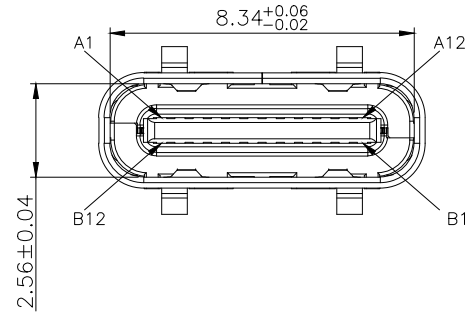
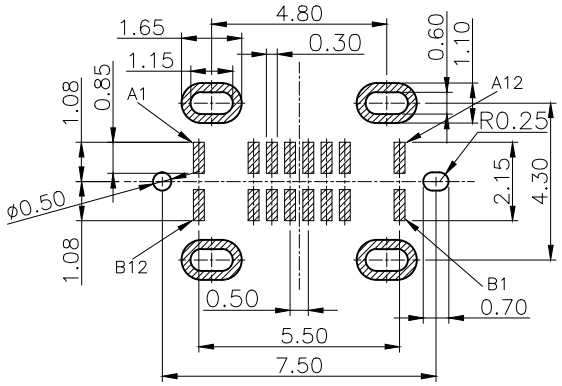
RoHS Compliant

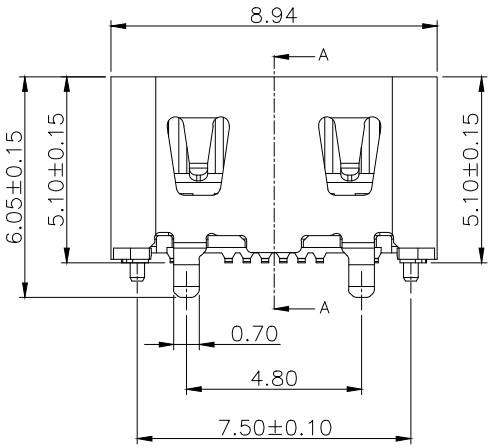
| REV. | ZONE | DESCRIPTION | DESIGN | DATE |
|---|---|---|---|---|
| B | | NEW | | |

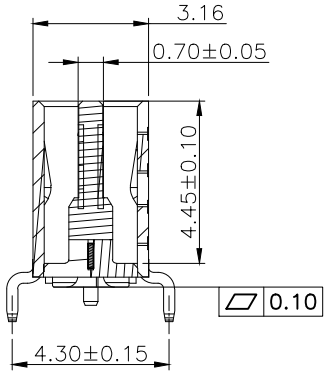


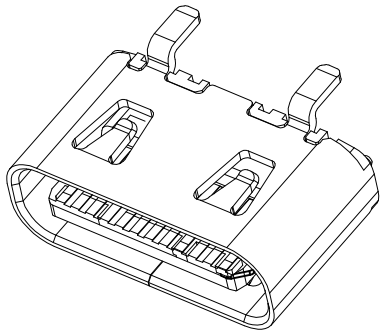

RECOMMENDED PCB LAYOUT(TOP VIEW)
DEFAULT TOLERANCE:±0.05

1. 材料
   A. 主体：LCP，黑色/白色，UL 94-V0；
   B. 端子：高导铜C7025，电镀刷金；
   C. 外壳：不锈钢304，镀全镍；
   D. 卡钩：不锈钢304；
2. 主要特性
   A. 电压等级：20V AC；
   B. 电流：5A；
   C. 工作温度：-40° c~85° c；
3. 电气要求：
   A. 接触电阻:40mΩ Max,(初始),50mΩ Max。(最后)；
   B. 电压：100V AC 1分钟；
   C. 绝缘电阻：100MΩ min。DC 500v；
4. 机械性能：
   A. 插入力：5~20N。（从1~10,000次）；
   B. 拔出力：8~20N。（从1~1,000次）；
      6~20N.（从1,001~10,000次）；
   C. 耐久性寿命：10,000次；

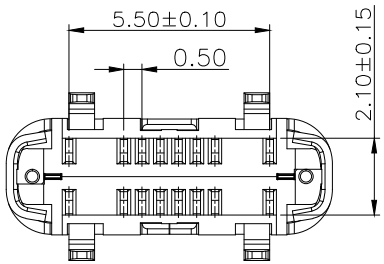


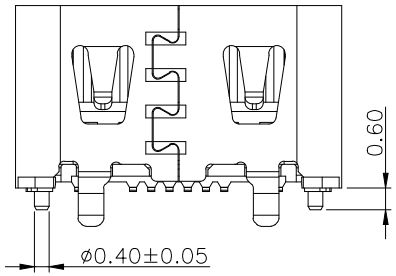




SECTION A-A



| PIN NUMBER | SIGNAL NAME | PIN NUMBER | SIGNAL NAME |
|---|---|---|---|
| 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 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| X. ±0.50 | X.° ± 2° | UNITS mm | 广东创粤科技有限公司 |
| .X ±0.30 | .X° ± 1° | MAT'L | TITLE: TYPE-C 16P 四脚插立贴5.1 脚长0.95带弹 |
| .XX ±0.10 | .XX° ± 0.5° | | |
| .XXX ± 0.05 | | FINISH | APPD: DWG NO.: TYPE-C-16P-H5.1-05840 |
| THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF GUANGDONG CHUANGYUE TECHNOLOGY CO.,LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF GUANGDONG CHUANGYUE TECHNOLOGY CO., LTD | | Q'TY | CHKD: SCALE 1/1 SHEET 1/1 REV. A1 |
| | | | DR: |