

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

A

B

C

D

E

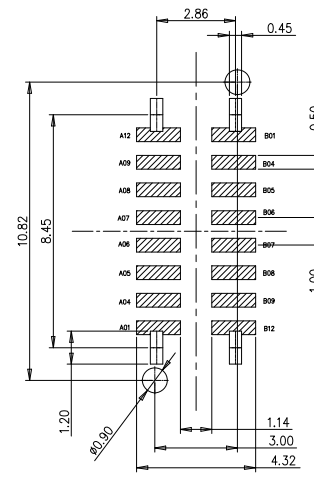
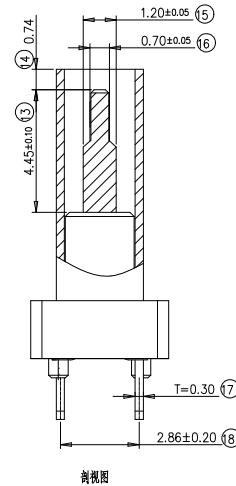
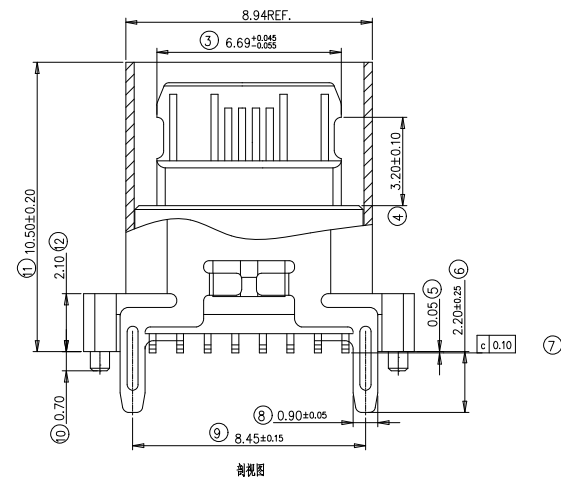
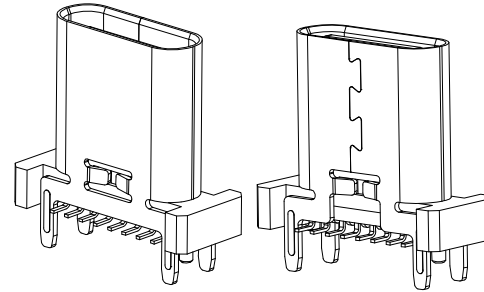
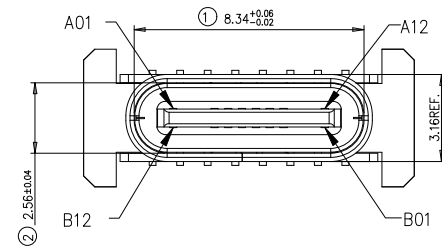
F

G

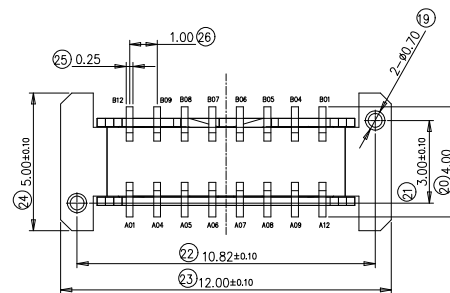
MAPX

MODIFICATION

DATE



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (俯视图)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm



特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX
3. 耐压: 150V 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 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)
- 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) 不能起翘.
- 七、工作温度: -40°C~+85°C

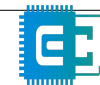
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBUS
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBUS	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

产品图

PRODUCT CHART Dwg

公差一览表

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE			
X.	±0.30	X.	±5.°
.X	±0.25	.XX	±2.°
.XX	±0.15	.XXX	±1.°
.XXX	±0.10	.XXX	±0.5°



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

单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	ZY	制图料号 PRODUCT PART NO.	C918-EC648K2027F30008
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	GR	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE-C3.1 单排10.5 直立式无焊脚 4P 黑胶SMT/16PINY
日期 DATE	2019.11.23	核准 APPD	GT	角法 VIEW	版本 VER
					A0