

PIN ASSIGNMENTS

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

备注 (NOTE):

1. 材质:

1-1. 塑胶: PA9T 黑色UL94V-0, 符合环保。

1-2. 端子: C2680-H T, 镀半金亮锡1U”。

1-3. 外壳: SUS201-1/2H 镀镍48H, 符合SGS环保。

2. 尺寸标注事项:

2-1. 图示有标注“▲”记号者为重点尺寸。

2-2. 图示所有标注“ ”尺寸为首次全检尺寸。

2-3. 图示所有标注“ ”尺寸为Cpk检验尺寸。

3. 电气特性:

3-1. 接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量。测试条件: 20mv, 100mA下测量。

3-2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1.25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A。

3-3. 额定电压: 30V。

3-4. 耐电压: 100VR. M. S.

3-5. 绝缘电阻: 至少100兆欧。

4. 机械性能:

4-1. 插入力: 0.51-2.04Kg, 拔出力: 0.51-2.04Kg

4-2. 插拔次数: 10000次。

5. 工作环境: -20℃ to +85℃。

6. 测试要求:

6-1. 吃锡测试: 95%, 盐雾测试: 24HR MIN.

7. 品质要求事项:

7-1. 产品表面不能刮伤, 划伤压痕, 缺胶, 歪PIN, 起气泡。

7-2. 镀层要均匀, 不能有发黑发白及露铜现象。



深圳市华宇创精密电子有限公司

TOLERANCE:

X.X ±0.30

X.XX ±0.25

X.XXX ±0.15

X.' ±2' X.X' ±0.5'

UNIT: mm [inch]

SCALE: 1:1 SIZE: A4

DRAWN BY :

陈一鸣

DATE :

2014-02-23

PART NAME:

USB TYPE C 防水母座6P DIP+SMT L=7.5带柱

CHECKED BY:

马跃

DATE :

2014-02-23

PART NO.

HYCW345-USBC06-750B

APPROVED BY:

邱敏

DATE :

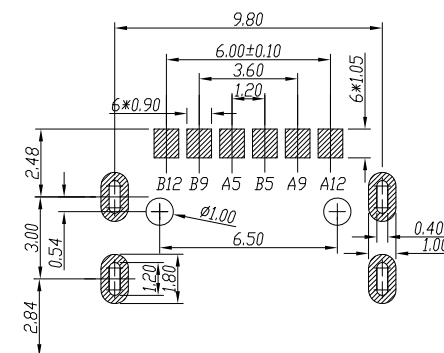
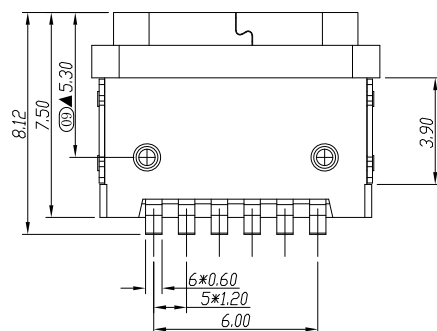
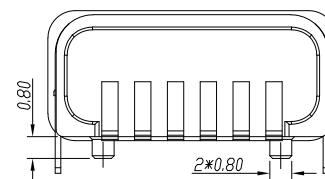
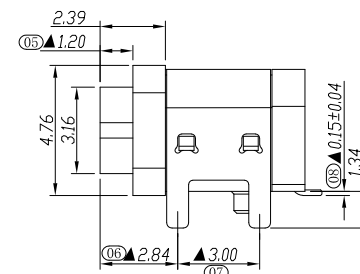
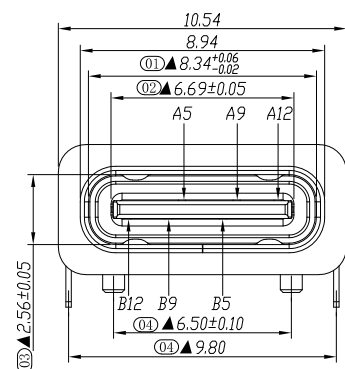
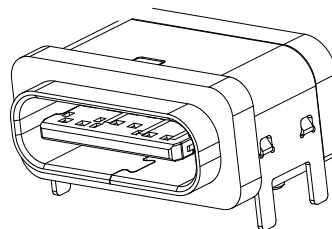
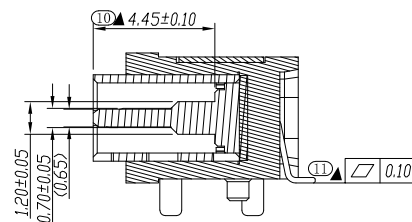
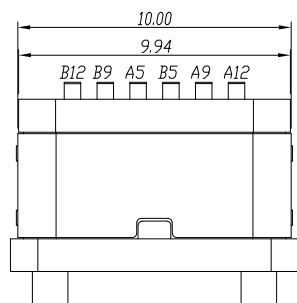
2014-02-23

DRAW NO:

HYC-2206171552

SHEET NO.

1 OF 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)

THICKNESS 0.8±0.10MM; DEFAULT TOLERANCE: ±0.05