

由Autodesk 教育版产品制作

由Autodesk 教育版产品制作

RoHS

由Autodesk 教育版产品制作

MAPX

MODIFICATION

DRW

DATE

特性:

一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 3.0A
2. 接触阻抗: 30 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 300V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗: 250V DC/100 MEGA OHMS MIN

二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN

三、材料: MATERIAL

1. 塑胶: LCP黑色 UL94V-0
2. 端子: C7025/C5191 T=0.15MM
3. 外壳: SUS304 T=0.30MM
4. 卡勾: SUS304 T=0.15MM

四、电镀: FINISH

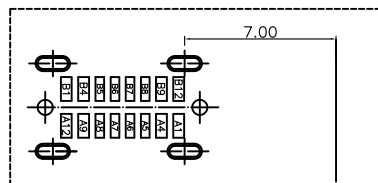
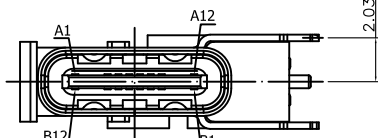
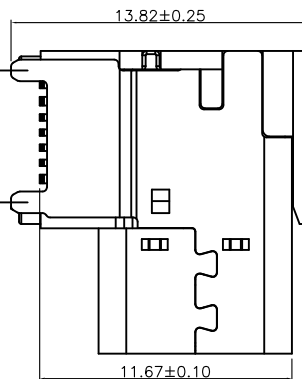
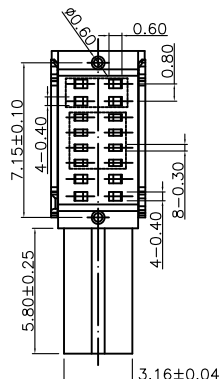
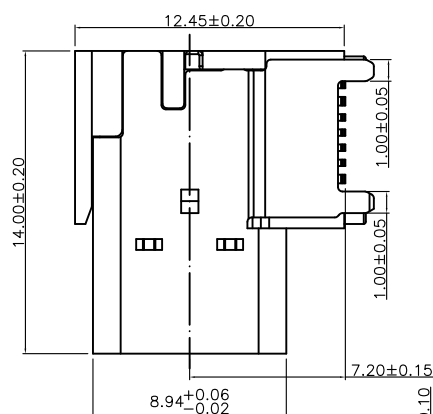
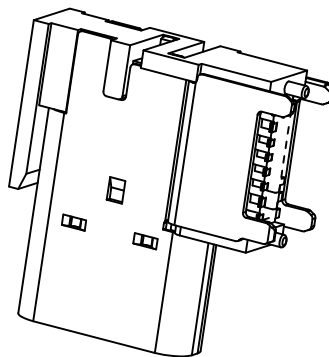
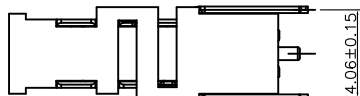
1. 端子: 接触点镀金1U~MIN
PIN脚焊接区域镀亮锡80U~MIN.
2. 外壳: 镀镍80U~MIN (盐雾24H)

五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到95%以上。

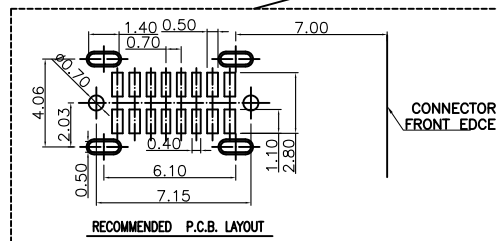
六、SMT回流焊 (峰值260° C±5° C) 不能起泡、熔胶、变色不良 (变形在公差范围以内)

七、工作温度: -55° C~+85° C

八、盐雾测试: 通过24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象



A1	GND	B12	GND
A2		B11	
A3		B10	
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10		B3	
A11		B2	
A12	GND	B1	GND



CONNECTOR
FRONT EDGE

产品图

PRODUCT CHART DWG

公差一览表

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.25	X.	±5°
.X	±0.20	.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	XZQ	制图料号 PRODUCT PART NO.	C918-EC518K2023S50001
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	GT	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE-C3.1侧贴母座14.0/7.2四脚插板 垫高2.62MM/LCP黑16PIN卷带
日期 DATE	2016-09-09	核准 APPD	GR	角法 VIEW	版本 VER
					A0