

备注:

1.材质:

1.1胶芯: LCP+30%G.F UL94V-0

1.2端子: COPPER ALLOY;

1.3外壳: SUS304, T=0.30mm; 表面镀镍100 μ "

1.4护板: 不锈钢, $T=0.15\text{mm}$;

2.主要特性:

2.1额定电流: 5A MIN FOR VBUS,
0.25A MIN FOR OTHER.

2.2接触阻抗: 40mΩ MAX

2.3绝缘阻抗: 100MΩ MIN 250V DC

2.4 耐压测试: 250V AC

2.5沾锡性: 温度 $250\pm 5^{\circ}\text{C}$, 时间 $5\pm 0.5\text{s}$

2.6整体插入力: 2.00kgf MAX

整体拔出力: 0.80kgf MIN

2.7使用寿命：10000次

2.8工作温度: $-55^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$

产品料号:

Part Number:

U31 F--24 S N A XX 01

USB3.1-

FEMALE

PIN NUMBER:

PROCESSING MODE:

S:SMT TYPE

D:DIP TYPE

↳ SERIAL NUMBER

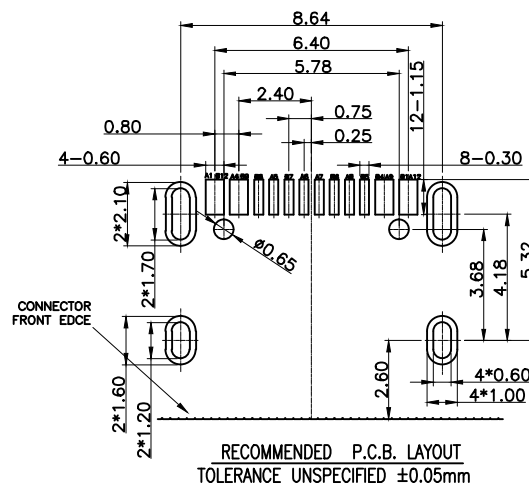
- COLOR CODE: 01=WHITE 02=BLACK

- PLATING CODE: A=1u" B=3u"

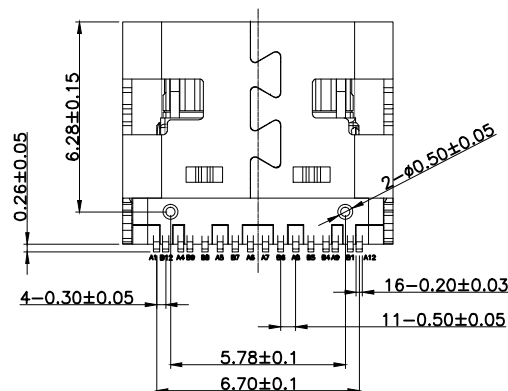
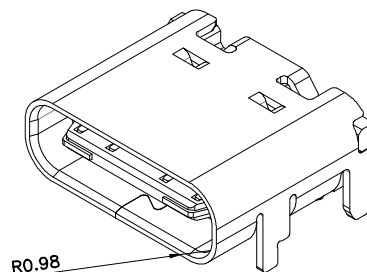
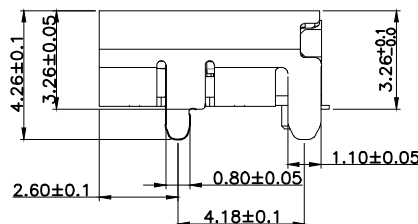
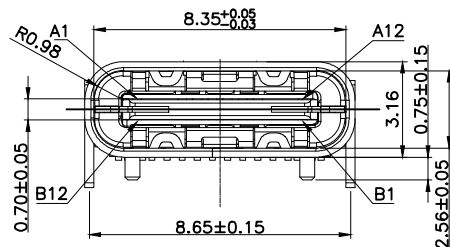
- SHELL PLATING:

G:FRONT SHELL GOLD PLATING

N:FRONT SHELL NICKEL PLATING



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED $\pm 0.05\text{mm}$



东莞昂瑞电子有限公司 DongGuan Dory Electronic CO., LTD.										
公差参考表				产品名称	USB 3.1 I6P 母头外壳插板端子SMT					
X	±0.35	ANGLE		产品编号	U31F-16SXX0201					
X.X	±0.25	X°	±2°	核准		版本	A0	单位	MM	
X.XX	±0.15	X.X°	±1.0°	审核		单重		比例		
X.XXX	±0.050	X.XX°	±0.50°	制图	刘红同	模具编号		页数	1/1	

公差参考表				产品名称	USB 3.1 16P 母头外壳插板端子SMT				
X	±0.35	ANGLE		产品编号	U31F-16SXX0201				
X.X	±0.25	X°	±2°	核准		版本	A0	单位	MM
X.XX	±0.15	X.X°	±1.0°	审核		单重		比例	
X.XXX	±0.050	X.XX°	±0.50°	制图	刘红同	模具编号		页数	1/1