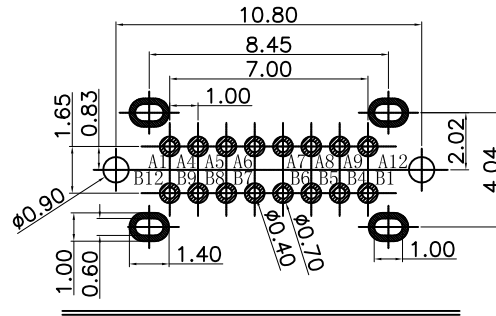
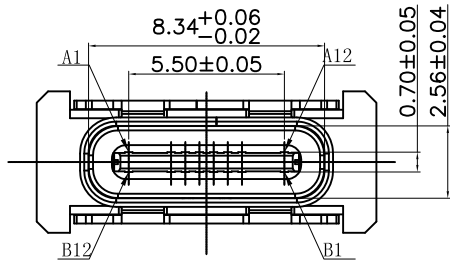


MAPX	MODIFICATION	DATE



特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗: 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 5N MIN

三、材料: MATERIAL

四、电镀: FINISH

1. 端子: 接触点镀金1U~MIN
PIN脚焊接区域镀锡80U~MIN
2. 外壳: 镀镍80U~MIN (盐雾48H)

五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到95%以上。

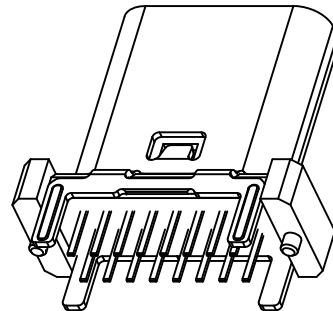
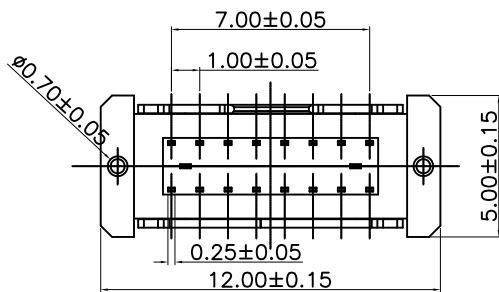
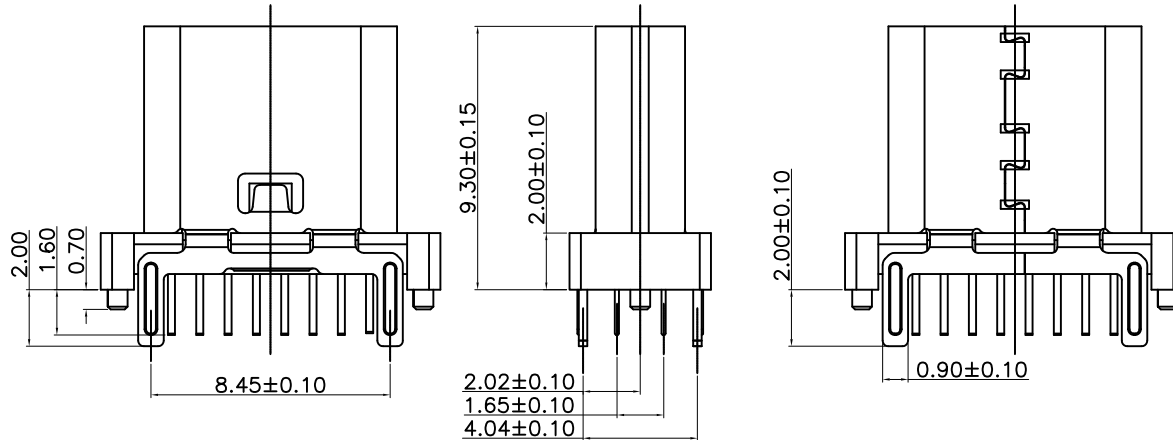
六、SMT回流焊 (峰值260° C±5° C) 不能起泡、熔胶、变色不良 (变形在公差范围以内)

七、工作温度: -55° C~+85° C

八、盐雾测试: 通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
GND			VBUS	SBUS2	D-	D+	CC2	VBUS			GND

BOM				品名规格
序号	名称	料号	用量	
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立插 DIP 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立插 DIP 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立插 DIP 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立插 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm



产品图

PRODUCT CHART DWG

公差一览表
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.20	X.	±5°
.X	±0.15	.X	±2°
.XX	±0.08	.XX	±1°
.XXX	±0.03	.XXX	±0.5°



易芯精密科技(浙江)有限公司
Easychips Precision Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

单位	MM	制图	ZY	制图料号	C918-EC648K2027E30101
UNITS		DRAWING		PRODUCT PART NO.	
比例	1:1	审核	GT	产品名称	TYPE-C3.1母座9.3直立式无弹四脚有柱双排DIP/LCP黑胶16PIN/JCJ
SCALE		CHKD		PRODUCT NO.	
日期	2016-09-09	核准	GR	角法	角法
DATE		APPD		版本	版本
				VER	VER
					AO