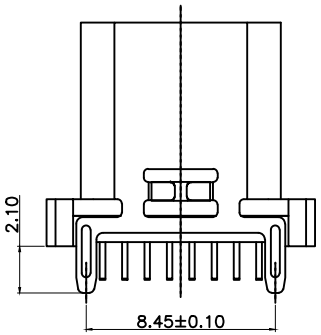


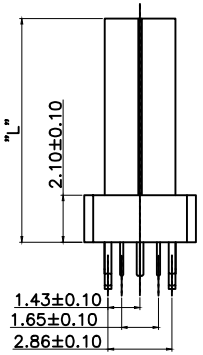


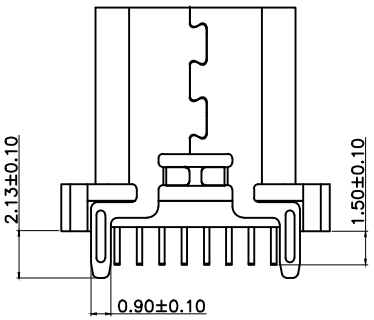


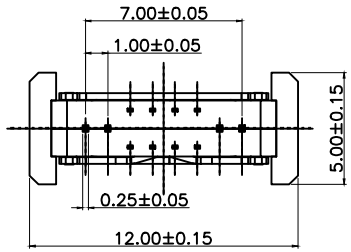
RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (俯视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

2	10.00±0.15
1	10.50±0.15
规格	"L"









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 UL94V-0
1.2端子：C7025 ：镍底50U" MIN
接触区域镀金（AU 1u"）焊接区域镀金G/F
1.3外壳：SUS304，T=0.30mm：表面镀镍30U"MIN
1.4中夹片：SUS301:
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℃

X. ±0.50	X.° ± 2°	UNITS mm	东莞市文章济美电子有限公司
.X ±0.30	.X° ± 1°		
.XX ±0.10	.XX° ± 0.5°	MAT'L	TITLE: TYPE-C 16PIN立插DIP母座 H=10.0/10.5MM A款
.XXX ± 0.05		FINISH	APPD: / DWG NO.: TYPE-C16PDIPFH10-B
		Q'TY	CHKD: / SCALE 1/1 / SHEET 1/1 / REV. A1
			DR: