



RECOMMENDED PCB LAYOUT

|     |         |     |        |
|-----|---------|-----|--------|
| 3   | Shell   | 1   | N/A    |
| 2   | Contact | 5   | N/A    |
| 1   | Housing | 1   | N/A    |
| No. | Name    | Qty | Finish |

TOLERANCE TABLE

|      |       |
|------|-------|
| .0   | ±0.30 |
| .00  | ±0.20 |
| .000 | ±0.05 |

|           |            |
|-----------|------------|
| APPROVED: | DATE:      |
| CHECKED:  | DATE:      |
| DRAWN:    | DATE:      |
| LXF       | 2011-01-13 |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>深圳市如科盟实业有限公司</b><br><b>CHAMTWIN CHAMKLEMENT INDUSTRY CO., LTD</b> |                   |
| TITLE: Micro usb 5P B型 SMT 带挂卷边                                      |                   |
| PROD. P/N  | U-MICROM05P-BF00  |
| UNIT   | mm                |
| SCALE  | free              |
| FILE NO.   | CHAMTW-MICRO-0007 |
| REV.   | A                 |
| HR00   |                   |

- Note:**
1. Material:
    - 1.1 Housing: High temperature thermoplastic with g.f. UL94V-0
    - 1.2 Contact: copper alloy, t=0.20mm
    - 1.3 Shell: copper alloy, t=0.25mm
  2. Specification:
    - 2.1 Current rating: 1 A Max.
    - 2.2 Dielectric withstanding voltage: 100 V(ac) for 1 min.
    - 2.3 Contact resistance: 50 mΩ Max.
    - 2.4 Insulation resistance: 100 MΩ Min.
    - 2.5 Total mating force: 3.57 Kgf Max.
    - 2.6 Total unmating force: 1.0 Kgf Min. 0.81~2.05 Kgf Min. after 10000 insertion/extraction cycles
    - 2.7 Temperature range: -30C~80C

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Cankemeng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[10033527-N3112MLF](#) [17-210561](#) [GMCB05B11124H1EU](#) [17-200931](#) [65-647-8-BK-BU](#) [690-010-295-484](#) [73725-1191BLF](#) [950](#) [E8144-B01021-L](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBB15131](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [217450-1](#) [CA 6 W LD](#)  
[896-30-004-00-000000](#) [KUSBVX-BS1N-W30](#) [KUSBX-AP-KIT-SCBLK](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W](#) [KUSBX-SMTAS1NBTR](#) [KUSBX-SMTBS1NBTR](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [17-200261](#) [17-210051](#) [1734082-1](#) [FK-37-32SL](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [30-9503](#) [M9177/2-1](#) [MAB 5 S](#) [MIKROE-1451](#) [33UBBR-04SW11R](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVC6ZN](#) [USBFTVSCCG](#)  
[KUSBX-AS2N-W30](#) [KUSBX-SLAS1N-W](#) [KUSBX-SLAS1N-W30](#) [1-1734084-2](#) [E8110-001-01](#) [MUSBC11135](#) [NK-27-32SL](#)