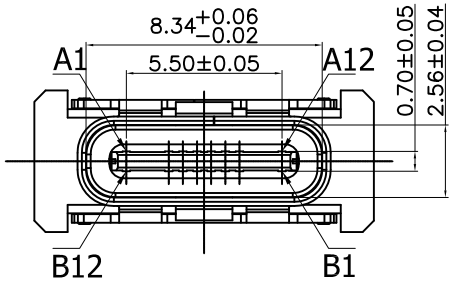
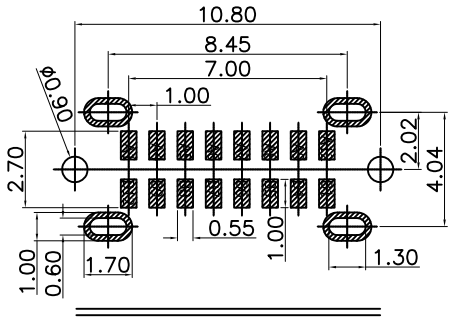
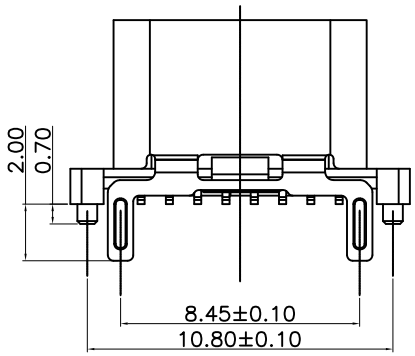
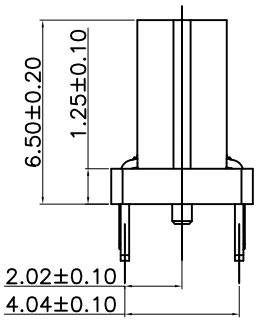
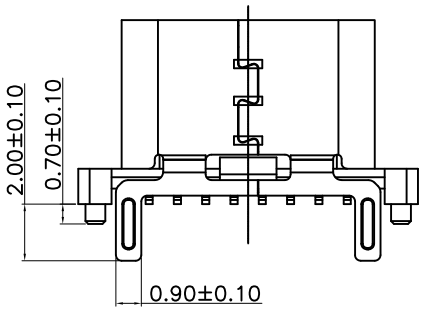
MAPX	MODIFICATION	DATE

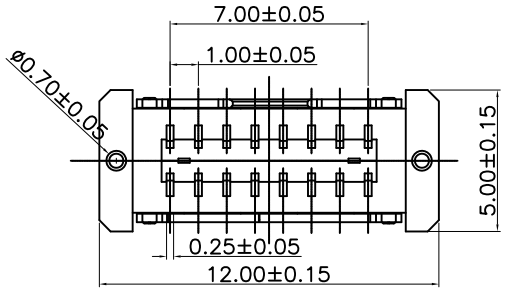


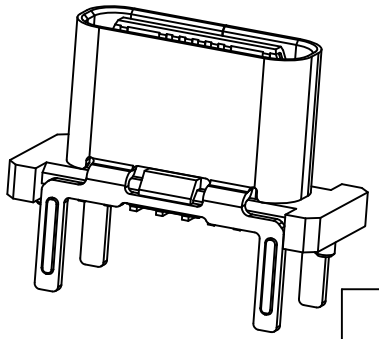












特性：

一、电气性能：EICTRICAL
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
GND			VBUS	SBU2	D−	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 L=6.5 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色 L=6.5
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色 L=6.5
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm L=6.5

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°

深圳市精拓金电子有限公司

单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	FJ	制图料号 PRODUCT PART NO.	918-648K2027F30102
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	郭治富	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE-C3.1母座6.5直立式无弹四脚有柱双排SMT/LCP黑胶16PIN/JCJ
日期 DATE	2016-09-09	核准 APPD	黄国荣	角法 VIEW	版本 VER AO