



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
GENERAL TOLERANCE ±0.05

PIN ASSIGNMENTS

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

备注(NOTE): 1 材质:

- 1.1 胶芯: LCP UL94 V-0
- 1.2 端子: (C2680, ; 镍底, 镀金0.5U)
- 1.3 外壳: 不锈钢304 — 表面镀镍50U

2. 电气特性:

- 2.1 接触区: 接触电阻 30mQMax, 允许 10mΩ 变化量, 测试条件: 20mv, 100mA 下测量,
- 2.2 额定电流: 最大 3A
- 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: 0.8—2.0Kg
- 3.3 插拔次数: 5000+.

4. 工作环境: -20℃ to +85℃

- 4.1 盐雾测试: 24H

|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
| MANUFACTURE DWG                            |  | 东莞市讯普电子科技有限公司<br>DongGuan XunPu Electronics Co., Ltd |                                 |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES      |  |  | TITLE:<br>TYPE-C 6P SMT四脚插板(带弹) |
| DECIMALS: .X: ±0.30 .XX: ±0.20 .XXX: ±0.10 |  |  | PAR TYPE-C-329-WSRL680          |
| ANGLES: X.*: ±5° X.X*: ±3°                 |  |  | DWN                             |
|  |  |  | CHKD                            |
|  |  | APVD   | SCALE 1:1 UNIT: MM              |
|  |  | CUSTOMER COPY  | SIZE: A4 SHEET: 1F1 REV: A      |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#)  
[1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [USB-A-D-VT](#)  
[USB-A-S-RA-TSMT](#) [1310-1023-02](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [1040870124](#) [CAP-](#)  
[WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#) [ZX40-B-5S-1500-](#)  
[STDA\(30\)](#) [GSB3116344HR](#) [USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#)  
[HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#)  
[HYCW213-USBA04-113B](#) [UB-20AMFM-SL7A01](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#)