



公司官网



微信公众号

深圳市北极大电子科技有限公司

◎ 东莞市塘厦镇永太路3号硅谷动力·数字谷1号楼
☎ 0755-8395 8345
✉ support@beijida.com

南京办事处

◎ 南京市江宁区天印大道莱茵量子国际1114室
☎ +86 136 1156 1478
✉ yinjinchao@beijida.com

上海办事处

◎ 上海市闵行区申滨南路1156号龙湖天街A栋9楼931室
☎ +86 137 1206 0926
✉ lu@beijida.com

日本办事处

◎ 〒194-0013 東京都町田市原町田 6 丁目9-8
アエテ町田 4階 BUSO AGORA内
✉ justconn.japan@beijida.com
✉ saleshw@beijida.com

德国办事处

◎ 90482 Nürnberg, Ostendstraße 111, Germany
👤 联系人: MartinFischer
☎ +49 1701581835
✉ martin.fischer@beijida.com

深圳市北极大电子科技有限公司总部

◎ 深圳市福田区中康路卓越城B栋1404号
☎ 0755-8395 8345
✉ support@beijida.com

东莞市捷康电子科技有限公司

◎ 东莞市塘厦镇科苑城鹿乙二路9号
☎ 0755-8395 8345
✉ support@beijida.com

合肥办事处

◎ 安徽省合肥市蜀山区繁华大道经典广场A座1506
☎ 0755-8395 8345
✉ support@beijida.com

苏州办事处

◎ 江苏省苏州市相城区高铁新城南天成路88号天成信息大厦708室
☎ +86 188 1952 3039
✉ binxin@beijida.com

越南捷康电子科技有限公司

◎ 越南北宁省谅江社新兴工业区 CN-04.1.2
(CN-04.1.2, Khu công nghiệp Tân Hưng, Xã Lạng Giang,
Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam)
☎ 0755-8395 8345
✉ support@beijida.com

印度办事处

◎ Thanekar Paradise, 1202, Bhosale Nagar, Shirgaon,
Badlapur East, District Thane PIN code 421503
Maharashtra, India
👤 联系人: Prasad Ranade
☎ +91 9930142874
✉ prasad.ranade@beijida.com

产品连接世界 品质服务你我

Product connects the world
Quality service for you and me



深圳市北极大电子科技有限公司
Shenzhen Beijida Electronic Technology Co., Ltd. (BJD)

www.beijida.com



CONTENTS

目录

ABOUT US
关于我们

HONORS
荣誉资质

PARTNER
合作伙伴

APPLICATION FIELD
应用领域

车载应用
In-vehicle applications

车灯市场
Lamp market

储能产品
Energy storage products

LED行业
LED

智能家居行业
Smart home

机器人行业
Robotics

打印机/复印机
Printers/copiers

PRODUCT CENTER
产品中心

FPC连接器
FPC connector 01

FFC柔性扁平排线 09

浮动板对板连接器
Floating Board to Board Connector 11

高速传输连接器
High-speed transmission connectors 21

IO插座
IO header 25

WTB线对板连接器
WTB connector 37

排针排母
Pin header and socket header 43



FPC连接器和FFC排线
FPC connector and FFC
flat cable



浮动板对板
Floating
board-to-board



车规线对板
Wire-to-board
connector



高频连接器
High-frequency
connector



定制连接器
Customized connector

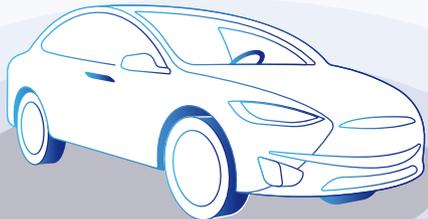
40%

23%

20%

8%

8%



ABOUT BJD

关于我们

BJD作为汽车电子行业的早期参与者之一，致力于提供可靠的连接器解决方案。我们的连接器解决方案适用于汽车电子、工业控制、LED商业显示、医疗、安防等多个领域。

As one of the early participants in the automotive electronics industry, BJD is committed to providing reliable solutions. Our connector solutions are applicable across various sectors such as automotive electronics, industrial control, LED commercial displays, medical, and security.

产品系列包括FPC连接器、FFC排线、高频连接器(FFC/HSD/以太网/SMB等等)、RF连接器(FFC)、浮动板对板连接器、线对板连接器I/O连接器以及众多新能源连接器。

Our product series include FPC connectors, FFC flat cables, high-frequency connectors (FAKRA/HSD/Ethernet/SMB, etc.), floating board-to-board connectors, wire-to-board connectors, I/O connectors, and numerous new energy connectors.

SINCE

2004

5亿+

年销售额高达5亿+
The annual sales amount
to as high as 400 million



600+

600余人精英团队
An elite team of over 500 people

BJD是省专精特新、高新技术企业，拥有CNAS认证实验室，致力于用品质说话，让信任不缺席！

BJD is a provincial specialized, special and new high-tech enterprise, with CNAS certification laboratory. Speaking with quality, so that trust is not absent!





HONORS 荣誉资质

2004 - 至今 荣誉资质

2004 - Honorary qualifications to present

自主研发赋能产品升级，品质与口碑共证卓越创新，100+荣誉彰显研发实力。
Independent R&D empowers product upgrading, with quality and reputation jointly testifying to outstanding innovation, and over 100 honors further highlighting the solid R&D strength.



WIT 认证
ISO9001



WIT 认证
ISO14001



INTERTEK 认证
IATF16949



UL 认证
UL certification



汽车市场
Automotive

终端客户
End Customers

屏幕市场
Screen market

LED市场
LED market

消费电子
Consumer

合作
伙伴
共赢
之路



faurecia



ECARX
亿咖科



CATL
宁德时代



SUNGROW



AUO

TIANMA

BOE



TRULY

Unilumin 洲明



CVTE

EPSON

alhua

Abysen 艾比森

Haier

DIEHL

KYOCERA

Panasonic

HIKVISION
海康威视

FUJIFILM

FIELD 应用领域



IN-VEHICLE APPLICATIONS 车载应用

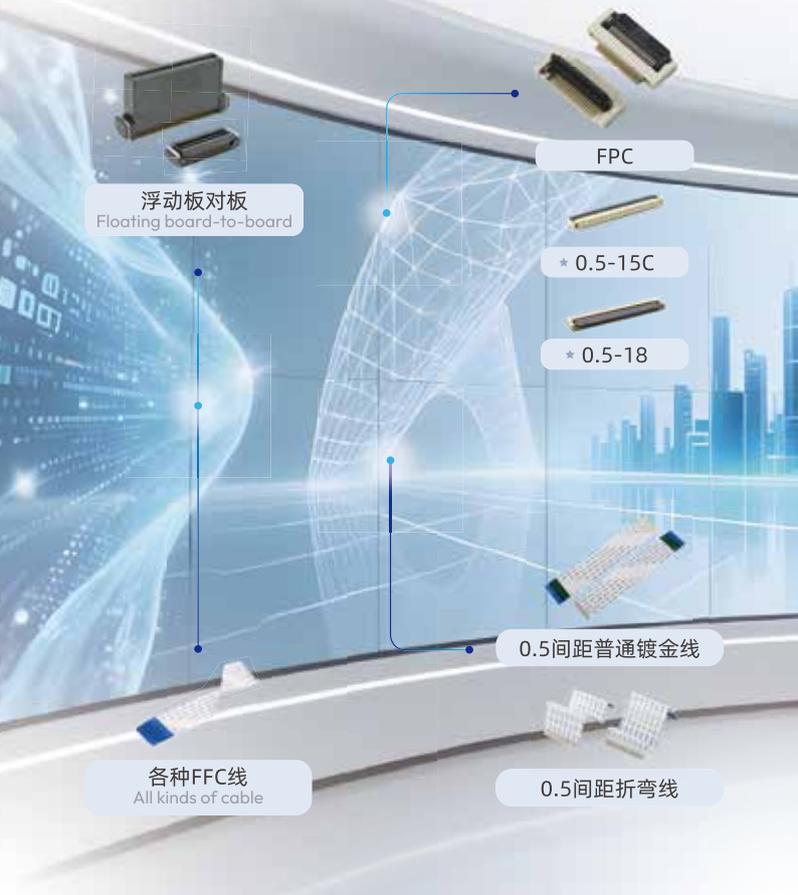
LAMP MARKET 车灯市场



ENERGY STORAGE PRODUCTS 储能产品



LED LED行业



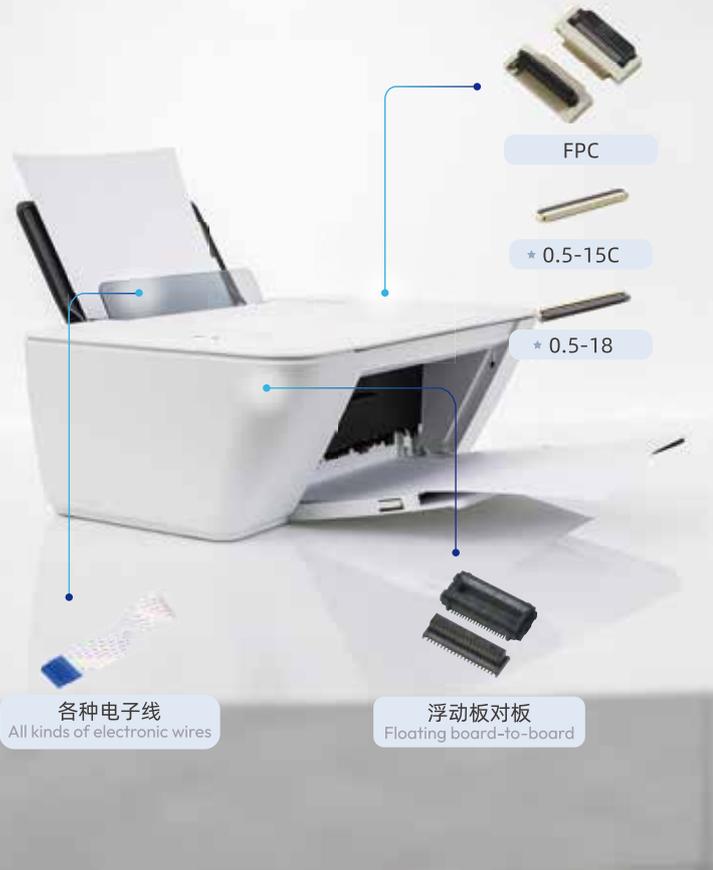
SMART HOME 智能家居行业



ROBOTICS 机器人行业



PRINTERS/COPIERS 打印机/复印机



PRODUCT CENTER

产品中心



FPC CONNECTOR

FPC连接器

产品特点

Product Features

北极大的FPC连接器具有种类齐全的优势，技术先进的特点，包含自动锁定、带接地等40+不同系列，满足客户各类需求。北极大还自主生产配套的FFC柔性扁平线，最大程度减少公差对产品质量的影响，确保连接器的稳定性和可靠性。

The fpc connectors of bjd have the advantages of a complete range of types and the characteristics of advanced technology. They include more than 40 different series such as automatic locking and with grounding, etc meeting various needs of customers.



0.5mm FPC自动锁系列

0.5mm FPC Auto-lock Series

产品特点 | Product Features

插入自动上锁，单手操作，适合自动化。连接器上部的两端设有AOI检查口，可清洗监测；

It automatically locks when inserted and can be operated with one hand, making it suitable for automation, aol inspection ports are set at both ends of the upper part of the connector, allowing for cleaning and monitoring.

高传输速率:差分特性阻抗为 100 欧姆;

It has a high transmission rate with a differential characteristic impedance of 100 ohms.

带有接地端子，支持 V-by-one协议传输(3.75Gbps+)。

It is equipped with a grounding terminal and supports the transmission of the v-by-one protocol(3.75Gbps+).



无端子式板对FFC连接器

Terminal-less Board-to-FFC Connector



产品特点 | Product Features

电池包中可使用FPC/FFC可以实现轻量化;

The use of fpc/ffc in the battery pack can achieve lightweighting;

无需铆接，易组装，大幅减少生产工时;

There is no need for riveting, and it is easy to assemble, greatly reducing production man-hours;

内锁可见，确保正确装配;

The internal lock is visible to ensure correct assembly;

CPA防呆，高可靠上下触点构造。

With cpa anti-misinsertion function and a highly reliable upper and lower contact structure.

0.4-5

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.5(mm) | 前盖式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接点(双接) | 带卡扣 | 70-120Pin | -40~+105℃ | 上接/下接 |



0.5-1

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.0(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 上接/下接 | 无卡扣 | 6-60Pin | -40~+105℃ | 上接/下接 |



0.5-2

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.0(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 上接/下接 | 无卡扣 | 4-45Pin | -40~+105℃ | 上接/下接 |



0.5-3

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.24(mm) | 前盖式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接 | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105℃ | 上接/下接 |



0.5-5

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 3.0(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 上接/下接 | 无卡扣 | 20-60Pin | -40~+105℃ | 上接/下接 |



0.5-6

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 4.6(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 正翻/反翻 | 无卡扣 | 6-50(pin) | -40~+105℃ | |



0.5-7

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 14(mm) | 前盖后盖 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 两面接点 | 带卡扣 | 4-24(pin) | -40~+105℃ | |



0.5-8

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.7(mm) | 前盖后盖 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接(W接点) | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105℃ | |



0.5-9

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.9(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接(W接点) | 无卡扣 | 18-30Pin | -40~+105℃ | |



0.5-10

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.26(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 上接/下接 | 无卡扣 | 4-50Pin | -40~+105℃ | |



0.5-11

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.53(mm) | 前盖式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接 | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105℃ | |



0.5-12

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.52(mm) | 前盖后盖 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 两面接点 | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105℃ | |



0.5-13

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.0(mm) | 前盖式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 下接 | 无卡扣 | 4-30(pin) | -40~+105℃ | |



0.5-14

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.0(mm) | 后盖式 (ZIF) | 舒贴(SMT) | 两面接点 | 无卡扣 | 4-60(pin) | -40~+105℃ | |



0.5-15

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.52(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 双弹壁双接点(下) | 带卡扣 | 4-64Pin | -40~+105(°C) | 双弹壁双接点防异物 |



0.5-16

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.0(mm) | 前嵌后掀 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 两直插点 | 无卡扣 | 4-14Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-17

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 4.46(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 立贴(SMT) | 正翻/反翻 | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-18

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.5(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 下接点(双接) | 带卡扣 | 4-80Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-19

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 4.46(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 立贴(SMT) | 正翻/反翻 | 带卡扣 | 4-70Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-20

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 5.47(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 立贴(SMT) | 正翻/反翻 | 带卡扣 | 4-70(pin) | -40~+105(°C) | |



0.5-21

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 5.79(mm) | 抽拉式 (ZIF) | 立贴(SMT) | 正翻/反翻 | 带卡扣 | 10-70(pin) | -40~+105(°C) | |



0.5-22B

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.5(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 下接 | 带卡扣 | 4-70Pin | -40~+105(°C) | 3.750带接地Pin |



0.5-23

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.5(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 双弹壁双接点(下) | 带卡扣 | 4-70Pin | -40~+105(°C) | 双弹壁双接点防异物 |



0.5-25

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 2.0(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 单接点 | 带卡扣 | 4-68Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-26

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 1.75(mm) | 前嵌式 (ZIF) | 斜贴(SMT) | 单接点 | 带卡扣 | 4-70Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-27

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 3.4(mm) | 自动锁扣 | 斜贴(SMT) | 两直插点 | 无卡扣 | 4-60Pin | -40~+105(°C) | |



0.5-28

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 6.9(mm) | 自动锁扣 | 立贴(SMT) | 单直插点 | 带卡扣 | 20-60(pin) | -40~+105(°C) | |



0.5-29

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | / | 自动锁扣 | / | / | / | / | -40~+105(°C) | |



0.5-30

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.50mm | / | 自动锁扣 | / | / | / | / | -40~+105℃ | |



1.0-1

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 3.00mm | 抽拉式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 上接 | 无卡扣 | 4~40Pin | -40~+105℃ | |



1.0-2

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 2.24mm | 前掀式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 下接点(双接) | 无卡扣 | 4~30Pin | -40~+105℃ | |



1.0-3

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 4.8mm | 直插 (NON ZIF) | 卧式(贴片/直插/弯插) | 两面接点 | 无卡扣 | 4~30Pin | -40~+105℃ | |



1.0-4

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 4.8mm | 直插 (NON ZIF) | 立贴反脚 弯插正反脚 | 两面接点 | 无卡扣 | 3~40Pin | -40~+105℃ | 带贴片 |



1.0-5

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 4.55mm | 无卡扣 | 立贴, 卧式(SMT) | 正脚/反脚 | 无卡扣 | 3~40pin | -40~+105℃ | |



1.0-6

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 2.00mm | 抽拉式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 上接/下接 | 无卡扣 | 4~30pin | -40~+105℃ | |



1.0-7

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 2.70mm | 后掀式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 下接 | 无卡扣 | 4~30Pin | -40~+105℃ | |



1.0-8

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 5.5mm | 直插(NON ZIF) | 立贴(SMT) | 正脚/反脚 | 无卡扣 | 3~40Pin | -40~+105℃ | |



1.0-9

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 2.5mm | 前掀式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 下接点(双接点) | 带卡扣 | 4~30Pin | -40~+105℃ | |



1.0-12

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 1.0mm | 5.75mm | 抽拉式 (ZIF) | 立贴(SMT) | 单面接点 | 无卡扣 | 4~30Pin | -40~+105℃ | |



FPC-0519

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5mm | 1.9mm | 前掀式 (ZIF) | 卧式(SMT) | 下接点(双接点) | 带卡扣 | 4~60Pin | -40~+125℃ | |



FPC-0409

| 间距 Pitch | 高度 Height | 打开方式 Open mode | 贴片方式 Patch mode | 接点方式 Contact mode | 匹配线材 Matching wire | PIN数 Pin number | 使用温度 Using temperature | 备注 Remark |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| 0.5mm | 1.00mm | 前掀后掀 (ZIF) | 卧式(SMT) | 下接 | 带卡扣 | 9~12pin | -40~+105℃ | |



FFC 柔性扁平排线

产品特点

Product Features

极大的FFC连接器具有种类齐全的优势, 技术先进的特点, 包含自动锁定、带接地等40+不同系列, 满足客户各类需求。

The fpc connectors of bjd have the advantages of a complete range of types and the characteristics of advanced technology, they include more than 40 different series such as automatic locking and with grounding, etc. Meeting various needs of customers.

北京大还自主生产配套的FFC柔性扁平线, 最大程度减少公差对产品质量的影响, 确保连接器的稳定性和可靠性。

In addition, beijida independently produces the supporting ffc flexible flat cables, minimizing the impact of tolerances on product quality and ensuring the stability and reliability of the connectors.

0.5pitch

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|--------------|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A-2A | 80 or 105 | ≤1.3, ≤1.41 | 120-140 | NA | 6-96 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | |

1.0pitch

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|--------------|
| 0.035*0.65, 0.05*0.65 0.1*0.65 | 0.5A-2A | 80 or 105 | <0.96, <0.63, <0.35 | 120-140 | NA | 3-50 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | |

1.25pitch

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|--------------|
| 0.035*0.8, 0.05*0.8, 0.1*0.8 | 0.5A-2A | 80 or 105 | <0.75, <0.53, <0.27 | 120-140 | NA | 2-50 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | |

0.5普通屏蔽FFC

0.5 general shielding FFC

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------------|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A-2A | 80 or 105 | ≤1.361.41 | 50-80 | NA | 6-96 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 粘黏布 Stick conductive cloth |

0.5地屏蔽FFC

0.5 ground shield FFC

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|---|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A-2A | 80, 105 | ≤1.361.41 | 50-80 | NA | 6-96 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 去地线加热铝箔 Remove the ground wire and heat the molten aluminum foil |

0.5镭射屏蔽FFC

0.5 laser shielding FFC

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|--|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A Min | 105 | ≤1.361.41 | 45±7 | NA | 6-96 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 镭射射屏增加加热铝箔, 真空铝箔 Laser brush silver paste heating molten aluminum |

1.0pitch LVDS

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------|
| 0.035*0.65, 0.05*0.65 0.1*0.65 | 1A | 80, 105 | <0.96, <0.63, <0.35 | 100±10 | 3.75GHz Min | 30 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 后贴式 Post-attach type |

0.5pitch LVDS

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A Min | 80, 105 | ≤1.361.41 | 100±10 | 3.75GHz Min | 41/51 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 后贴式 Post-attach type |

0.5pitch VBy-1

| 导体的厚度*宽度(mm) Thickness * width Of conductor | 额定电流(A)/PIN Contact resistance | 额定温度(°C) Working voltage | 导体阻抗(Ω) Conductor Impedance | 特性阻抗(Ω) Characteristic Impedance | 传输速度 Transmission Speed | PIN数 Pin number | 形状 Shape | 备注 Remark |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|----------------------|
| 0.035*0.3, 0.05*0.3 | 0.5A Min | 80, 105 | ≤1.361.41 | 100±10 | 3.75GHz Min | 41/51 | 两端补强板同向或两端补强板反向 The reinforcing plate at the same side & the reinforcing plate at different side | 一体式 Integral type |

FLOATING BOARD TO BOARD CONNECTOR 浮动板对板连接器



产品特点 Product Features

BJD板对板连接器种类齐全,尤其是我们的浮动板对板连接器覆盖0.4,0.5,0.635,0.8间距,100+不同产品,广泛应用于车载电子和LED显示领域。

The BDboard-to-board connectors come in a complete range of types. In particular, our floating board-to-board connectors cover pitch distances of 0.4, 0.5, 0.635, and 0.8, with more than 100 different products. They are widely used in the fields of invehicle electronics and LED displays.

产品具备高达1.2MM的浮动范围,传输速度可达16G,支持PCIe4),为高性能需求提供可靠的连接方案。

The products have a floating range of up to 1.2MM, a transmission speed of up to 16G(supporting PCIe4), providing a reliable connection solution for high-performance requirements.



高速传输浮动系列

High-speed Transmission Floating Series

产品特点 | Product Features

便于组装

Good workability

组装在 X, Y方向的浮动范围为 ±0.8mm, 这在组装时是一个优势
Floating range is ±0.8mm in x, Y directions can be advantage in customer assembling. With positioning columns

大电流

High current

混合式的供电设计架构, 每引脚6安培x4线路
Hybrid Power Design, 6AvPIN x 4 lines.

16+ Gbps 高速传输

High speed transmission 16+Gbps

差分阻抗为 85 欧姆支持PCI-e Gen4

Differential impedance is 85ohm Support PCI-e Gen4



系列浮动板对板连接器

Series of floating board-to-board connectors

产品特点 | Product Features

易于操作

Easy to operate

浮动量为 XY±0.4 毫米, 并且对于汽车市场而言
其工作温度范围很广(零下 40 摄氏度至 125 摄氏度)
The float is XY±0.4 mm and has a wide operating
temperature range (minus 40 degrees Celsius to 125
degrees Celsius) for the automotive market

节省空间

Space-saving

浮动时保持纤薄, 节省空间

Stays slim and space-saving when floating.

8Gbps 高速传输

8Gbps high-speed transmission

差分阻抗为 100 欧姆
支持 PCI-e 第三代(8Gbps)及 MIPI D-PHY V2.1(4.5Gbps)

The differential impedance is 100 ohms
Supports PCI-e Gen 3 (8Gbps) and MIPI D-PHY V2.1 (4.5Gbps)



BTB0.4-1 系列



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 3/3.5/4(mm) | XY:±0.4(mm) | 20~60(pin) | 0.4A | 50V AC/DC | AC 100V/min | -40~+125(°c) | SMT | |

BTB0.4-1A 母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 3(mm) | XY:±0.4(mm) | 20/30/40(pin) | 0.4A | 50V AC/DC | AC 100V/min | -40~+125(°c) | SMT | |

BTB0.4-1B 公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 3(mm) | XY:±0.4(mm) | 20/30/40(pin) | 0.4A | 50V AC/DC | AC 100V/min | -40~+125(°c) | SMT | |

BTB0.5-5 系列



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 8/10/12/14/15/19/20/25/30(mm) | XY:±0.6(mm) | 信号Pin:20~120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°c) | SMT/THR | |

BTB0.5-5A母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 8/10/12/14/19 (mm) | XY:±0.6(mm) | 信号Pin:30/40/60 /90/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°c) | SMT/THR | |

BTB0.5-5B母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 15/20(mm) | XY:±0.6(mm) | 信号Pin:20/60/80 /100/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°c) | THR | |

BTB0.5-5C母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 25/30(mm) | XY:±0.6(mm) | 信号Pin:20/60/80 /90/100/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°c) | THR | |

BTB0.5-5(THR型)系列堆叠高度变化

BTB0.5-5(THR Type) Series Stacking Height Variation



BTB0.5-5A 母座
123041-60XX50-HF

BTB0.5-5E公座
123043-60XX50-HF

BTB0.5-5F公座
123044-60XX50-HF

BTB0.5-5G公座
123037-60XX50

BTB0.5-5H公座
123039-60XX50

单浮动 XY ±0.6mm

双浮动 XY ±1.2mm



BTB0.5-5A 母座
123041-60XX50-HF



8mm



10mm



12mm



14mm



19mm

固定

单浮动 XY ±0.6mm



BTB0.5-5B 母座
123040-60XX50-HF



9mm



11mm



13mm



15mm



20mm



BTB0.5-5C 母座
123038-60XX50-HF



19mm



21mm



23mm



25mm



30mm

BTB0.5-5D公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 0.5(mm) | 8(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 信号Pin:60 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°C) | SMT/THR | (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.5-5E公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 0.5(mm) | 10(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 信号Pin:30/60/80 /120, 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°C) | SMT/THR | (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.5-5F公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 0.5(mm) | 12(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 信号Pin:40/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°C) | SMT/THR | (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.5-5G公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 0.5(mm) | 15/25(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 信号Pin:40/60/80 /100/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°C) | THR | 双浮动最长边 XY±1.2 (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.5-5H公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 0.5(mm) | 20/30(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 信号Pin:20/40/60 /80/100/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | 信号Pin:AC150V/min 电源Pin:AC600V/min | -55~+105(°C) | SMT/THR | 双浮动最长边 XY±1.2 (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.5-6A母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 8(mm) | X/Y:±0.5(mm) | 80(Pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 50V AC/DC | AC 200V/min | -55~+105(°C) | THR | BTB0.5-6B配对 |

BTB0.5-6B公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 8mm) | X/Y:±0.5(mm) | 80(Pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:3A | 50V AC/DC | AC 200V/min | -55~+105(°C) | THR | BTB0.5-6A配对 |

BTB0.5-8 系列



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|---|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 10/11/12/13/14/ 15/16/17/18/19/ 20/21/22/AC/24/ 27/29/30(mm) | XY±0.8(mm) Z±0.5(mm) | 20-160(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | |

BTB0.5-8 R9 母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| 0.5(mm) | 25/26(mm) | XY±0.8(mm) Z±0.5(mm) | 80/100/120/ 160(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | BTB0.5-8-P16 公座和BTB0.5- 8P11公座配对 |

BTB0.5-8 P16 公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 0.5(mm) | 25(mm) | XY±0.8(mm) Z±0.5(mm) | 80/100/ 120(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | BTB0.5-8-R9 母座配对 |

BTB0.5-8 R0 母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 0.5(mm) | 10(mm) | XY±0.8(mm) Z±0.5(mm) | 20/120(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC20 | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | BTB0.5-8P10 公座配对 |

BTB0.5-8 P10 公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| 0.5(mm) | 10(mm) | XY±0.8(mm) Z±0.5(mm) | 20/120(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | BTB0.5-8R0 母座配对 |

BTB0.5-8 P11 公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 0.5(mm) | 20(mm) | X/Y:±0.6(mm) | 160(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC50V 电源Pin:AC200V | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT/ST | BTB0.5-8-R9 母座配对 |

BTB0.635垂直组合



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| 0.5(mm) | 垂直数(RA) | NA | 20-80(pin) | 0.5A | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.5-5G4 配对 |

BTB0.635水平组合



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 0.635(mm) | 6.3/10/15(mm) | X/Y:±0.70(mm) | 20-80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | (BTB0.5-5A配对) |

BTB0.635-3母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.635(mm) | 6.3(mm) | X/Y:±0.70(mm) | 60/80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.635-5配对 |

BTB0.635-4母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.635(mm) | 垂直款(RA) | X/Y:±0.70(mm) | 60(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.635-5配对 |

BTB0.635-6母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.635(mm) | 10(mm) | X/Y:±0.70(mm) | 60(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.635-5配对 |

BTB0.635-5公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 0.635(mm) | 6.3/10/15/ 垂直款(RA)(mm) | X/Y:±0.70(mm) | 30/60/80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.635-2/3/4 配对 |

BTB0.635-2母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 15(mm) | X/Y:±0.70(mm) | 30/60(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 200V/min | -40~+105(°C) | SMT | BTB0.635-5配对 |

BTB0.8垂直组合



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 垂直款(RA) | NA | 20-80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -45~+105(°C) | SMT | BTB0.5-6A配对 |

BTB0.8水平组合



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|--|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 嵌合高度 4.0/5.0/6.0/7.5/ 11.75/12.75/15/16.25 17.5/19/19.75/ 20.75/24.75(mm) S1/S2 | X/Y:±0.5(mm) | 20-80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -45~+105(°C) | SMT | |

B0.8-5公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 0.8(mm) | 垂直款(RA) | X/Y:±0.5(mm) | 30/40/50/60/ 80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5母座 90°配合 |

B0.8-5母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|---|------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 0.8(mm) | 9.75/11.75/12.75 /15/16.25/17.5 (mm)/RA | X/Y:±0.5(mm) | 30/40/50/60/ 70/80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5母座 90°配合 |

B0.8-6公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 0.8(mm) | 6.8(mm) | X/Y:±0.5(mm) | 30/40/60/ 80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5/6母座 90°配合 |

B0.8-6母座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 0.8(mm) | 4.95(mm) | X/Y:±0.5(mm) | 30/40/60/ 80(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-4/7/8/9/ 10/11公座配合 |

B0.8-7公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| 0.8(mm) | 19.75(mm) | X/Y:±0.5(mm) | 160(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5/6母座 配合 |

B0.8-8公座



| 间距 Pitch | 嵌合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 4.800(mm) | X/Y:±0.5(mm) | 60/70/80(pin) | 0.5A | 50V AC/DC | AC200V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5/6母座配合 |

B0.8-10公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 19.5(15.75) | XY:±0.5(mm) | 30/40/60(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -45~+105(°C) | SMT | 与0.8-5/6母座配合 |

B0.8-11公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 18(14.25mm) | XY:±0.5(mm) | 40(pin) | 0.5(A) | 50V AC/DC | AC 250V/min | -40~+105(°C) | SMT | 与0.8-5/6母座配合 |

BTB0.8-12系列



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | RA-RA | NA | 40-120(pin) | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC100V 电源Pin:AC100V | AC300V/min | -55~+105°C | SMT | |

B0.8-12A 母座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 垂直数(RA) | NA | 信号Pin:40/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC100V 电源Pin:AC100V | AC300V/min | -55~+105°C | SMT | B0.8-12B公座 |

B0.8-12B 公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 垂直数(RA) | XY:±0.5(mm) | 信号Pin:40/120 电源Pin:4 | 信号Pin:0.5A 电源Pin:5A | 信号Pin:AC100V 电源Pin:AC100V | AC300V/min | -55~+105°C | SMT | B0.8-12A母座 |

B0813



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.8(mm) | 18/20/22/24 (mm) | XY:±0.5(mm) | 40-120(pin) | 0.5(A) | 125V AC/DC | AC 250V/min | -40~+125(°C) | SMT | |

B0813 H13.5 公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| 0.8(mm) | 18(mm) | XY:±0.8(mm) Z:±0.5(mm) | 50(pin) | 0.5(A) | 125V AC/DC | AC250V/min | -40~+125(°C) | SMT | BTB0.8-13R8.5母座 |

B0813 H8.5 母座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 0.8(mm) | 18(mm) | XY:±0.8(mm) Z:±0.5(mm) | 50(pin) | 30(A) | 125V AC/DC | AC250V/min | -45~+125(°C) | SMT | BTB0.8-13 P13.5 公座 |

B3501



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 3.5(mm) | 21/23/25/31 (mm) | XY:±1.0(mm) | 2-8(pin) | 30(A) | 400V AC/DC | AC1000V/min | -40~+125(°C) | SMT | |

B3501 H13 母座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| 3.5(mm) | 25(mm) | XY:±1.0(mm) | 2(pin) | 30(A) | 400V AC/DC | AC1000V/min | -40~+125(°C) | SMT | BTB3.5-1-18H 公座 |

B3501 H18 公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| 3.5(mm) | 25(mm) | XY:±1.0(mm) | 2(pin) | 30(A) | 50V AC/DC | AC 1000V/min | -40~+125(°C) | SMT | BTB3.5-1-13H 母座 |

BTB 0.8;PLUG公座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 5(mm) | NA | 120(pin) | / | / | / | / | SMT | |

BTB 0.8;REC母座



| 间距 Pitch | 综合高度 Stack Height | 可浮动量 Floating Range | PIN数 Pin number | 额定电流 Rated Current | 额定电压 Rated Voltage | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 0.5(mm) | 5(mm) | NA | 120(pin) | / | / | / | / | SMT | |

HIGH-SPEED TRANSMISSION CONNECTORS

高速传输连接器

产品特点

Product Features

北极大高频连接器系列包括车载USB3 FAKRA、MINI-FAKRA、HSD、SMB及车载以太网连接器，适用于多种高频应用场景。

The high-frequency connector series of BJD includes in-vehicle USB3, FAKRA, MINI-FAKRA, HSD, SMB and in-vehicle Ethernet connectors, which are suitable for a variety of high-frequency application scenarios.

产品具备多种扣位设计和颜色编码，确保复杂系统中的精确安装，广泛应用于汽车电子、通信设备及工业控制领域。

The products are equipped with various locking position designs and color coding to ensure precise installation in complex systems, and are widely applied in the fields of automotive electronics, communication equipment and industrial control.



FAKRA-90度沉板型

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 800V | 15mΩ,5mΩ | PIP |

- ①FAKRA沉板式-A (Black); ②FAKRA沉板式-B (White);
③FAKRA沉板式-C (Blue); ④FAKRA沉板式-D (Claret Violet);
⑤FAKRA沉板式-F (Brown); ⑥FAKRA沉板式-H (Claret Violet);
⑦FAKRA沉板式-K (Curry Yellow); ⑧FAKRA沉板式-Z (Water Blue)



FAKRA-90度板上型

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 800V | 15mΩ,5mΩ | PIP |

- ①FAKRA沉板式-A (Deep Black); ②FAKRA沉板式-B (Cream White);
③FAKRA沉板式-C (Signal Blue); ④FAKRA沉板式-D (Bordeaux Violet);
⑤FAKRA沉板式-E (Leaf Green); ⑥FAKRA沉板式-F (Nut Brown);
⑦FAKRA沉板式-H (Heather Violet); ⑧FAKRA沉板式-K (Curry Yellow);
⑨FAKRA沉板式-M (Bordeaux Violet); ⑩FAKRA沉板式-Z (Nut Brown)



FAKRA直插式

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 800V | 15mΩ,5mΩ | PIP |

- ①FAKRA沉板式-A (Black); ②FAKRA沉板式-C (Blue);
③FAKRA沉板式-G (White); ④FAKRA板上式-Z (Water Blue)



HS4.0-1-4P MINI FAKRA四孔

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V | 24mΩ,25mΩ | SMT |

- ①MINI FAKRA-A (Black); ②MINI FAKRA-B (White);
③MINI FAKRA-Z (Water Blue)



HS4.0-1-4P MINI FAKRA四孔

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V | 24mΩ,25mΩ | SMT |

- ①MINI FAKRA-A (Black); ②MINI FAKRA-B (White); ③MINI FAKRA-Z (Water Blue)



HS2.0-1-2P R/A 横排双孔

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V | 24mΩ,10mΩ | PIP |



①HS2.0-1-2P R/A 横排板端连接器-Z (Water Blue), ②HS2.0-1-2P MINI FAKRA 横排线端连接器-Z (Water Blue)

HS2.0-2-2P R/A 竖排双孔

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V | 24mΩ,10mΩ | PIP |



①HS2.0-2-2P R/A 横排板端连接器-Z (Water Blue), ②HS2.0-2-2P MINI FAKRA 横排线端连接器-Z (Water Blue)

SMB连接器

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| / | 500V | 5mΩ,40mΩ | SMT |



①SMB连接器板端; ②SMB适配器转接头; ③SMB连接器线端

HS0-1-1P FAKRA 防水母头

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| / | 500V | 5mΩ,40mΩ | SMT |



①HS0-1-1P FAKRA 防水母头线束

HS0-2-1P-直公母头线束

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V | 24mΩ,5mΩ | N/A |



①HS0-2-1P FAKRA 直母头线束; ②HS0-2-1P FAKRA 直公头线束

FAKRA直插&浮动SMB系列

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 750V | 40mΩ,20mΩ | SMT |



①HS0-3-1P FAKRA直插-A (Jet Black); ②HS0-3-1P FAKRA直插-E (Leaf Green);
③HS0-3-1P FAKRA直插-D (Claret Violet); ④HS0-3-1P FAKRA直插-F (Nut Brown);
⑤HS0-3-1P FAKRA直插-Z (Water Blue); ⑥浮动SMB

HSAL II系列 (Wafer1.27-10代)

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1.27mm | 12 | 1.5A | 500V |

| Contact Resistance 接触电阻 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 30mΩ | -40~+105 | PIP |



①HSAL II板端连接器; ②HSAL II线束

HSD弯头

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V AC | 15mΩ,5mΩ | PIP |



①HSD连接器-A (黑Black); ②HSD连接器-B (白White); HSD连接器-C (蓝Blue)

HSD直头

| Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 | Contact Resistance 接触电阻 | Soldering Process 焊接工艺 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1A | 500V AC | 15mΩ,5mΩ | PIP |



①HSD连接器直插-Z (水蓝Water Blue)

IO HEADER IO 插座



产品特点 Product Features

多种规格 Multiple specifications

提供多种引脚配置和外形尺寸, 超高灵活性, 适合各种应用。
Available in a variety of pin configurations and form factors, it provides the flexibility to suit a wide range of applications.

定制解决方案 Customized solutions

产品可根据客户的具体需求进行定制, 快速提供定制化解决方案。
The products can be customized according to the specific needs of customers, and customized solutions can be quickly provided.

严格测试 Rigorously tested

100%CCD全检, 严格的测试标准, 保证在苛刻的环境中一致的性能。
100 D full inspection, strict testing standards, to ensure consistent performance in demanding environments.

丰富经验 Experience

二十年专注汽车市场, 北极大拥有卓越的品质记录以及丰富的产品经验。
With 20 years of experience in the automotive market, Arctic has an excellent track record of quality and rich product experience.

ISO-A-15A板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 40 | 5A | 1000V AC | -40~+105 | 30mΩ; 50mΩ | DIP | / |



ISO-C-10A-片状板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 40 | 5A | 1000V AC | -40~+105 | 30mΩ; 50mΩ | DIP | / |



ISO-C-10A-柱子板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 36 | 5A | 1000V AC | -40~+105 | 30mΩ; 50mΩ | DIP | / |



ISO-C-15A-柱子板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 36 | 5A | 1000V AC | -40~+105 | 30mΩ; 50mΩ | DIP | / |



ISO-C板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 16 | 5A | 1000V AC | -40~+105 | 30mΩ; 50mΩ | DIP | / |



P1.8-2B板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1.8(mm) | 36 | 1A | 500V AC/DC | -40~+105 | 10mΩ; 15mΩ | PIP | / |



P1.8-3板端

| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1.8(mm) | 20 | 3A | 500V AC/DC | -40~+105 | 25mΩ | SMT | / |



P1.8-5A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1.8(mm) | 8 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 10mΩ~40mΩ | DIP | / |

P1.8-5B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1.8(mm) | 8 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 10mΩ~40mΩ | DIP | / |

P2.0-3板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.0(mm) | 6 | 3A | 500V AC | -55~+105 | 20mΩ | / | / |

P2.2-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 16 | 5A | 1200V AC | -40~+125 | 6mΩ | SMT | / |

P2.2-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32/40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | PIPLDIP | / |

P2.2-2板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 28/40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | DIP | / |

P2.2-2A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | DIP | / |

P2.2-2B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | DIP | / |

P2.2-3板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 4/8/12/16/20/24/32 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | PIPLDIP | / |

P2.2-3A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8/12/24/32 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | PIPLDIP | / |

P2.2-3B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 16/20 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | DIP | / |

P2.2-3C板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 16 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | PIP | / |

P2.2-4板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8/12/16/20/24/32/40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ~60mΩ | SMT | / |

P2.2-5A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 8mΩ~16mΩ | PIP | / |

P2.2-5B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 40 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 8mΩ;16mΩ | PIP | / |

P2.2-5C板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 40 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 8mΩ;16mΩ | DIP | / |

P2.2-6板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 12/16/24/28/ 32/40 | 3A | 500V AC | -55~+125 | 40mΩ;50mΩ | PIP | / |

P2.2-6A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32/40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ;50mΩ | PIP | / |

P2.2-6B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32/40 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ;50mΩ | PIP | / |

P2.2-8板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 40mΩ;50mΩ | PIP | / |

P2.2-8板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 24 | 3A | 1000V AC | -40~+125 | 40mΩ;50mΩ | PIP | / |

P2.2-9板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 14 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ;50mΩ | SMT | / |

P2.2-10板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|--------------|
| / | 56 | 025 PIN:6A 090 PIN:3.5A | 1000V AC | -40~+105 | 035 PIN:5mΩ;16mΩ Max 090 PIN:3mΩ;16mΩ Max | PIP | / |

P2.2-11-黑色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32 | 3A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.2-11A-黑色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32 | 3A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.2-11B-本色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32 | 3A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.2-11C-本色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 32 | 3A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.2-12板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 8mΩ;16mΩ | SMT | / |

P2.2-13板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 10mΩ | SMT | / |

P2.2-15板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8 | 3A | 1000V AC/1000V DC | -40~+105 | 5mΩ | PIP | / |

P2.5-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) | 6 | 5A | 1200V AC | -40~+125 | 6mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-D板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) | 12 | 3A | 1000V AC 1600V AC | -40~+105 | 20mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-6+4P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 5(mm) | 10 | 5A,36A | 1000V AC | -40~+105 | 5mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-8+4P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 5(mm) | 12 | 3A,36A | 1000V AC | -40~+105 | 5mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-8+2P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 12(mm) | 10 | 5A,40A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ;30mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-8+4P线端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 5(mm) | 12 | / | / | -40~+105 | / | / | / |

P2.5-2A-8+2P线端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 12(mm) | 10 | / | / | -40~+125 | / | / | / |

P2.5-2B-8+4P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 5(mm) | 12 | 5A,36A | 1000V AC | -40~+105 | 5mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.5-2A-8+2P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) 12(mm) | 10 | 5A,40A | 1000V AC 1600V AC | -40~+125 | 20mΩ;30mΩ | PIP | / |

P2.54-1-黑色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ;60mΩ | DIP | 有柱子 |

P2.54-1B-黑色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ;60mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.54-1-白色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ;60mΩ | DIP | / |

P2.54-1C-白色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC | -40~+105 | 40mΩ;60mΩ | PIP | / |

P2.54-2板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 56 | 3A | 1000V AC/1600V DC | -40~+105 | 5mΩ;10mΩ | PIP | / |

P2.54-3板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 10 | 3A | 500V AC | -40~+125 | 10mΩ;20mΩ | DIP | / |

P2.54-3板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 14 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 10mΩ;20mΩ | DIP | / |

P2.54-5-蓝色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 4 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 10mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.54-5-灰色板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 4 | 3A | 1000V AC | -40~+105 | 10mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.54-6板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 54 | 3A | 500V AC | -40~+105 | 20mΩ | PIP | / |

P2.54-7板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 6 | 6A | 500V AC | -40~+125 | 10mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.54-7A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC 1600V DC | -40~+125 | 10mΩ;20mΩ | DIP | / |

P2.54-7B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC 1600V DC | -40~+105 | 10mΩ;20mΩ | DIP | / |

P2.54-7C板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC 1600V DC | -40~+125 | 10mΩ;20mΩ | PIP | / |

P2.54-7D板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 6A | 1000V AC 1600V DC | -40~+105 | 10mΩ;20mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.54-8板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 6 | 3A | 500V DC | -40~+105 | 5mΩ | PIP | 有柱子 |

P2.54-9板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 8 | 5A/7.5A | 500V DC | -40~+105 | 15mΩ | PIP | / |

P2.54-10-3+2P板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 5 | 3A,20A | 500V AC | -40~125 | 20mΩ | PIP | / |

P3.0-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 3mm | 6 | 3A | 500V AC | -40~125 | 10mΩ;20mΩ | DIP | / |

P3.5-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 3.5mm | 10 | 3A | 1000V AC/1600V DC | -40~125 | 5mΩ;10mΩ | DIP | / |

P3.5-2板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 3.5mm | 32 | 6A | 500V AC | -40~125 | 10mΩ | DIP | / |

P3.5-3C板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 24 | 1.2 PIN:3A 2.8 PIN:10A 5.8 PIN:5A | 500V AC | -40~125 | 20mΩ | PIP | / |

P3.5-3C板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| / | 48 | 1.2 PIN:3A 2.8 PIN:10A 5.8 PIN:5A | 500V AC | -40~125 | 20mΩ | PIP | / |

P4.2-1板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 4.2mm | 4 | 3A | 500V AC | -40~105 | 40mΩ;60mΩ | DIP | / |

P4.2-1B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 4.2mm | 4 | 3A | 500V AC | -40~105 | 40mΩ;60mΩ | DIP | / |

P5.0-2A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 15 | 3A | 1000V AC | -40~105 | 0.64PIN:5mΩ; 2.8PIN:20mΩ | PIP | / |

P5.0-2A板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 18 | 3A | 1000V AC | -40~105 | 0.64PIN:5mΩ; 2.8PIN:20mΩ | PIP | / |

P5.0-2B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 16 | 3A | 1000V AC | -40~105 | 0.64PIN:5mΩ; 2.8PIN:20mΩ | PIP | / |

P5.0-2B板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 18 | 3A | 1000V AC | -40~105 | 0.64PIN:5mΩ; 2.8PIN:20mΩ | PIP | 有柱子 |

P5.0-2B线端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 18 | / | / | -40~105 | / | / | 有柱子 |

P5.0-3板端



| 间距(mm) Pitch | PIN数(Pin) Pin number | 额定电压(A) Rated Voltage(A) | 耐电压(V) Rated Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature | 接触电阻(mΩ) Contact resistance | 焊接工艺 Welding process | 备注 Remark |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54mm 5mm | 48 | 3A | 1000V AC | -40~105 | 0.64PIN:5mΩ; 2.8PIN:20mΩ | DIP | / |

WTB CONNECTOR

WTB线对板连接器

产品特点

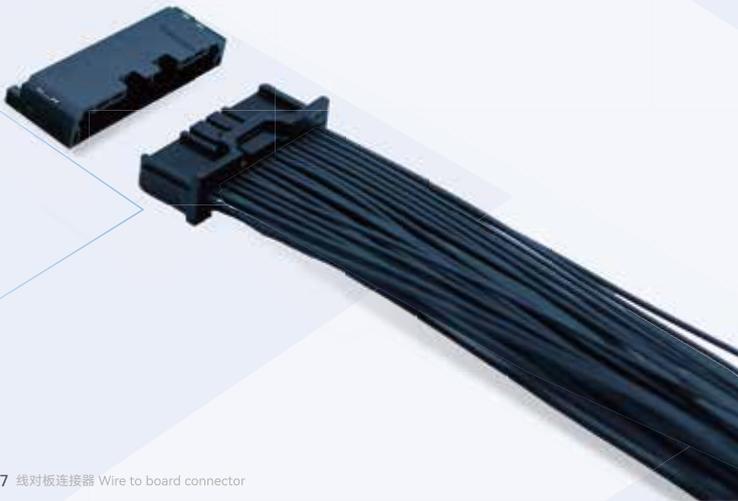
Product Features

北极大提供多样的车规级线对板连接器，支持多种间距和PIN数，具备二次锁设计，防呆防斜插功能，以及多种扣位选择。

BJD provides a variety of automotive grade wire to board connectors, which support multiple pitch distances and the number of pins. These connectors are equipped with a secondary lock design, as well as the functions of anti misinsertion and antioblique insertion, and offer multiple choices of locking positions.

线端可选用FFC/FPC，为小型化和轻量化应用提供理想支持。

For the wire end, FFC/FPC can be selected. Providing ideal support for miniaturized and light weight applications.



X4101X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2mm | 2~15 | 3A | 800V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ;20mΩ | -40~+125 | SMT | |



①Wafer 2.0-10代板端立贴针座141011-22XX10; ②Wafer 2.0-10代板端卧贴针座141011-21XX10;
③WTB2.00-1代线端胶芯241011-07XX01; ④WTB2.00-1代线端TPA241011-09XX02; ⑤WTB2.00-1代线端端子241011-08XXXX

X4104X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2.5mm | 2~15 | 3A | 800V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ;20mΩ | -40~+105 | SMT | |



①Wafer 2.0-12代板端立贴针座141041-22XX10; ②Wafer 2.0-12代板端卧贴针座141041-21XX10;
③WTB2.00-3代线端胶芯24104X-07XX01; ④WTB2.00-3代线端TPA24104X-09XX06; ⑤WTB2.00-3代线端端子241041-08XXXX

24100X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2.5mm | 2~16 | 3A | 800V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ | -40~+125 | DIP | |



①WTB2.50-1代线端胶芯241001-07XX01; ②WTB2.50-1代线端180度端子241001-0811X0;
③WTB2.50-1代线端90度端子241002-0811X0

14106X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 耐受电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2.5mm | 2~20 | 3A | 1000V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ;15mΩ | -40~+130 | N/A | |



①刺破式 2.50-10代原始型防呆胶XX类型XX IV型端子XXpin; ②14106X-XXXXXX;

14111X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2mm | 8~40 | 3A | 500V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ,30mΩ | -40~+125 | SMT | |



①2.00 mm板级胶黏连接器支架结构A/B/C/D, 带/不带CPA14111X-21XX1X;
②2.00 mm线级胶黏防呆结构A/B/C/D无CPA14111X-02XXXX; ③2.00mm线级端子241111-0802X2

14111X系列

13065新能源连系列, 斜破式FFC压接

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2mm | 8~40 | 1A | 500V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ,30mΩ | -40~+105 | SMT | |



①2.00 mm板级胶黏连接器支架结构A/B/C/D无CPA14111X-21XX1X;
②2.00 mm线级胶黏防呆结构A/B/C/D无CPA14124X-02XXXX; ③2.00mm线级端子241241-080292

1mm B2B STACKER 2*4PIN

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2mm | 8 | 1A | 375V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 25mΩ | -40~+125 | SMT | |



①P1.0-2-8 立式SMT 08pin 141231-220860

14119X系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1.25mm | 4 | 1A | 500V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 20mΩ,50mΩ | -40~+85 | SMT | |



①WTB1.25-1代板级立贴04PIN141191-220410

14122X系列 WTB28+4P

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 4mm,2mm | 32 | 3A,12A | 500V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ,12mΩ 6mΩ,7mΩ | -40~+125 | SMT | |



①WTB28+4Pin板级DIP141221-223210; ②WTB28+4Pin线级胶芯141221-023208;
③WTB28+4Pin线级电源端子241221-0802X2

WTB2.54-1代线端

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2.54mm | 4 | 3A | 1000V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ,20mΩ | -40~+105 | DIP | |



①WTB2.54-1代线级胶芯241251-010406; ②WTB2.54-1代线级端子241251-081140

P2.0-7-12P板端

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2mm | 12 | 4A | 1000V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 20mΩ,50mΩ | -40~+125 | SMT | |



①P2.0-7-12PIN板端立贴直插PCB 141251-221260

Card Edge BTB系列

| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2.5mm | 3~5 | 2A | 800V |
| Contact Resistance 接触阻抗 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 25mΩ | -40~+130 | SMT | |



①Wafer2.0-13代板端 141051-220360 / 141051-220560

14117X系列

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
| 2mm | 8~40 | 3A | 500V |
| Contact Resistance 接触电阻 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 10mΩ,30mΩ | -40~+125 | SMT | |



①WTB2.0-5-40P板端立贴141171-224010; ②WTB2.0-5-40P插端胶壳241171-074001; ③WTB2.0-5代线端端子241171-080294;
④WTB2.0-5-48P板端立贴141171-224810; ⑤WTB2.0-5-48P插端胶壳241171-074801; ⑥WTB2.0-5代线端端子241171-080294

14118X系列 FFC对板系列

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Pitch 间距 | Pin Number Pin数 | Rated Current 额定电流 | Withstand Voltage 额定电压 |
| 1mm | 8~40 | 2A | 500V |
| Contact Resistance 接触电阻 | Using Temperature 使用温度 | Soldering Process 焊接工艺 | |
| 30mΩ | -40~+125 | SMT | |



①FTB1.0-1-40Pin板端卧式贴针带CPA14118X-214080; ②FTB1.0-1-40Pin连接器线共带CPA16005X-3XXXX

WTB2001X-8P,WTB2002X-8P 9030XX-X00810



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2(mm) | 8 | 25mΩ max | 4A,AC/DC | 500V AC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB2203A 903025-200820



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 8 | 20mΩ max | 3A,AC/DC | 1000V AC | -40~+105(°C) | SMT | / |

WTB2202 903004-201220



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 12 | 15mΩ max | 3A,AC/DC | 1000V AC/ 1600V DC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB2202 903004-201220



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.2(mm) | 12 | 15mΩ max | 3A,AC/DC | 1000V AC/ 1600V DC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB2501 903005-200820



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) | 8 | 20mΩ max | 5A,AC/DC | 1000V AC/ 1600V DC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB2502 903006-200820



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) | 8 | 20mΩ max | 5A,AC/DC | 1000V AC/ 1600V DC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB2503 903010-201220



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.5(mm) | 12 | 20mΩ max | 5A,AC/DC | 500V AC | -40~+105(°C) | PIP | / |

WTB25401 903021-100620



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.54(mm) | 6 | 20mΩ max | 7A,AC/DC | 500V AC | -40~+85(°C) | DIP | / |

WTB2601 903001-100220



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2.6(mm) | 12 | 16mΩ max | 3A,AC/DC | 1000V AC | -40~+125(°C) | PIP | / |

WTB3501 903002-200320;903002-200620



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 3.5(mm) | 3/6 | 10mΩ max | 5A,AC/DC | 1800V AC | -40~+105(°C) | DIP | / |

WTB3502 903008-100620



| 间距 Pitch | PIN数(pin) Pin number | 接触阻抗(Ω) Contact Resistance | 额定电流(A) Rated Current | 耐电压 Withstand Voltage | 使用温度 Using Temperature | 焊接工艺 Mounting method | 备注 Remark |
|-------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 3.5(mm) | 6 | 10mΩ max | 5A,AC/DC | 1800V AC | -40~+105(°C) | PIP | / |

PIN HEADER AND FEMALE HEADER

排针排母

PH2.54-1 (652&653)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstand Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3(A) | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-2 (654)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3(A) | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-3 (803)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-4 (698)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-5 (700)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-6

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-7

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-8

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 1000V AC/1600V DC | -40~+125 |



PIN HEADER AND FEMALE HEADER

排针排母

PH2.54-9

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstand Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH2.54-11

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+105 |



PH2.54-12

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | 3A | 500V AC | -40~+125 |



PH1.8-1 (699)

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 1.8(mm) | 2(A) | 500V AC | -40~+125 |



PH2.0-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.0(mm) | 3A | 1000V AC | -40~+125 |



PH2.0-2

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.0(mm) | 3A | 1000V AC/1600V DC | -40~+105 |



PH2.2-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.2(mm) | 3A | 500V AC | -40~+105 |



PH2.2-2

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.2(mm) | 3A | 1000V AC/1600V DC | -40~+105 |



PIN HEADER AND FEMALE HEADER 排针排母

PH2.5-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstand Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.5(mm) | 3A | 1000V AC | -40~105 |



PH2.5-2

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstand voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.5(mm) | 3A | 1000V AC | -40~105 |



PH2.5-3

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.5(mm) | 3A | 1000V AC | -40~105 |



PH3.0-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 3.0(mm) | 3A | 1000V AC | -40~105 |



PH3.5-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 3.5(mm) | / | 1000V AC | -40~125 |



PH3.5-2

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 3.5(mm) | / | 1000V AC | -40~125 |



PH4.0-1

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 4(mm) | 3A | 500V AC | -40~125 |



PH4.0-2

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 4(mm) | 3A | 1000V AC | -40~105 |



PIN HEADER AND FEMALE HEADER 排针排母

PH4.0-3

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstand Voltage(V) | 使用温度(°C) Using temperature |
| 4(mm) | 3A | 1000V AC | -40~125 |



PH024

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.54(mm) | / | / | -40~105 |



PH025

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| / | / | / | -40~105 |



PH026

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| / | / | / | -40~105 |



PH027

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| / | / | / | -40~105 |



PH028

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| / | / | / | -40~105 |



PH032

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| 2.5(mm) | / | / | / |



P2.0-3-6P埋置针座

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 间距(mm) Pitch | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current | 耐电压 Withstanding voltage | 使用温度(°C) Using temperature |
| / | / | / | / |



PIN HEADER AND FEMALE HEADER

排针排母

0.8mm排针SMD系列 0.8mm pin header SMD series

| | | | |
|----------------------------|--|---|---|
| 间距(mm) Pitch 0.8(mm) | 额定电流(A)/PIN Rated current/Pin 0.5A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 250V/1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|----------------------------|--|---|---|



0.8mm排母SMT系列 0.8mm female header SMT Series

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 0.8(mm) | 额定电流(A)/PIN Rated current/Pin 1-2A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|----------------------------|--|--|---|



1.00mm排针系列 1.00mm pin header series

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.0(mm) | 额定电流(A)/PIN Rated current/Pin 1A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|----------------------------|--|--|---|



1.0mm 排母SMT系列 1.0mm female header SMT series

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.0(mm) | 额定电流(A)/PIN Rated current/Pin 1A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|----------------------------|--|--|---|



1.27mm排针DIP系列 1.27mm pin header DIP series

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.27(mm) | 额定电流(A)/PIN Rated current/Pin 1A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|-----------------------------|--|--|---|



1.27mm排针SMD系列 1.27mm pin header SMD series

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.27(mm) | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current 1A | 耐电压 Withstand Voltage(V) AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|-----------------------------|--|--|---|



1.27mm间距双排母U型SMT系列带外柱 1.27mm pitch double femaleheader Utype SMT serieswith outer column

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.27(mm) | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current 1A | 耐电压 Withstanding voltage AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|-----------------------------|--|--|---|



1.27mm间距排母U型DIP系列 1.27mm pitch female header U typeDIP series

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| 间距(mm) Pitch 1.27(mm) | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current 1A | 耐电压 Withstanding voltage AC 1000V 1min | 使用温度(°C) Using temperature -40~+105 |
|-----------------------------|--|--|---|



PIN HEADER AND FEMALE HEADER

排针排母

P2.5-1-6P

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 间距(mm) Pitch / | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current / | 耐电压 Withstanding voltage / | 使用温度(°C) Using temperature / |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|



P2.54-2-56P直插

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 间距(mm) Pitch / | 额定电流(A)/PIN PIN Rated current / | 耐电压 Withstanding voltage / | 使用温度(°C) Using temperature / |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|

