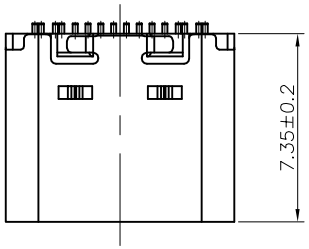
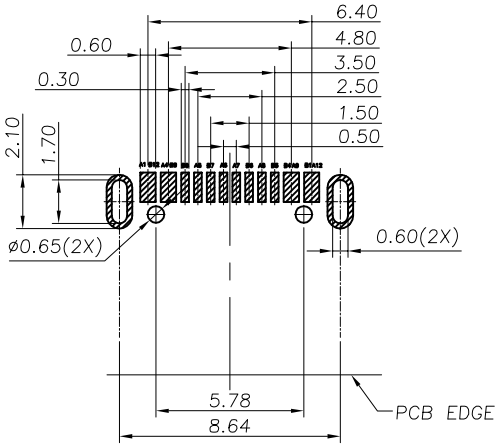
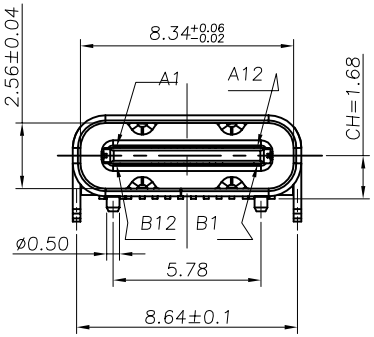
由 Autodesk 教育版产品制作

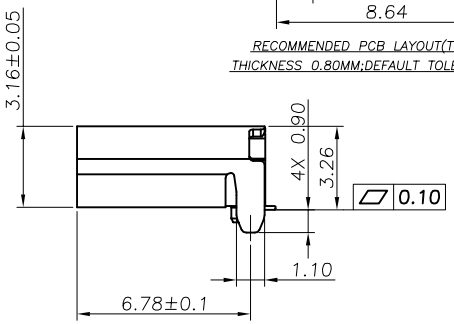


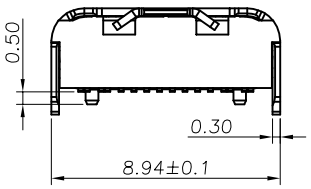


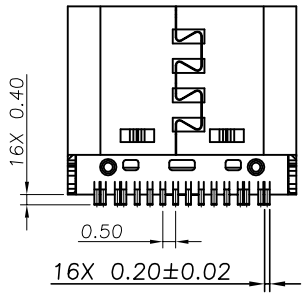
RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW)
THICKNESS 0.80MM;DEFAULT TOLERANCE:±0.05

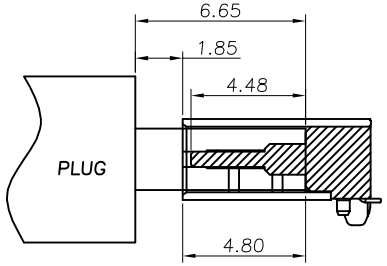
备注:
1.材质及电镀: 见附表1
2.电气性能:
2.1 接触电阻: 30mΩ Max FOR INITIAL.
40mΩ Max AFTER TEST.
2.2 耐电压:100V AC
2.3 绝缘:100MΩ Min
2.4 额定电流:
COLLECTIVELY VBUS PIN (A4,A9,B4,B9) ,TOTAL 5A
VCCON PIN (B5) THROUGH GND PIN(A1,A12,B1,B12),1.25A
OTHERS PIN, 0.25A
2.5 工作温度: -40° C ～ 80° C.
3.机械性能:
3.1 插入力: 5~20N.
3.2 拔出力: 初始值8~20N测试后6~20N
3.3 寿命: 10,000 CYCLES











公母对插后尺寸

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

序号	品名	材质	用量	备注
05	外壳	不锈钢	1	SUS 201/304 1/2H,T0.30
04	二次Molding件	LCP	1	黑色 UL94 V-0
03	下排Molding件	LCP	1	黑色 UL94 V-0
03	上排Molding件	LCP	1	黑色 UL94 V-0
02	中夹片	SUS301-H T=0.15	1	不电镀
01	下排端子	C2680/C7025 T=0.15	1set	功能接触区镀金，焊脚镀金
01	上排端子	C2680/7025 T=0.15	1set	功能接触区镀金，焊脚镀金

深圳市万骏达电子有限公司
http://www.wanjunda.com

品名(ITEM NO)	TYPE C 16PIN L=7.35MM 后脚	图号(DWG NO)	单位(UNIT): MM
料号(PART NO)	TPC-16P-HT-7.35(3MD)	版本 (REV)	比例(SCALE)1:1
模号(MODEL NO)		日期 (DATE)	
		设计 (DESIGN)	未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED
		审核 (CHECKED)	X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 X° ±5° X.X° ±2°
		核准 (APPROVED)	

由 Autodesk 教育版产品制作