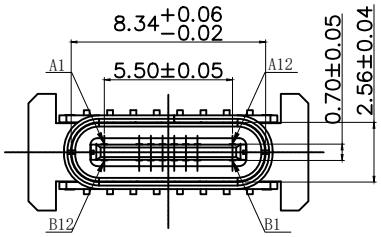
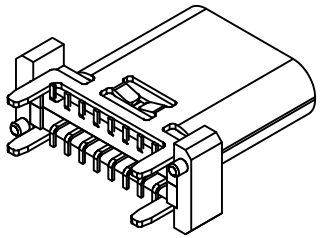
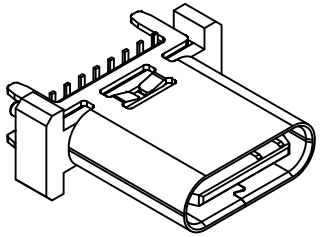
http://hcdz2017.com/

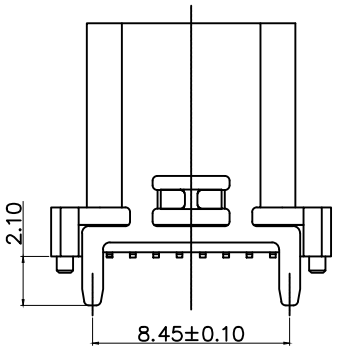
| 标 记 MARK | ECN编号/变更内容 ECN NO/DEFINITION | 修 改 REVISE | 日 期 DATE | 核 准 APPROVE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

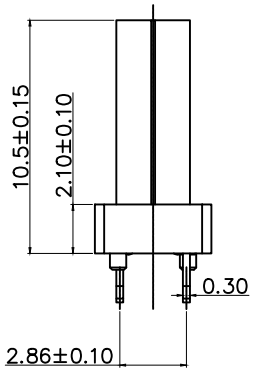


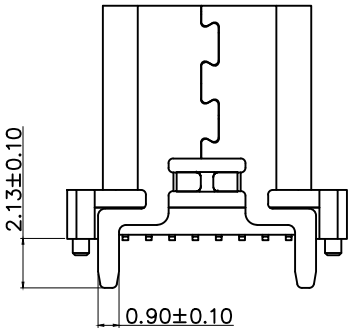



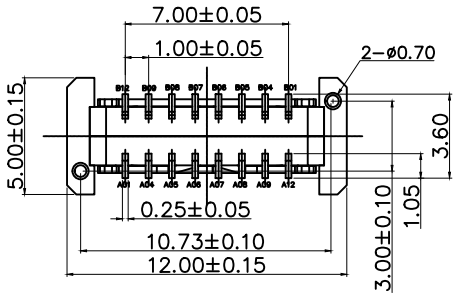


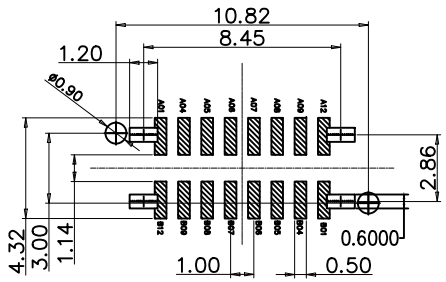
| | | | |
|---|---|---|---|
| A1 | GND | B12 | GND |
| A4 | VBUS | B9 | VBUS |
| A5 | CC1 | B8 | SBU2 |
| A6 | D+ | B7 | D− |
| A7 | D− | B6 | D+ |
| A8 | SBU1 | B5 | CC2 |
| A9 | VBUS | B4 | VBUS |
| A12 | GND | B1 | GND |
| PIN | SIGNAL NAME | PIN | SIGNAL NAME |




RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT （俯视图）
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注：
1. 材质：
1.1胶芯：LCP+30%G.F
2. 主要特性：
2.1额定电流：5A
2.2接触阻抗：40mΩ MAX（初始值）
50mΩ MAX（测试后）
2.3绝缘阻抗：100MΩ MIN
2.4耐压测试：100V AC R M S
2.5整体插入力:5-20N 整体插入力：5-20N（耐久后）
整体拔出力:8-20N 整体拔出力：6-20N（耐久后）
2.6耐久：10000次
2.7耐高温：SMT回流焊（峰值260° ±5°），
塑胶不能有起泡，融胶等不良，
变色，翘曲变形在公差范围以内。
2.8产品须做焊锡测试，粘锡面积达到95%以上：
2.9盐雾测试：24H MIN
3.0工作温度：-25℃～+80℃

| 序 号 | 品 名 | 材 质 | 电镀/颜色 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 外壳 | 不锈钢 | 镀镍 | |
| 2 | 接触 | 铜 | 镀金 | |
| 1 | 基座 | LCP | 黑色 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深圳市虹成电子有限公司 | 品 名 TITLE | TYPE-C母座 | |
| | 料 号 PART NO | HC-TYPE-C-16P-LT03A | |
| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | 比 列 SCALE | 1:1 | |
| X. ±0.35 X.° ±2.0° | 单 位 UNIT | MM | 制 图 DRAW AhYe |
| .X ±0.25 .X° ±1.0° | 张 数 PART NO | 1 OF 1 | 审 核 CHECKED 夏操云 |
| .XX ±0.15 .XX°±0.5° | 版 本 REV | A | 批 准 APPROVE 赵亮亮 |
| .XXX ±0.10 | | | |

http://hcdz2017.com/

# Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

## HC:

HC-PZ254-11.5L-1x10PZ HCZZ0451-4 HC-FPC-0.5-50P-FHH20 HC-PHB2.0-2x4AW HC-PZ127-7.2L-2x3PS
HC-PZ254-11.5L-1x20PZ HC-PZ254-13.8L-1x6PWA HC-USB2.0-L100-093P HC-USB3.0-L257-J
HC-FPC-0.5-24P-FH20 HC-FPC-0.5-6P-CSH20 HC-PHB2.0-2x5A HCZZ0530-4 HC-PM254-5.0H-2x10PZ
HC-USB3.0-L175-2X1-J HCZZ0001-2 HCZZ0514-6 HC-FPC-0.5-40P-FH20 HCZZ0032-6 HCZZ0451-6
HC-PZ254-11.5L-2x18PZ HC-PM200-4.3H-2x8PS HC-USB3.0-C26 HC-USB3.0-C34-P HCZZ0001-6
HC-PM200-4.3H-2x20PZ HC-PM254-8.5H-1x21PZ HC-PM254-8.5H-2x20PS HCZZ0576-5
HC-FPC-0.5-10P-FH20