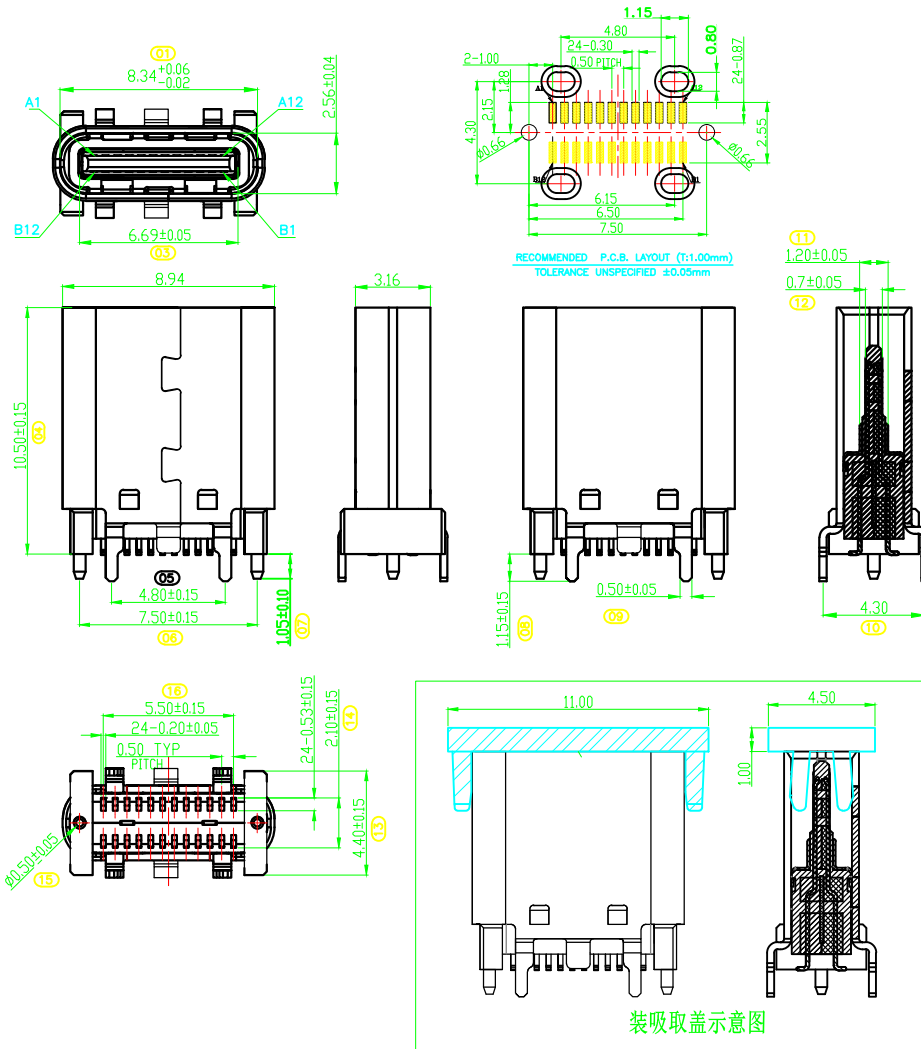


RoHS Compliant

版次	工程变更单号	基本描述	日期	修订



备注:

1. 材质:

1.1 胶芯: LCP+30%G.F UL94V-0

1.2 端子: 高导铜C7025/C2680; T=0.15mm; 镍底50U" MIN,
接触区域镀金(AU 1u") 焊接区镀镀金G/F

1.3 外壳: SUS201/SUS304, T=0.30mm; 表面镀镍50U" MIN

1.4 中夹片: SUS301/SUS201; T=0.30mm;

2. 主要特性:

2.1额定电流: 3A/5A

2.2接触阻抗: 40mΩ MAX(初始值)

50m 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 $260^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ），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: $-30^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$

PIN	NUMBER	SIGNAL NAME	PIN	NUMBER	SIGNAL NAME
A1		GND	B12		GND
A2		SSTXp1	B11		SSRXp1
A3		SSTXn1	B10		SSRXn1
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		SSRXn2	B3		SSTXn2
A11		SSRXp2	B2		SSTXp2
A12		GND	B1		GND



东莞市轻平电子科技有限公司
DONGGUAN QINGPING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

品名规格							USB TYPE C 24P立贴片 10.5H 四脚插板 D2				设 计		LJB	
未注公差:		产品料号		QP-C24P-WS6					审 核		WLC			
.000 +0.10		图纸类型		成品图			比例						1:1	
.00 +0.20														
.0 +0.30										核 准		TXJ		
角度 ±1°		视角		 		版本		A/0						单位