

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

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

成品图 MANUFACTURE DWG		东莞市文章济美电子有限公司									
公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		日期 DATE	2016.10.20	单位 UNIT	MM	制图 DRAWING		DWG NO.			
.X±0.20	X.±5°	审核 CHECKED		比例 SCALE	1 : 1	设计 DESIGN	LIUFU	品名 NAME	Type-C-2P-LJZCH13.7-B		
XX±0.10	.X±2°	核准 APPROVE		角法 VIEW				版本 VER	AO	页 数 SHEET	003
XXX±0.05	.XX±1°										

项 目 Mapx	设 变 内 容 Modification	日 期 Date	修 改 人 Draw	核 准 Approve

规格说明:Specifications:

电气特性:Electrical:

- 1.额定电流: Current Rating
3.0A/contact terminal
- 2.额定电压: Voltage Rating
30V DC
- 3.接触阻抗:Contact Resistance
30 milliohms MAX
- 4.耐电压:Dielectnic Withstanding Voitage:
500 V AC AT Sea Level
- 5.绝缘阻抗:Insulation Resistance:
1000MEGA ohms MIN

物理性能:Mechanical:

- 1.插拔力: Cnnector Mate and Unmate Force
Mate force:3.57kgf(MAX)
Unmate force:1.02kgf(MIN)

原材料:Matorial:

- 1.塑胶:Housing:LCP+30%GF
- 2.端子:Contact:Copper Alloy 高导电: C2680—EH
- 3.外壳:Shell: Copper Alloy C201不锈钢

电镀:Finish:

- 1.端子:Contact: Plated Gold in Mating Area;
Tin On Solder Talls
端子四周镀50—800U”(MIN)镍底,80—120U”锡, 刷金1U”
- 2.外壳:Shell:
不锈钢壳四周镀80U”(MIN)镍底,
Nickel Plating