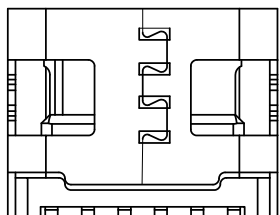


RoHS

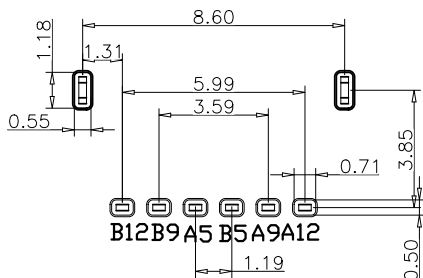
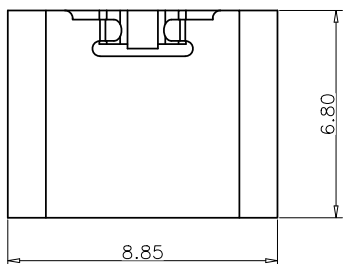
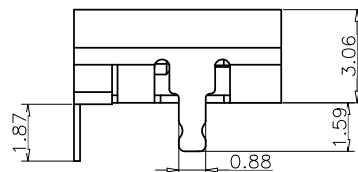
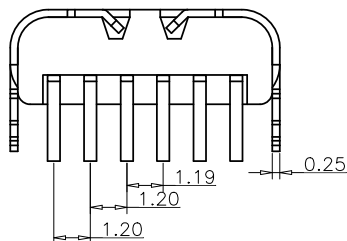
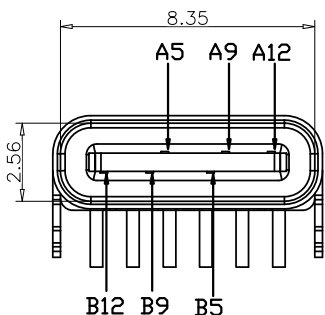
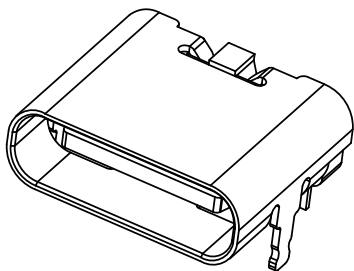
目錄
MAPX

設變內容
MODIFICATION

日期
DATE



6-0.41



RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05

PIN ASSIGNMENTS

A5	CC1	B12	GND
A9	VBUS	B9	VBUS
A12	GND	B5	CC2
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

产品图
PRODUCT CHART DWG

公差一览表
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	± 0.35	X'	$\pm 5^\circ$
.X	± 0.30	.X'	$\pm 2^\circ$
.XX	± 0.25	.XX'	$\pm 1^\circ$
.XXX	± 0.10	.XXX'	$\pm 0.5^\circ$



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.

918-458K2023S40003

比例
SCALE

1:1

审核
CHKD

L S S

产品名称
PRODUCT NO.

TYPE-C3.1母座板上6.8两脚1.6插板LCP黑胶DIP 6PIN

日期
DATE

2021/03/10

核准
APPD

黄国荣

角法
VIEW

版本
VER

A0

备注 (NOTE):

1材质:

- 1.1胶芯: LCP UL94 V-0
 - 1.2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金
 - 1.3外壳: 不锈钢201-H 表面镀镍
2. 电气特性:
- 2.1. 接触区: 接触电阻40m Ω Max, 允许10m Ω 变化量. 测试条件: 20mv, 100mA下测量.
 - 2.2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.
 - 2.3. 额定电压: 5V.
 - 2.4. 耐电电压: 100VAC.
 - 2.5. 绝缘电阻: 至少100兆欧.
3. 机械性能:
- 3.1. 插入力: 0.5-2.0Kg
 - 3.2. 拔出力: 0.6-2.04Kg
 - 3.3. 插拔次数: 5000次.
4. 工作环境: -20 $^\circ$ C to +85 $^\circ$ C.
5. 耐焊接热: 端子浸入250 $\pm$ 5 $^\circ$ C的锡槽中; 历时3-5S $\pm$ 0.5Sec, 沾锡面积95%以上
6. 外观: 部件可以承受以下焊接条件: 温度250 $^\circ$ C, 时间8-10秒, 外观无损坏变形
7. 包装: 盒装1000PCS一盒