



RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ±0.05

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

PIN ASSIGNMENTS

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

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