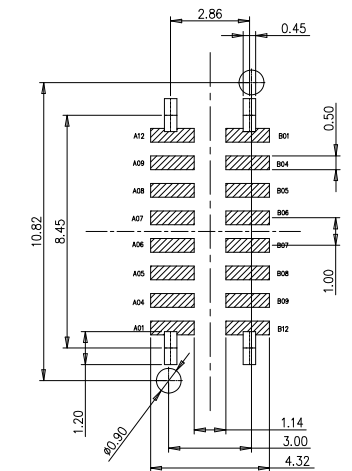
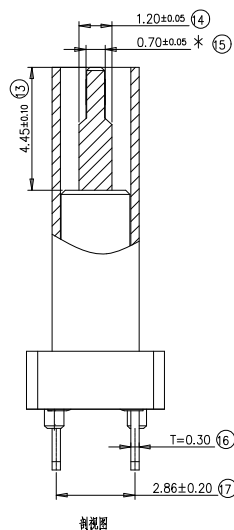
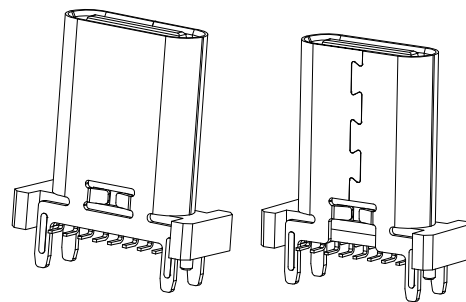
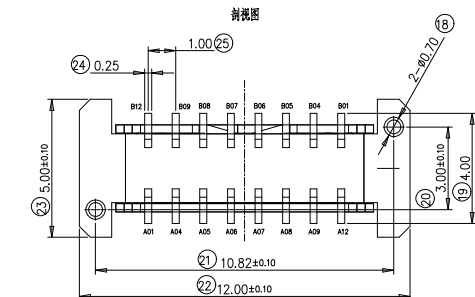
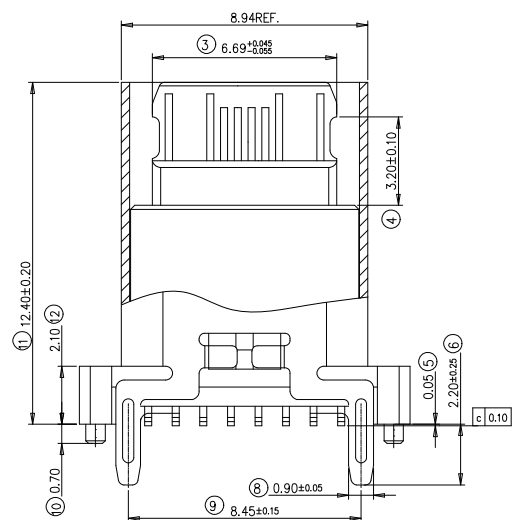
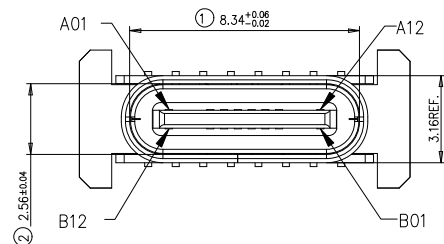




RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (倍视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED $\pm 0.05\text{mm}$

特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触电阻: 40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 150V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘电阻: 150V DC/100 MEGA OHMS MIN

二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次, 拔出力 6N MIN

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP/PA9T UL94V-0
2. 端子: C7025/C18400 T=0.15MM
3. 外壳: SUS304 T=0.30MM
4. 卡勾: SUS304 T=0.15MM

四、电镀 FINISH

1. 端子: 接触点镀金3U"MIN
PIN 脚焊接区域镀金1U"MIN.
2. 外壳: 镀镍50U"MIN (盐雾48H)
3. 电镀品需做盐雾测试: 粘锡面积达到95%以上.
4. SMT回流焊 (峰值 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$) 不能起泡, 熔胶, 变色不良 (变形在公差范围以内)
5. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim +85^{\circ}\text{C}$

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBUS2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBUS1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

产品图 PRODUCT CHART DING		深圳市精拓金电子有限公司							
公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	林易升	制图料号 PRODUCT PART NO.	918-648K2027F30009		
X.	± 0.30	X.	$\pm 5^{\circ}$	比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	郭志富	产品名称 PRODUCT NAME	TYPE-C3.1 单座12.4 直立式无源四脚 CP 黑胶SMT/16PIN
.XX	± 0.25	.XX	$\pm 2^{\circ}$	日期 DATE	2019.11.23	核准 APPD	黄国荣	角法 VIEW	
.XXX	± 0.15	.XXX	$\pm 1^{\circ}$					版本 VER	A0
	± 0.10		$\pm 0.5^{\circ}$						