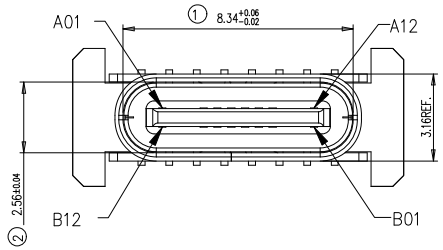
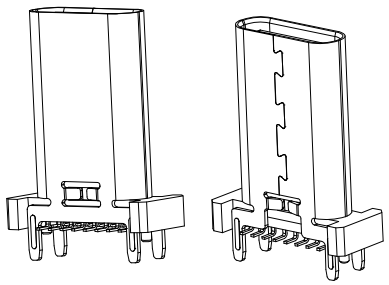
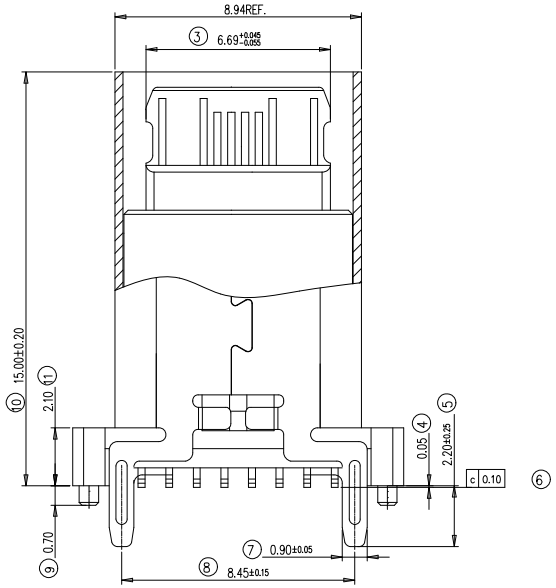
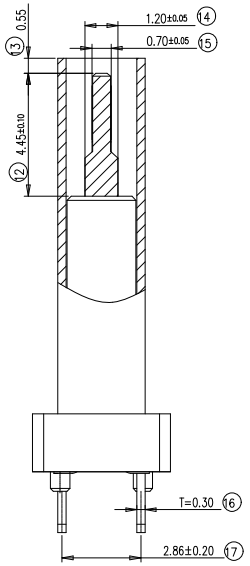
MAPX	MODIFICATION	DATE



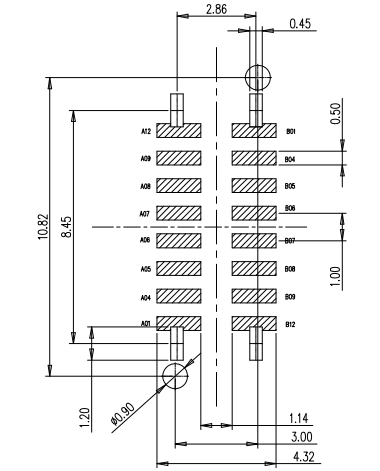




封视图

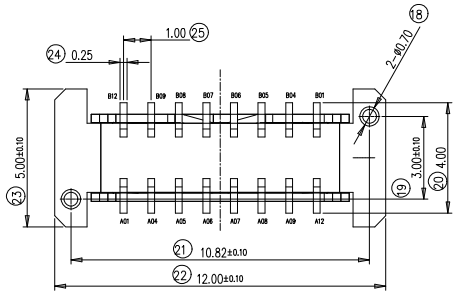


封视图



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT （营视图）

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm



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：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）不能起泡、熔胶、变色不良（变形在公差范围以内）

七、工作温度：-40°C~+85°C

A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
A8	SBU1	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	.X	±2.°
.XX	±0.15	.XX	±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-EC648K2027F30012
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	GR	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE-C3.1母座15.0直立式无焊四脚_CP黑胶SMT/16PINY
日期 DATE	2019.11.23	核准 APPD	GT	角法 VIEW	版本 VER A0