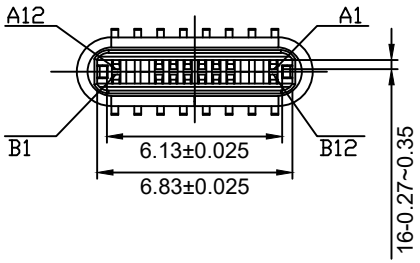
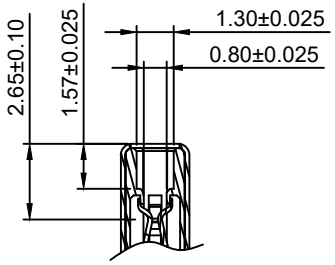
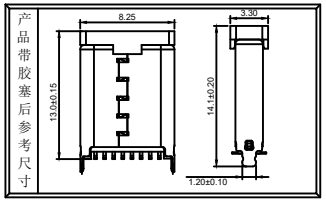
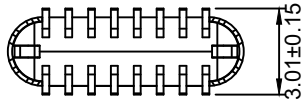
RoHS

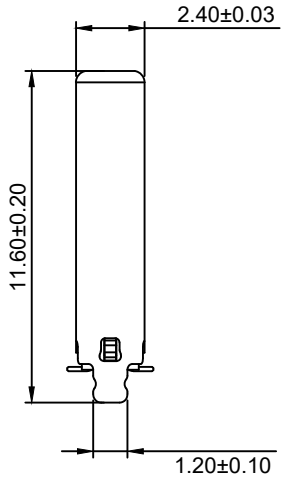
目 錄 MAPX	设 变 内 容 MODIFICATION	日 期 DATE

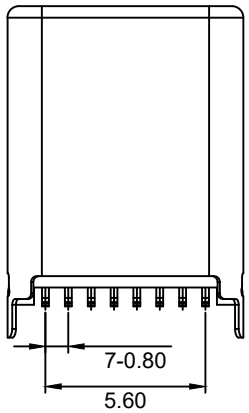


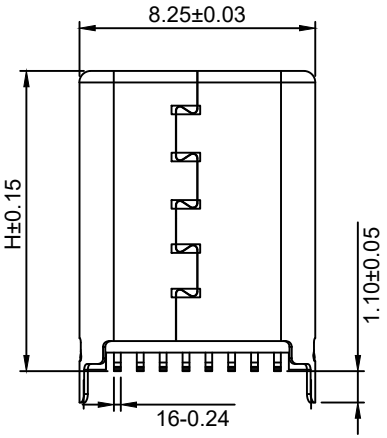


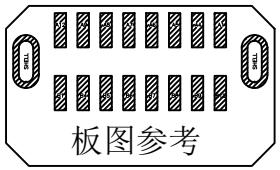


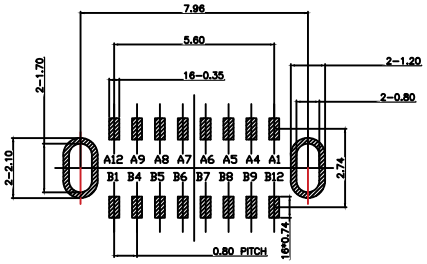












RECOMMENDED PCB LAYOUT(t=0.80±0.05)
COMPONENT SIDE(GENERAL TOLERANCE:±0.05)

H=产品高度（MM）								
9.0	9.5	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00

PIN ASSIGNMENT:

PIN NO.	A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
Signal Name	GND			VBUS	SBU1	D−	D+	CC	VBUS			GND

PIN NO.	GND			VBUS	Vconn			SBU2	VBUS			GND
Signal Name	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

备注:

1.原材料
- 1.1 塑胶材质：LCP+30%GF 94V−0 黑色
- 1.2 端子材质：C5159−EH T=0.20MM
- 1.3 卡钩材质：SUS 201−H T=0.35MM
- 1.4 壳子材质：SUS 201−1/2H T=0.15MM

2. 机械性能:
- 2.1 插入力:6~20N.插拔10000次后5−20N.
- 2.2 拔出力:8~20N.插拔10000次后6−20N.
- 2.3 耐久寿命10000 CYCLES.

3. 电气性能:
- 3.1 额定电流:1A MIN FOR GND\VBUS; 0.25A MIN FOR OTHER.
- 3.2 额定电压:5V MAX.
- 3.3 耐电压:100V AC.
- 3.4 接触阻抗:30mΩ MAX(Initial) , 30mΩ±20 MAX(10000次试验后) .
- 3.5 绝缘阻抗:100MΩ MIN.

4.电镀规格:
- 4.1 端子：镍底40u''Min 接触点镀金G/F'' 焊接处镀锡20−40U''
- 4.2 外壳：哑镍 表面镀镍40u''Min 盐雾24H
- 4.3 卡钩： 前镍后锡 镍20u''Min 后端镀锡20−40U''

5.环境温度： 温度范围:−30°C ~ +85°C.
6.包装方式： PE袋 500PCS/袋
7.环保要求：ROHS REACH

产品图 PRODUCT CHART DWG

公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.35	X°.	±5°
.X	±0.30	.X°	±2°
.XX	±0.25	.XX°	±1°
.XXX	±0.10	.XXX°	±0.5°

深圳市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

单位 UNITS	MM	制图 DRAWING	Erick	产品料号 PRODUCT PART NO.	918-118A2021Y40017
比例 SCALE	1:1	审核 CHKD	L S S	产品名称 PRODUCT NO.	TYPE-C公头立式12.0带固定脚 LCP黑胶双排SMT/16PIN+后塞
日期 DATE	2021/03/10	核准 APPD	黄国荣	角法 VIEW	版本 VER: A0