



PT-JOINT

深圳市铂联创科技有限公司

Shenzhen Platinum joint Technology Co., Ltd

**铂联创**

品质创造价值

十年技术积累  
独立模具开发  
全自动装配线  
完整检测设备

铂联创科技有限公司- (工厂) 位于广东省东莞市寮步镇寮步麒麟二路2号5栋, 公司是专注于智能产品精密组件的提供商, 为移动通讯、个人电脑、智能家庭、智能装备、自动化设备等行业, 提供智能产品的一站式连接解决方案。

公司具备产品研发、冲/塑模具设计制造、自动化设备研发及组装、注塑、冲压及视觉自动检测、功能测试等能力, 凭借扎根科技、专业制造和前瞻决策, 是集科工贸为一体的高科技技术企业。经过多年发展, 现拥有全球顶尖智能消费客户群, 先后与惠普、谷歌、小米、华为、oppo、绿联等国内外数百家优秀企业建立战略合作, 并持续提供优质产品与解决方案。

依托技术核心, 潜心研发、持续改善, 以品质和服务为客户带来价值!

连接器件目录:

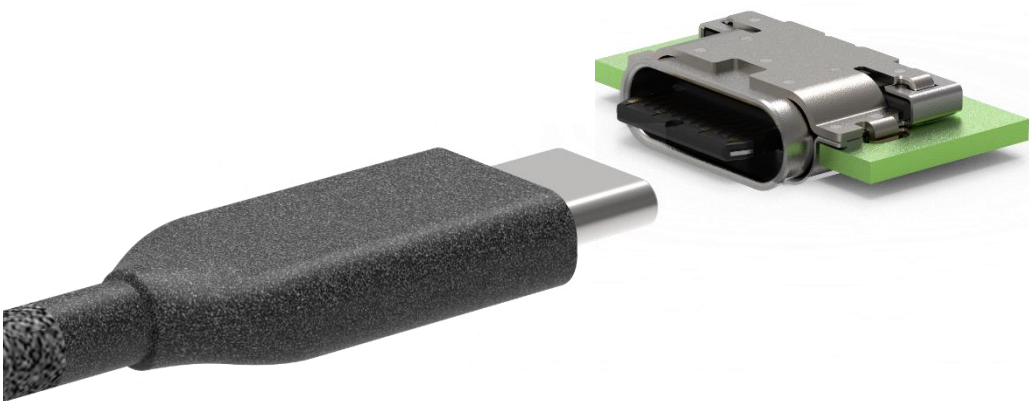
| 产品类别           | 页码 (快速链接)          |
|----------------|--------------------|
| TYPE-C连接器      | <a href="#">3</a>  |
| NANO SIM卡座     | <a href="#">12</a> |
| MICRO SIM卡座    | <a href="#">15</a> |
| SIM卡座          | <a href="#">17</a> |
| SIM & TF组合卡座   | <a href="#">18</a> |
| TF卡座           | <a href="#">19</a> |
| SD卡座           | <a href="#">21</a> |
| MICRO USB连接器   | <a href="#">22</a> |
| 天线弹片           | <a href="#">26</a> |
| 方形弹片 & 压接弹片    | <a href="#">31</a> |
| 屏蔽夹 & 线夹       | <a href="#">32</a> |
| RF射频连接器 & RF开关 | <a href="#">33</a> |
| FPC & FFC连接器   | <a href="#">35</a> |
| FFC软排线         | <a href="#">45</a> |
| FPC柔性线路板       | <a href="#">47</a> |
| 结束-联系方式        | <a href="#">49</a> |

电声器件目录:

| 产品类别       | 网站链接                 |
|------------|----------------------|
| 微型喇叭 (扬声器) | <a href="#">电声器件</a> |
| 驻极体麦克风     | <a href="#">电声器件</a> |
| 硅晶体麦克风     | <a href="#">电声器件</a> |
| 贴片蜂鸣器      | <a href="#">电声器件</a> |
| 柱状振动马达     | <a href="#">电声器件</a> |
| 扁平振动马达     | <a href="#">电声器件</a> |
|            |                      |

# Type.C连接器

TYPE-C接口是2014年8月由USB IF发布的的新一代的USB接口，其具有正反插、体积小、大电流、高速传输速率等优势。目前在手机、充电宝、适配器、平板电脑等众多行业TYPE-C接口已成为主流。铂联创科技早在2015年就开始涉及USB TYPE-C领域，经过多年的积累和发展，我们协同同行因地制宜的设计了应用于不同行业的USB TYPE-C接口，其大致分类如下：



板间关系：板上型、沉板型、立式板上型、

PIN数：4PIN、6PIN、12PIN、14PIN、16PIN、24PIN

|       | 卧式 | 卧式沉板 | 立式 | 防水型 |
|-------|----|------|----|-----|
| 4PIN  |    |      |    | ✓   |
| 6PIN  | ✓  | ✓    | ✓  | ✓   |
| 12PIN |    | ✓    |    |     |
| 14PIN |    | ✓    | ✓  |     |
| 16PIN | ✓  | ✓    | ✓  | ✓   |
| 24PIN | ✓  | ✓    | ✓  | ✓   |

注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！

# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 4PIN母座 立式   |        | 6PIN母座 卧式  |        |   |        |   |        |   |        |
|---------------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-041101J   |        | TYC-066903J  |        | TYC-066602J / TYC-0667Z3  |        | TYC-067305J   |        | TYC-068362  |        |
| 照片            |            |        |  |        |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 11.45mm   | 5.03mm | 3.16mm   | 1.58mm | 3.38mm  | 1.69mm | 4.64mm  | 2.24mm | 4.66mm  | 2.43mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 3A  | 2.9mm  | 3A   | 1.1mm  | 3A  | 0.65mm | 3A  | 1.17mm | 3A  | 1.2mm  |
| 其他特征描述        | 直角插板 带防水圈 IP-X7   |        | 常规   |        | 锌合金外壳 带防水圈 IP-X7 插脚/贴脚  |        | 带防水圈 IP-X8  |        | 后套防水圈 IP-X5   |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |  |        |   |        |   |        |   |        |

| 名称            | 6PIN母座 沉板0.55   |        | 6PIN母座 沉板0.8  |        | 6PIN母座 沉板0.8   |        | 6PIN母座 沉板0.8/1.6   |            | 6PIN母座 立式  |       |
|---------------|---|--------|---|--------|--|--------|--|------------|--|-------|
| 料号            | TYC-068261  |        | TYC-061064  |        | TYC-068763   |        | TYC-066873 / TYC-067506J   |            | TYC-067107J  |       |
| 照片            |           |        |  |        |  |        |  |            |  |       |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.91mm  | 1.68mm | 3.96mm  | 1.43mm | 3.38mm   | 1.68mm | 2.36/1.56mm  | 0.78/0mm   | 6.35mm   | N/A   |
| 额定电流/铁脚长度     | 3A  | 0.8mm  | 3A  | 0.8mm  | 3A   | 0.65mm | 3A   | 1.0/0.75mm | 3A   | 1.2mm |
| 其他特征描述        | 点胶 后套防水圈 IP-X7  |        | 点胶 后套防水圈 IP-X7  |        | 带螺母 后套防水圈 IP-X7  |        | 常规   |            | 锌合金外壳 带防水圈 IP-X7   |       |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |   |        |  |        |  |            |  |       |



# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 6PIN母座 立式   |       | 14PIN母座 沉板1.6 |        | 14PIN母座 沉板2.0 |         | 14PIN母座 立式 |       | 16PIN母座 卧式 |        |
|---------------|---|-------|---------------|--------|---------------|---------|------------|-------|------------|--------|
| 料号            | TYC-068504J   |       | TYC-146911J   |        | TYC-146610J   |         | TYC-141440 |       | TYC-166512 |        |
| 照片            |   |       |               |        |               |         |            |       |            |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 6.45mm  | N/A   | 1.56mm        | 0mm    | 1.6mm         | -0.42mm | 8.94mm     | N/A   | 3.16mm     | 1.58mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 3A  | 1.2mm | 3A            | 0.65mm | 5A            | 0.65mm  | 3A         | 2.5mm | 5A         | 0.5mm  |
| 其他特征描述        | 铁壳2脚  |       | 常规            |        | 短体            |         | 侧插式        |       | 短体         |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |       |               |        |               |         |            |       |            |        |





| 名称            | 16PIN母座 卧式  |        |             |        |            |        |             |        |             |        |
|---------------|---|--------|-------------|--------|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 料号            | TYC-166512J   |        | TYC-166514J |        | TYC-167368 |        | TYC-167313J |        | TYC-167329J |        |
| 照片            |   |        |             |        |            |        |             |        |             |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.16mm  | 1.58mm | 3.16mm      | 1.58mm | 3.16mm     | 1.58mm | 3.16mm      | 1.58mm | 3.16mm      | 1.58mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 0.8mm  | 5A          | 1.96mm | 5A         | 0.95mm | 5A          | 0.95mm | 5A          | 0.95mm |
| 其他特征描述        | 短体  |        | 短体 带弹片      |        | 常规 带弹片     |        | 常规 无弹片 有凸包  |        | 常规 无弹片      |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |             |        |            |        |             |        |             |        |

# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 16PIN母座 卧式  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |
|---------------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-168930J   |        | TYC-167515J  |        | TYC-166716J   |        | TYC-167917J   |        | TYC-167719J   |        |
| 照片            |            |        |  |        |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.16mm  | 1.58mm | 3.31mm   | 1.65mm | 3.46mm  | 1.68mm | 5.73mm  | 3.18mm | 9.51mm  | 6.96mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.0mm  | 5A   | 0.8mm  | 5A  | 0.8mm  | 5A  | 0.7mm  | 5A  | 0.7mm  |
| 其他特征描述        | 端子前插后贴 有弹片  |        | 冶金外壳 带防水圈 IP-X7  |        | 外壳焊接 带螺丝孔   |        | 垫高型 用于充电器   |        | 垫高型 用于充电器   |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |  |        |   |        |   |        |   |        |

| 名称            | 16PIN母座 卧式  |       | 16PIN母座 沉板0.54  |        | 16PIN母座 沉板0.8  |       | 16PIN母座 沉板1.0  |       | 16PIN母座 沉板1.13   |        |
|---------------|---|-------|---|--------|--|-------|--|-------|--|--------|
| 料号            | TYC-168418J   |       | TYC-166557  |        | TYC-166527J  |       | TYC-166525J  |       | TYC-167626J  |        |
| 照片            |           |       |  |        |  |       |  |       |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 7.75mm  | 5.9mm | 2.62mm  | 1.04mm | 2.36mm   | 0.8mm | 2.98mm   | 0.6mm | 2.13mm   | 0.35mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.4mm | 5A  | 1.0    | 5A   | 0.8mm | 5A   | 0.8mm | 5A   | 0.6mm  |
| 其他特征描述        | 垫高型 用于充电器   |       | 短体  |        | 常规短体   |       | 常规短体   |       | 舌片外露 带防水圈 IP-X7  |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |       |   |        |  |       |  |       |  |        |

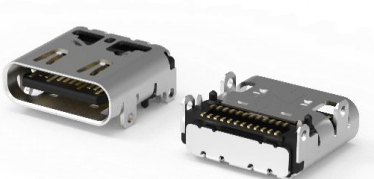

# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 16PIN母座 沉板1.36  |        | 16PIN母座 沉板1.6  |       |   |        |   |        |   |        |
|---------------|---|--------|--|-------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-166523J   |        | TYC-166524J  |       | TYC-167420J   |        | TYC-167422J   |        | TYC-167421J   |        |
| 照片            |            |        |  |       |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 1.6mm   | 0.15mm | 1.86mm   | 0mm   | 1.86mm  | 0.13mm | 1.86mm  | 0.13mm | 1.86mm  | 0.13mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 0.8mm  | 5A   | 0.8mm | 5A  | 0.65mm | 5A  | 0.45mm | 5A  | 0.45mm |
| 其他特征描述        | 短体 舌片外露   |        | 常规短体   |       | 舌片外露  |        | 舌片外露 带固定孔   |        | 舌片外露 带固定孔 B款  |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |  |       |   |        |   |        |   |        |

| 名称            | 16PIN母座 沉板2.1   |         | 16PIN母座 沉板2.4   |         | 16PIN母座 立式   |        |  |        |  |       |
|---------------|---|---------|---|---------|--|--------|--|--------|--|-------|
| 料号            | TYC-166506  |         | TYC-166528J   |         | TYC-168960   |        | TYC-168832J  |        | TYC-161033J  |       |
| 照片            |           |         |  |         |  |        |  |        |  |       |
| 板上高度/中心高 (CH) | 1.06mm  | -0.52mm | 0.76mm  | -0.82mm | 6.4mm  | N/A    | 6.4mm  | N/A    | 13mm   | N/A   |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 0.85mm  | 5A  | 0.8mm   | 5A   | 0.95mm | 5A   | 0.95mm | 5A   | 1.9mm |
| 其他特征描述        | 短体  |         | 短体  |         | 铁壳四脚 无弹片   |        | 铁壳四脚 带弹片   |        | 侧插式  |       |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |         |   |         |  |        |  |        |  |       |

# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 16PIN母座 立式  |     | 24PIN母座 卧式   |        |   |        |   |        |   |        |
|---------------|---|-----|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-168131J   |     | TYC-247534J  |        | TYC-247970  |        | TYC-247836J   |        | TYC-249835J   |        |
| 照片            |            |     |  |        |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 7.25mm  | M/A | 3.13mm   | 1.56mm | 3.16mm  | 1.68mm | 3.16mm  | 1.68mm | 3.16mm  | 1.68mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | mm  | 5A   | 0.5mm  | 5A  | 0.5mm  | 5A  | 0.82mm | 5A  | 1.2mm  |
| 其他特征描述        | 铁壳两脚  |     | 短体 带防水圈 JAE和TE IP-X8   |        | 短体  |        | 短体  |        | 短体  |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |     |  |        |   |        |   |        |   |        |

| 名称            | 24PIN母座 卧式  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |
|---------------|---|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|--------|
| 料号            | TYC-248046J   |        | TYC-248047J   |        | TYC-249824   |        | TYC-249826   |        | TYC-249823   |        |
| 照片            |           |        |  |        |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.26mm  | 1.68mm | 3.26mm  | 1.68mm | 3.16mm   | 1.68mm | 3.16mm   | 1.68mm | 3.16mm   | 1.68mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 0.6mm  | 5A  | 0.6mm  | 5A   | 0.9mm  | 5A   | 1.3mm  | 5A   | 1.5mm  |
| 其他特征描述        | 带弹片 通用版   |        | 带弹片 JAE版  |        | 端子前插后贴   |        | 端子前插后贴   |        | 端子前插后贴   |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |   |        |  |        |  |        |  |        |

# Type.C连接器 选型指南


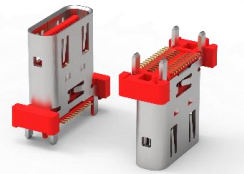

| 名称            | 24PIN母座 卧式  |        |  |        | 24PIN母座 沉板0.3   |        | 24PIN母座 沉板1.8   |        |   |        |
|---------------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-249337J   |        | TYC-248656   |        | TYC-249149J   |        | TYC-2496N1  |        | TYC-249245J   |        |
| 照片            |            |        |  |        |  |        |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.46mm  | 1.73mm | 3.71mm   | 1.93mm | 5.51mm  | 3.68mm | 4.76mm  | 0.3mm  | 2.60mm  | 0.37mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.18mm | 5A   | 0.55mm | 5A  | 1.45mm | 5A  | 0.65mm | 5A  | 0.55mm |
| 其他特征描述        | 端子前插后贴 双外壳  |        | 带固定上盖  |        | 垫高型   |        | 带防水圈 IP-X7  |        | 带防水圈, 固定上盖 IP-X8  |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |  |        |   |        |   |        |   |        |

| 名称            | 24PIN母座 沉板0.8   |        | 24PIN母座 沉板1.1   |        | 24PIN母座 沉板1.4  |        | 24PIN母座 沉板1.6  |       | 24PIN母座 沉板1.96   |         |
|---------------|---|--------|---|--------|--|--------|--|-------|--|---------|
| 料号            | TYC-247914  |        | TYC-248144J   |        | TYC-249643J  |        | TYC-248141J  |       | TYC-247139J  |         |
| 照片            |           |        |  |        |  |        |  |       |  |         |
| 板上高度/中心高 (CH) | 2.36mm  | 0.78mm | 2.06mm  | 0.48mm | 2.62mm   | 0.31mm | 1.56mm   | 0mm   | 1.5mm  | -0.28mm |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.3mm  | 5A  | 1.2mm  | 5A   | 0.65mm | 5A   | 1.2mm | 5A   | 0.67mm  |
| 其他特征描述        | 端子前插后贴  |        | 带弹片 无EMC  |        | 端子前插后贴 后套防水圈IP-X7  |        | 无EMC 通用版   |       | 三层外壳 后套防水圈 IP-X7   |         |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |   |        |  |        |  |       |  |         |



# Type.C连接器 选型指南

| 名称            | 24PIN母座 平板式   |        | 24PIN母座 立式   |       |   |       |   |        |   |        |
|---------------|---|--------|--|-------|---|-------|---|--------|---|--------|
| 料号            | TYC-248941  |        | TYC-248350J  |       | TYC-248858  |       | TYC-249219  |        | TYC-241020  |        |
| 照片            |              |        |  |       |  |       |  |        |  |        |
| 板上高度/中心高 (CH) | 3.16mm  | N/A    | 6.56mm   | N/A   | 8.8mm   | N/A   | 9.2mm   | N/A    | 10.35mm   | N/A    |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.05mm | 5A   | 1.0mm | 5A  | 4.0mm | 5A  | 1.15mm | 5A  | 1.15mm |
| 其他特征描述        | 端子双排SMT   |        | 铁壳4脚 超低  |       | 铁壳4脚  |       | 铁壳4脚  |        | 铁壳4脚  |        |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_6</a> |        |  |       |   |       |   |        |   |        |

| 名称            | 24PIN母座 立式  |       |   |       |  |        |  |       |  |       |
|---------------|---|-------|---|-------|--|--------|--|-------|--|-------|
| 料号            | TYC-241050  |       | TYC-241017  |       | TYC-241251J  |        | TYC-249152J  |       | TYC-2491N3   |       |
| 照片            |             |       |  |       |  |        |  |       |  |       |
| 板上高度/中心高 (CH) | 10.35mm   | N/A   | 10.35mm   | N/A   | 10.05mm  | N/A    | 12mm   | N/A   | 6.5mm  | N/A   |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 2.1mm | 5A  | 4.0mm | 5A   | 1.75mm | 5A   | 1.7mm | 5A   | 1.0mm |
| 其他特征描述        | 铁壳4脚  |       | 铁壳4脚  |       | 铁壳4脚 JAE版本   |        | 铁壳4脚   |       | 铁壳4脚 超低  |       |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_6</a> |       |   |       |  |        |  |       |  |       |

# Type.C连接器 选型指南

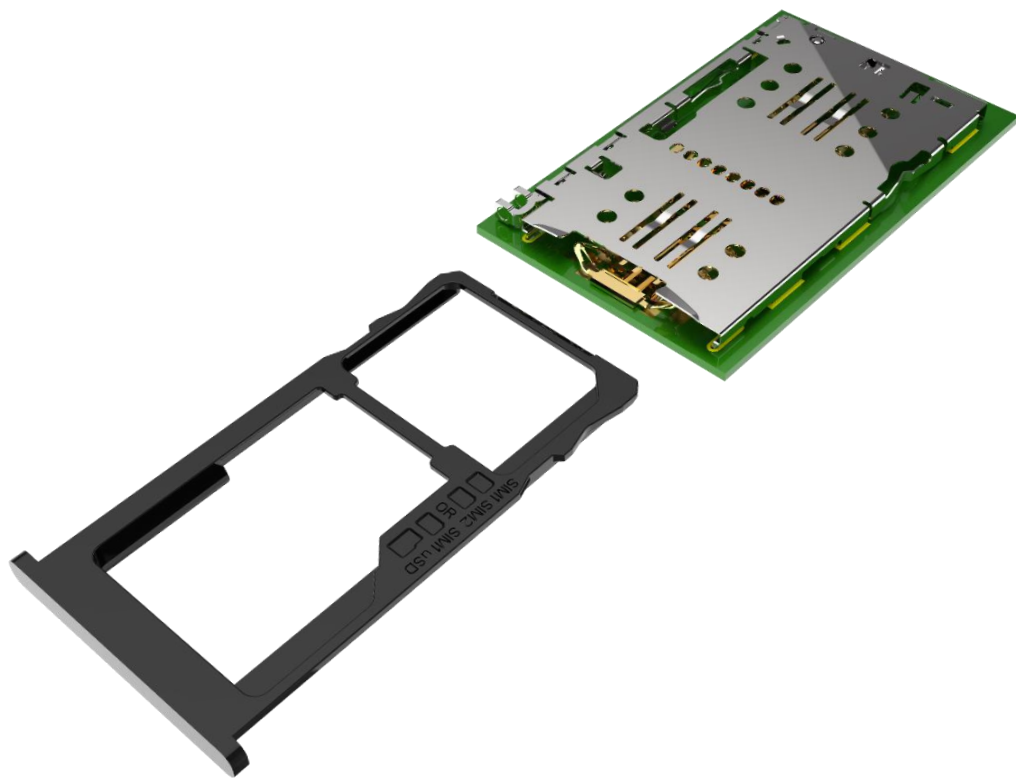
| 名称            | 24PIN公头 立式  |        |  |        |   |        |  |  |
|---------------|---|--------|--|--------|---|--------|--|--|
| 料号            | TYC-248653J   |        | TYC-241116   |        | TYC-241118  |        |  |  |
| 照片            |            |        |  |        |  |        |  |  |
| 板上高度/中心高 (CH) | 9.0mm   | N/A    | 11.1mm   | N/A    | 11.1mm  | N/A    |  |  |
| 额定电流/铁脚长度     | 5A  | 1.25mm | 5A   | 1.25mm | 5A  | 1.25mm |  |  |
| 其他特征描述        | 铁壳两脚  |        | 铁壳四脚   |        | 铁壳三脚  |        |  |  |
| 产品详情-网址链接     | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_6</a> |        |  |        |   |        |  |  |



## 卡座类连接器

卡座类连接器主要包括SIM卡座、TF卡座、IM+T-Flash组合卡座、SD卡座。卡座连接器的作用是接触SIM卡和T-Flash上的金手指，实时读取卡内的信息，卡座和卡几乎是不间断的接触的，所以对卡座端子的结构设计、材质等方面的要求提出了更多的要求。铂联创科技自成立以来一直从事卡座产品的研发设计、生产，在卡座领域积累了大量的经验。在这个万物互联的时代，针对不同的电子产品，也衍生了不同种类和形态的卡座，主要可以分为以下几类。

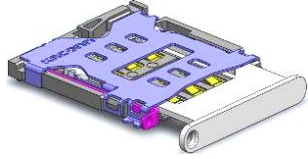
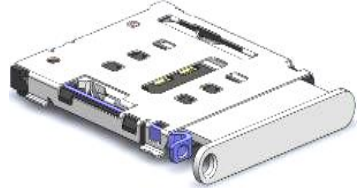


按卡规可以分为：NANO SIM卡、MICRO SIM卡、SIM卡、TF卡、SD卡。  
按取卡形式：自弹取卡、直插拔取卡、顶针取卡（配合卡托）、翻盖盖取卡、扣取式取卡（顶针取卡的另外一种形态）

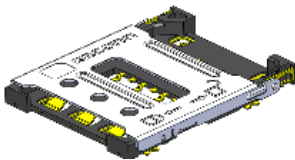
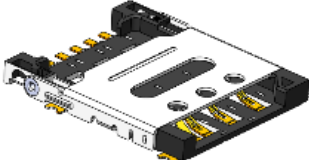
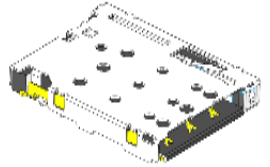



|           | 自弹式 (PUSH PUSN) | 直插拔(PULL PUSH) | 顶针取卡 (PIN PUSH) | 翻盖取卡(HINGE) |
|-----------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| NANO SIM  | √               | √              | √               | √           |
| MICRO SIM | √               | √              | √               | √           |
| SIM       | √               | √              |                 | √           |
| T-Flash   | √               | √              | √               | √           |
| 组合卡座      |                 | √              | √               |             |

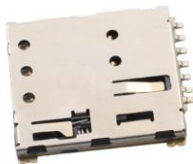
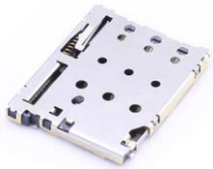
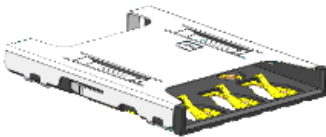
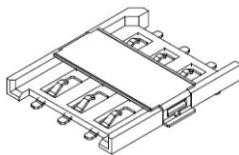
注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络!


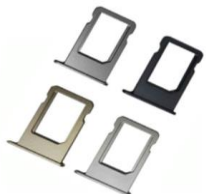


# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | NANO SIM卡座 – 卡托式  |       |   |       |   |       |   |       |
|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 料号     | NT1Z-150601   |       | NT1Z-140602   |       | NT1Z-130603   |       | NT0Z-130680   |       |
| 照片     |              |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.55mm  |       | 1.44mm  |       | 1.35mm  |       | 1.38mm  |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊  | 支持/常开 | 内焊  | 支持/常闭 | 内焊  | 支持/常开 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃 卡托材质、颜色可选  |       | 防呆、防溃、分体式   |       | 防呆、不防溃 卡托塑胶+钢片  |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3</a> |       |   |       |   |       |   |       |

|        | NANO SIM卡座 – 翻盖式  |       |  |       | NANO SIM卡座 – 自弹式   |       |  |       |
|--------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|
| 料号     | NF0Z-140613   |       | NF0Z-140614  |       | NP0Z-120615  |       | NP1Z-130774  |       |
| 照片     |             |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.4mm   |       | 1.4mm  |       | 1.25mm   |       | 1.37mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 内焊  | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常开 | 内焊   | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常闭 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃   |       | 防呆、不防溃   |       | 防呆、不防溃   |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3</a> |       |  |       |  |       |  |       |

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | NANO SIM卡座 – 自弹式  |   | NANO SIM卡座 – 直插式  |   |
|--------|---|---|---|---|
| 料号     | NP0Z-160878   | NP0Z-160879   | NC0Z-140616   | NX0Z-140677   |
| 照片     |              |  |  |  |
| 高度     | 1.68mm  |   | 1.4mm   |   |
| 焊接/热插拔 | 外焊  |   | 外焊  | 支持/常开   |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |   | 防呆、不防溃  |   |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3</a> |   |   |   |




|        | NANO SIM卡座 – 配套卡托/取卡针   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 料号     | NANO-00752 / 53   | NANO-00755 / 56/57/58  | NANO-00759 / 60  | DK-070601  |
| 照片     |             |  |  |  |
| 材质-工艺  | 不锈钢粉末合金-压铸  | 航空铝合金-压铸   | 航空铝合金-压铸   | 锰钢片  |
| 颜色     | 银色 / 黑色   | 银/黑/灰/金  | 银/黑  | 镀镍   |
| 其他特征描述 | 绝缘漆   | 绝缘氧化   | 防水型 绝缘氧化   | 超硬   |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_3</a> |  |  |  |

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | Micro SIM卡座- 卡托式  |       | Micro SIM卡座- 自弹式  |       |   |       |   |       |
|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 料号     | MT1Z-150620   |       | MP0Z-150762   |       | MP0Z-150963   |       | MP0Z-130764   |       |
| 照片     |            |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.5mm   |       | 1.44mm  |       | 1.35mm  |       | 1.38mm  |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊  | 支持/常闭 | 外焊  | 支持/常闭 | 外焊  | 支持/常闭 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |       | 防呆、防溃   |       |   |       |   |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2</a> |       |   |       |   |       |   |       |





|        | Micro SIM卡座- 自弹式  |     |  |       |  |       |  |       |
|--------|---|-----|--|-------|--|-------|--|-------|
| 料号     | MP0Z-130665   |     | MP0Z-120872  |       | MP0Z-120873  |       | MP0Z-120624  |       |
| 照片     |           |     |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.35mm  |     | 1.29mm   |       | 1.28mm   |       | 1.28mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 不支持 | 外焊   | 支持/常闭 | 外焊   | 支持/常闭 | 外焊   | 支持/常闭 |
| 其他特征描述 |   |     |  |       | 防呆、防溃  |       | 防呆、防溃  |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2</a> |     |  |       |  |       |  |       |

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | Micro SIM卡座- 翻盖式  |     | Micro SIM卡座- 直插式  |     |   |     |   |     |
|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 料号     | MF0Z-150832   |     | MC0Z-120836   |     | MC0Z-150838   |     | MC0Z-150667   |     |
| 照片     |            |     |  |     |  |     |  |     |
| 高度     | 1.5mm   |     | 1.24mm  |     | 1.5mm   |     | 1.5mm   |     |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 不支持 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |     | 防呆、防溃   |     | 防呆、防溃   |     | 不防溃   |     |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2</a> |     |   |     |   |     |   |     |




|        | Micro SIM卡座- 配套卡托   |  |  |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|--|--|
| 料号     | ONE-X53   |  | ONE-X54  |  |  |  |
| 照片     |           |  |  |  |  |  |
| 材质-工艺  | 不锈钢粉末合金-压铸  |  | 1.29mm   |  |  |  |
| 颜色     | 本色  |  | 黑色   |  |  |  |
| 其他特征描述 | 绝缘漆   |  | 绝缘漆  |  |  |  |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_2</a> |  |  |  |  |  |


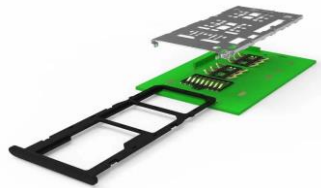

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | SIM卡座- 卡托式  |       | SIM卡座- 自弹式  |       |   |       |   |       |
|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 料号     | ST0Z-300662   |       | SP1Z-180649   |       | SP1Z-190650   |       | SP0Z-180854   |       |
| 照片     |            |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 3mm   |       | 1.8mm   |       | 1.9mm   |       | 1.8mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊  | 支持/常闭 | 外焊  | 支持/常闭 | 外焊  | 支持/常开 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃  |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1</a> |       |   |       |   |       |   |       |

|        | SIM卡座- 自弹式  |       | SIM卡座- 翻盖式   |       |  |     |  |     |
|--------|---|-------|--|-------|--|-----|--|-----|
| 料号     | SP0Z-180855   |       | SC0Z-190656  |       | SF0Z-250647  |     | SF0Z-180660  |     |
| 照片     |           |       |  |       |  |     |  |     |
| 高度     | 2.25mm  |       | 1.9mm  |       | 2.5mm  |     | 1.8mm  |     |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常闭 | 外焊   | 不支持 | 外焊   | 不支持 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |       | 防呆、不防溃   |       | 防呆、不防溃   |     | 防呆、不防溃   |     |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1</a> |       |  |       |  |     |  |     |

# 卡座连接器 选型指南


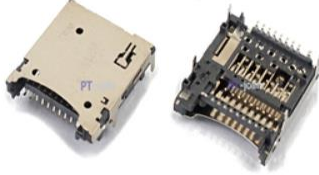

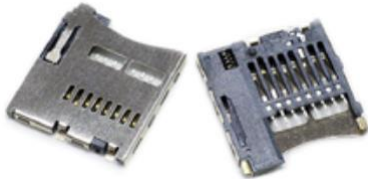
| 名称     | SIM卡座-直插式   |     | SIM卡座-简易式   |     |   |     |
|--------|---|-----|---|-----|---|-----|
| 料号     | SC0Z-150643   |     | SP1Z-180645   |     | SJ0Z-150648   |     |
| 照片     |            |     |  |     |  |     |
| 高度     | 1.5mm   |     | 1.8mm   |     | 1.8mm   |     |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 不支持 |
| 其他特征描述 | 防呆、不防溃  |     | 防呆、不防溃  |     | 无防呆、不防溃   |     |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1</a> |     |   |     |   |     |

|        | SIM-TF组合卡座-三选二  |       | SIM-TF组合卡座-三选三   |       | SIM-TF组合卡座-二合一   |       |  |
|--------|---|-------|--|-------|--|-------|--|
| 料号     | Z3X2-NNT1308  |       | Z3X3-NNT1309   |       | Z2H1-NT2315  |       |  |
| 照片     |           |       |  |       |  |       |  |
| 高度     | 1.35mm  |       | 1.35mm   |       | 2.3mm  |       |  |
| 焊接/热插拔 | 内焊  | 支持/常闭 | 内焊   | 支持/常闭 | 内焊   | 支持/常开 |  |
| 其他特征描述 | 防呆、防溃、分体式、冲压卡托  |       | 防呆、防溃、分体、冲压卡托 颜色可选   |       | 防呆、防溃、一体式  |       |  |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_1</a> |       |  |       |  |       |  |

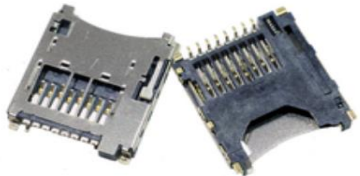





# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | TF卡座- 自弹式   |       |   |       |   |       |   |       |
|--------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 料号     | TF1Z-1907   |       | TF1Z-1822   |       | TF0Z-1823   |       | TF0Z-1828   |       |
| 照片     |            |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.9mm   |       | 1.85mm  |       | 1.8mm   |       | 1.85mm  |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊  | 支持/常开 | 内焊  | 支持/常闭 | 外焊  | 支持/常开 |
| 其他特征描述 | 防呆、防溃   |       | 防呆、防溃 双弹片   |       | 防呆、防溃 双弹片   |       | 防呆、防溃 双弹片   |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4</a> |       |   |       |   |       |   |       |

| 名称     | TF卡座- 自弹式   |       |  |       |  |       |  |       |
|--------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|
| 料号     | TF0Z-1431   |       | TF401Z-221812  |       | TF0Z-1233  |       | TF0Z-1834  |       |
| 照片     |           |       |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.45mm  |       | 2.25mm   |       | 1.29mm   |       | 1.85mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 内焊  | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常闭 |
| 其他特征描述 | 防呆、防溃   |       | 防呆、TF4.0调整卡座 垫高型   |       | 防呆、防溃  |       | 防呆、防溃 防飞卡  |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4</a> |       |  |       |  |       |  |       |

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | TF卡座- 自弹式   |       | TF卡座-翻盖式   |     |   |     |   |     |
|--------|---|-------|--|-----|---|-----|---|-----|
| 料号     | TF0Z-1835   |       | TF0Z-1515  |     | TF0Z-1924   |     | TF0Z-1826   |     |
| 照片     |            |       |  |     |  |     |  |     |
| 高度     | 1.8mm   |       | 1.85mm   |     | 1.9mm   |     | 1.8mm   |     |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 内焊   | 不支持 | 内焊  | 不支持 | 内焊  | 不支持 |
| 其他特征描述 | 防呆、防溃 板下型   |       | 防呆   |     | 防呆  |     | 防呆  |     |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4</a> |       |  |     |   |     |   |     |

|        | TF卡座- 直插式   |     |   |       |  |       |  |       |
|--------|---|-----|---|-------|--|-------|--|-------|
| 料号     | TF0Z-1920   |     | TF0Z-1722   |       | TF0Z-1723  |       | TF0Z-1325  |       |
| 照片     |           |     |  |       |  |       |  |       |
| 高度     | 1.93mm  |     | 1.7mm   |       | 1.7mm  |       | 1.85mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 不支持 | 外焊  | 支持/常闭 | 外焊   | 支持/常闭 | 内焊   | 支持/常闭 |
| 其他特征描述 | 防呆  |     | 防呆、中间歪PIN   |       | 防呆、左边歪PIN  |       | 防呆、防溃  |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_4</a> |     |   |       |  |       |  |       |

# 卡座连接器 选型指南

| 名称     | SD卡座- 自弹式   |       |   |       |   |       |
|--------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 料号     | SD1Z-281101   |       | SD1Z-281102   |       | SD41Z-301907  |       |
| 照片     |              |       |  |       |  |       |
| 高度     | 2.85mm  |       | 2.85mm  |       | 3.0mm   |       |
| 焊接/热插拔 | 内焊  | 支持/常开 | 外焊  | 支持/常开 | 内焊  | 支持/常开 |
| 其他特征描述 | 防呆  |       | 防呆  |       | 防呆 SD4.0高速卡   |       |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_14">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_14</a> |       |   |       |   |       |

| 名称     | SD卡座- 直插式   |       |  |       |  |  |
|--------|---|-------|--|-------|--|--|
| 料号     | SD1Z-281103   |       | SD1Z-281104  |       |  |  |
| 照片     |             |       |  |       |  |  |
| 高度     | 2.8mm   |       | 2.8mm  |       |  |  |
| 焊接/热插拔 | 外焊  | 支持/常开 | 外焊   | 支持/常开 |  |  |
| 其他特征描述 | 防呆、短体   |       | 防呆、长体  |       |  |  |
| 图纸链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_14">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_14</a> |       |  |       |  |  |

# MICRO USB连接器

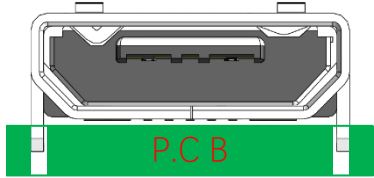
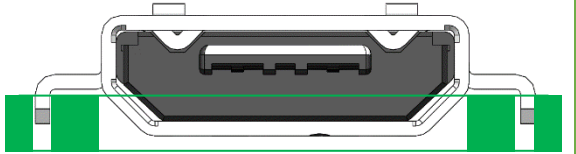
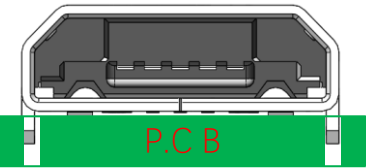
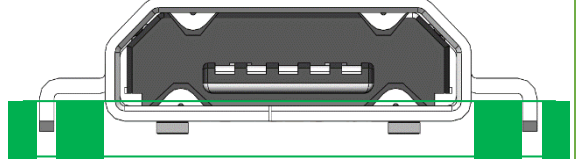
MICRO USB 接口是2007年1月由USB IF发布的USB接口,可支持数据传输和充电功能等功能。MICRO USB具体体积小巧的特点,目前依旧广泛应用于电子烟、电容笔、挂脖耳机、便携式风扇等价格亲民、体积小巧的电子产品。铂联创科技早在成立之初就涉及MICRO USB领域,经过多年的发展,已经发布了多种规格的MICRO USB,其大致分类如下。

板间关系分类: 板上型、沉板型、立式板上型

形态分类: 正向、反向



注: 此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络!

|    | 板上型<br>On Board   | 沉板型<br>Low PCB  |
|----|---|---|
| 正向 |   |   |
| 反向 |  |  |

# Micro usb连接器 选型指南

| 名称        | MICRO USB母座 -板上型正向贴板  |     |  |     |   |     |   |     |   |     |
|-----------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 料号        | MU-0101   |     | MU-0102  |     | MU-0103   |     | MU-0104   |     | MU-0105   |     |
| 照片        |            |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 四脚插板 (牛角)   |     | 四脚插板 (牛角)  |     | 前插后贴 DIP6.4   |     | 前插后贴 DIP6.4   |     | 前插后贴 DIP5.65  |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 有卷边  | 无焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 有卷边   | 无焊接 | 无卷边   | 无焊接 |
| 其他特征描述    | 前插距离7.2mm<br>后插距离4.8mm  |     | 前插距离7.2mm<br>后插距离4.8mm   |     | 前插距离6.4mm   |     | 前插距离6.4mm   |     | 前插距离5.65mm  |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |  |     |   |     |   |     |   |     |

| 名称        | MICRO USB母座 -板上型正向贴板  |     |   |     |  |     | 板上型-反向贴板   |     | 沉板型-正向贴板   |     |
|-----------|---|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| 料号        | MU-0106   |     | MU-0107   |     | MU-0108  |     | MU-0209  |     | MU-0110  |     |
| 照片        |           |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 前插后贴 DIP5.65  |     | 四脚贴板  |     | 四脚贴板   |     | 四脚插板 (牛角)  |     | 短体-沉板0.8   |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 有卷边   | 无焊接 | 有卷边   | 无焊接 | 有卷边  | 无焊接 | 有卷边  | 无焊接 | 无卷边  | 无焊接 |
| 其他特征描述    | 前插距离5.65mm  |     | 无定位柱  |     | 无定位柱、带钢片   |     | 前插距离7.7mm<br>后插距离5.3mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度:0.8mm   |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |   |     |  |     |  |     |  |     |

# Micro usb连接器 选型指南

| 名称        | 沉板型-正向贴板  |     |  |     |   |     |   |     |   |     |
|-----------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 料号        | MU-0111   |     | MU-0112  |     | MU-0113   |     | MU-0114   |     | MU-0115   |     |
| 照片        |            |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 短体-沉板0.8  |     | 短体-沉板0.8   |     | 短体-沉板1.0  |     | 短体-沉板1.0  |     | 长体-沉板1.0  |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 无卷边   | 有焊接 | 有卷边  | 无焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边   | 有焊接 | 无卷边   | 无焊接 |
| 其他特征描述    | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度:0.8mm  |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度:0.8mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.0mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.0mm   |     | 外壳长度6.80mm<br>沉板深度1.0mm   |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |  |     |   |     |   |     |   |     |

| 名称        | 沉板型-正向贴板  |     |   |     |  |     |  |     |  |     |
|-----------|---|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| 料号        | MU-0116   |     | MU-0117   |     | MU-0118  |     | MU-0119  |     | MU-0120  |     |
| 照片        |           |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 长体-沉板1.0  |     | 长体-沉板1.0  |     | 长体-沉板1.0   |     | 短体-沉板1.3   |     | 短体-沉板1.6   |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 无卷边   | 有焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边  | 有焊接 | 无卷边  | 无焊接 | 无卷边  | 无焊接 |
| 其他特征描述    | 外壳长度6.80mm<br>沉板深度1.0mm   |     | 外壳长度6.80mm<br>沉板深度1.0mm <b>带钢片</b>  |     | 外壳长度6.80mm<br>沉板深度1.0mm <b>带钢片</b>   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.3mm  |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.6mm  |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |   |     |  |     |  |     |  |     |



# Micro usb连接器 选型指南

| 名称        | 沉板型-正向贴板  |     |  |     |   |     | 沉板型-反向贴板  |     |   |     |
|-----------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 料号        | MU-0121   |     | MU-0122  |     | MU-0123   |     | MU-0124   |     | MU-0225   |     |
| 照片        |            |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 短体-沉板1.6  |     | 短体-沉板1.85  |     | 短体-沉板2.1  |     | 短体-沉板2.1  |     | 长体-沉板0.6  |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边  | 无焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边   | 有焊接 | 无卷边   | 有焊接 |
| 其他特征描述    | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.6mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度1.85mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度2.1mm   |     | 外壳长度5.85mm<br>沉板深度2.1mm   |     | 外壳长度7.10mm<br>沉板深度0.6mm   |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |  |     |   |     |   |     |   |     |

| 名称        | 板上型-正向 防水 IPX7  |     |   |     |  |     | 板上型-立式   |     |  |     |
|-----------|---|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| 料号        | MU-0126   |     | MU-0127   |     | MU-0128  |     | MU-0129  |     | MU-0130  |     |
| 照片        |           |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 外壳结构      | 两脚插板  |     | 两脚插板、带安装孔   |     | 四脚插板   |     | 外壳DIP  |     | 外壳SMT  |     |
| 外壳卷边/外壳焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边   | 无焊接 | 无卷边  | 无焊接 | 有卷边  | 无焊接 | 无卷边  | 无焊接 |
| 其他特征描述    | 配硅胶圈 大电流3A  |     | 配硅胶圈 大电流3A  |     | 配硅胶圈 大电流3A   |     | 总高5.8mm<br>外壳DIP插脚焊接   |     | 总高5.2mm<br>外壳SMT焊接   |     |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_8</a> |     |   |     |  |     |  |     |  |     |



## 天线弹片&屏蔽夹&线夹



天线弹片和夹子都是一种五金冲压件。其中天线弹片的用途很广，在手机中可以实现板间的连接、用于PCBA和FPC的连接等用途；在TWS耳机中可以实现给主副耳充电、触摸等功能；在智能手环、智能手表中可以连接充电铜柱和主板，已达到充电的目的。夹子主要分为屏蔽夹和RF线夹，屏蔽夹是焊接在PCBA上，夹持屏蔽罩，它大大提高了组装的效率和后续维修的成本；RF线夹主要的作用是夹持RF射频同轴线，已达到稳定和理线的目的。



| 规格/高度 | 0.6-1.0 | 1.0-2.0 | 2.0-3.0 | 3.0-4.0 | 4.0-5.0 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 上压    | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |         |
| 侧压    | ✓       | ✓       |         |         |         |
| 方形    |         | ✓       |         |         |         |
| 特殊规格  | ✓       | ✓       | ✓       |         | ✓       |


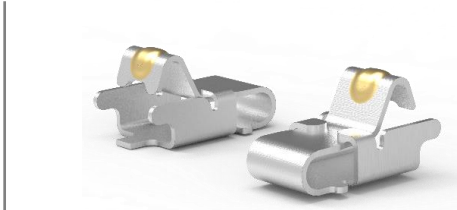
屏蔽夹分类：

按夹持厚度（常规）：0.1mm、0.15mm、2.0mm、3.0mm

按形态：双夹持、单夹持

注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！


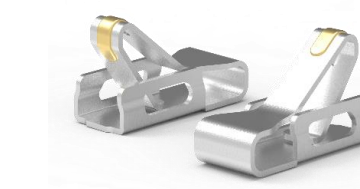
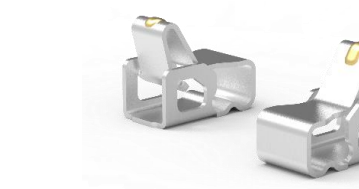
# 天线弹片 选型指南

| 常规弹片系列 (0.5mm-0.8mm) |   |        |  |        |   |       |   |        |  |
|----------------------|---|--------|--|--------|---|-------|---|--------|--|
| 料号                   | TP-0703   |        | TP-0905  |        | TP-1006   |       | TP-1007   |        |  |
| 照片                   |              |        |  |        |  |       |  |        |  |
| 自由高度/最大工作高度          | 0.7mm   | 0.25mm | 0.9mm  | 0.45mm | 1.0mm   | 0.5mm | 1.0mm   | 0.5mm  |  |
| 长宽尺寸/材质              | 1.8mm*0.9mm   | 不锈钢    | 2.2mm*1.0mm<br>m   | 钛铜     | 2.4mm*1.0mm   | 不锈钢   | 1.8mm*1.0mm   | SUS301 |  |
| 其他特征描述               | 超低高度弹片, 电镀3u "  |        | 常规量产, 防刮带筒支。   |        | 窄体弹片, 可选镀金规格。   |       | 常规弹片, 微型弹片。   |        |  |
| 产品详情-网址链接            | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |        |  |        |   |       |   |        |  |

| 常规弹片系列 (0.9mm-1.0mm) |   |        |   |        |  |        |  |        |  |
|----------------------|---|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|
| 料号                   | TP-1008   |        | TP-1209   |        | TP-1210  |        | TP-1211  |        |  |
| 照片                   |             |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 自由高度/最大工作高度          | 1.0mm   | 0.45mm | 1.2mm   | 0.45mm | 1.22mm   | 0.5mm  | 1.25mm   | 0.65mm |  |
| 长宽尺寸/材质              | 2.4mm*1.4mm   | 钛铜     | 2.2mm*1.1mm   | 不锈钢    | 1.95mm*1.0mm<br>m  | SUS301 | 2.9mm*1.0mm  | 不锈钢    |  |
| 其他特征描述               | 常规量产, 微型弹片。   |        | 常规量产, 防刮带筒支。  |        | 常规量产, 微型弹片。  |        | 窄体弹片, 可选镀金规格。  |        |  |
| 产品详情-网址链接            | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |        |   |        |  |        |  |        |  |

# 天线弹片 选型指南

| 常规弹片系列 (1.2mm) |   |        |  |       |   |        |   |        |  |
|----------------|---|--------|--|-------|---|--------|---|--------|--|
| 料号             | TP-1313   |        | TP-1414  |       | TP-1415   |        | TP-1516   |        |  |
| 照片             |              |        |  |       |  |        |  |        |  |
| 自由高度/最大工作高度    | 1.3mm   | 0.7mm  | 1.4mm  | 0.7mm | 1.45mm  | 0.85mm | 1.5mm   | 0.86mm |  |
| 长宽尺寸/材质        | 2.1mm*1.0mm   | SUS304 | 1.9mm*1.0mm  | 不锈钢   | 1.7mm*1.0mm   | SUS301 | 2.1mm*1.0mm   | 不锈钢    |  |
| 其他特征描述         | 窄体弹片, 选镀金规格。  |        | 常规量产, 微型弹片。  |       | 常规弹片, 有10u “金版本   |        | 窄体弹片, 选镀金规格。  |        |  |
| 产品详情-网址链接      | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |        |  |       |   |        |   |        |  |

| 常规弹片系列 (1.3mm-1.5mm) |   |        |   |        |  |        |  |        |  |
|----------------------|---|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|
| 料号                   | TP-1518   |        | TP-1419   |        | TP-1520  |        | TP-1621  |        |  |
| 照片                   |             |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 自由高度/最大工作高度          | 1.5mm   | 0.90mm | 1.45mm  | 0.75mm | 1.5mm  | 0.7mm  | 1.6mm  | 0.9mm  |  |
| 长宽尺寸/材质              | 3.5mm*1.5mm   | 不锈钢    | 2.28mm*1.7mm  | 钛铜     | 2.5mm*1.0mm  | SUS301 | 1.9mm*1.1mm  | SUS301 |  |
| 其他特征描述               | 常规量产版本  |        | 双触点弹片   |        | 常规量产, 带支撑弹片。   |        | 常规量产, 防刮型弹片。   |        |  |
| 产品详情-网址链接            | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |        |   |        |  |        |  |        |  |

# 天线弹片 选型指南

| 常规弹片系列 (1.5mm) |   |       |   |       |   |       |   |       |       |
|----------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|-------|
| 料号             | TP-1622   |       | TP-1723   |       | TP-1724   |       | TP-1825   |       |       |
| 照片             |              |       |  |       |  |       |  |       |       |
| 自由高度/最大工作高度    | 1.6mm   | 1.0mm | 1.7mm   | 1.0mm | 1.75mm  | 1.0mm | 1.8mm   | 1.0mm |       |
| 长宽尺寸/材质        | 1.7mm*1.9mm   |       | 1.8mm*1.0mm   |       | 2.2mm*1.0mm   |       | 2.0mm*1.0mm   |       | C5240 |
| 其他特征描述         | 常规量产, 微型弹片。   |       | 微型弹片, 镀金3u。   |       | 常规量产, 微型弹片。   |       | 常规量产, 微型弹片。   |       |       |
| 产品详情-网址链接      | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |       |   |       |   |       |   |       |       |

| 常规弹片系列 (1.6mm-1.7mm) |   |       |  |       |  |       |  |        |    |
|----------------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|--------|----|
| 料号                   | TP-1926   |       | TP-2027  |       | TP-2028  |       | TP-2029  |        |    |
| 照片                   |             |       |  |       |  |       |  |        |    |
| 自由高度/最大工作高度          | 1.9mm   | 1.2mm | 2.0mm  | 1.2mm | 2.0mm  | 1.4mm | 2.0mm  | 1.37mm |    |
| 长宽尺寸/材质              | 3.5mm*1.5mm   |       | 2.2mm*1.0mm  |       | 1.8mm*1.2mm  |       | 2.5mm*1.2mm  |        | 钛铜 |
| 其他特征描述               | 常规量产弹片, 全镀金。  |       | 窄体弹片, 选镀金规格。   |       | 常规量产, 微型弹片。  |       | 常规量产, 镀半金, 触点3u"   |        |    |
| 产品详情-网址链接            | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |       |  |       |  |       |  |        |    |




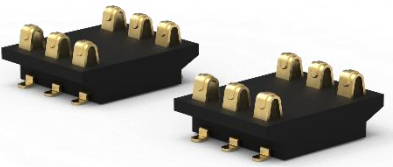
# 天线弹片 选型指南

| 常规弹片系列 (1.8mm-2.0mm) |   |        |  |       |   |       |   |       |  |
|----------------------|---|--------|--|-------|---|-------|---|-------|--|
| 料号                   | TP-2130   |        | TP-2231  |       | TP-2332   |       | TP-2433   |       |  |
| 照片                   |              |        |  |       |  |       |  |       |  |
| 自由高度/最大工作高度          | 2.1mm   | 1.45mm | 2.2mm  | 1.4mm | 2.3mm   | 1.6mm | 2.4mm   | 1.8mm |  |
| 长宽尺寸/材质              | 2.2mm*1.2mm   | 不锈钢    | 3.4mm*0.9mm  | 不锈钢   | 2.25mm*1.2mm  | 不锈钢   | 1.8mm*1.5mm   | 钛铜    |  |
| 其他特征描述               | 常规量产, 镀半金, 触点3u"。   |        | 窄体弹片, 常规量产。  |       | 常规量产, 防刮带筒支。  |       | 常规量产, 防刮带筒支。  |       |  |
| 产品详情-网址链接            | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |        |  |       |   |       |   |       |  |

| 料号          | TP-2434   |       | TP-2535  |       | TP-3037  |       | TP-3840  |       |  |
|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 照片          |             |       |  |       |  |       |  |       |  |
| 自由高度/最大工作高度 | 2.45mm  | 1.6mm | 2.50mm   | 1.5mm | 3.0mm  | 2.0mm | 3.8mm  | 2.8mm |  |
| 长宽尺寸/材质     | 2.2mm*1.1mm   | 不锈钢   | 3.5mm*1.5mm  | 不锈钢   | 3.5mm*1.5mm  | 不锈钢   | 3.5mm*1.5mm  | 不锈钢   |  |
| 其他特征描述      | 常规量产, 防刮型。高规镀金10u"  |       | 常规量产, 普通型弹片。   |       | 常规量产, 普通弹片。  |       | 常规量产, 普通弹片。  |       |  |
| 产品详情-网址链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_38</a> |       |  |       |  |       |  |       |  |

# 天线弹片 选型指南

|             |   | 方形弹片  |   |           |  |
|-------------|---|-------|---|-----------|--|
| 料号          | TP-1641   |       | TP-2544   |           |  |
| 照片          |                |       |  |           |  |
| 自由高度/最大工作高度 | 1.6mm   | 1.1mm | 2.5mm   | 0.8mm     |  |
| 长宽尺寸/材质     | 1.4mm*1.4mm   | 钛铜    | 2.35*2.35mm   | 7035+PA46 |  |
| 其他特征描述      | 有1.2H、1.4H、2.0H规格，替代ALPS。   |       | 有5.0H规格，替代POGO PIN  |           |  |
| 产品详情-网址链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_38</a> |       |   |           |  |

|             |   | FTP压接弹片 |   |         |  |         |  |         |  |
|-------------|---|---------|---|---------|--|---------|--|---------|--|
| 料号          | FTP-1306  |         | FTP-1308  |         | FTP-1312   |         | FTP-2245   |         |  |
| 照片          |               |         |  |         |  |         |  |         |  |
| 自由高度/最大工作高度 | 1.3mm   | 0.5mm   | 1.3mm   | 0.5mm   | 1.3mm  | 0.5mm   | 2.2mm  | 1.5mm   |  |
| 长宽尺寸/材质     | 6.41mm*4.05mm   | 不锈钢+LCP | 6.41mm*4.05mm   | 不锈钢+LCP | 6.41mm*4.05mm  | 不锈钢+LCP | 1.4mm*1.4mm  | 不锈钢+LCP |  |
| 其他特征描述      | 6PIN  |         | 8PIN  |         | 12PIN  |         | 4PIN规格。  |         |  |
| 产品详情-网址链接   | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_38">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?_jcp=3_38</a> |         |   |         |  |         |  |         |  |



# 屏蔽夹、线夹 选型指南

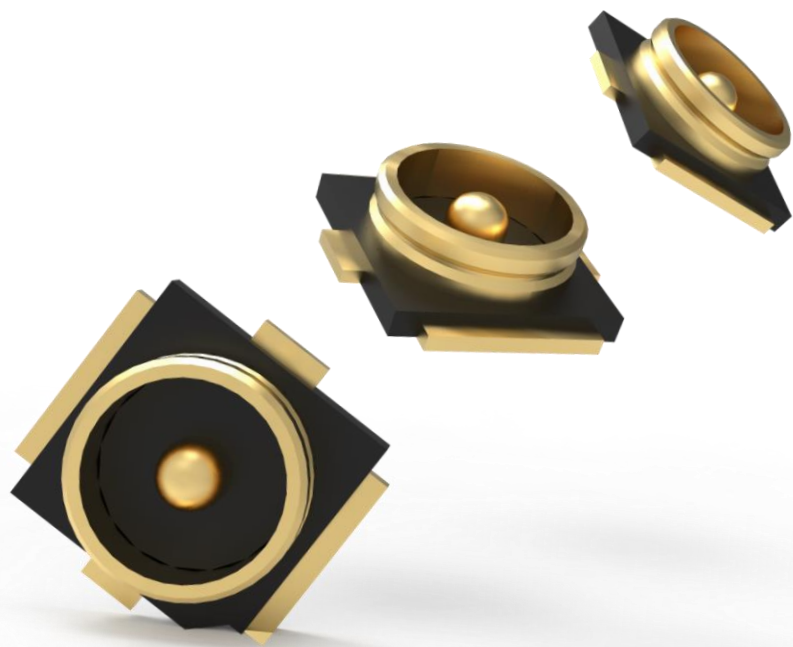
| 屏蔽夹       |   |  |   |   |
|-----------|---|--|---|---|
| 料号        | PB-1501/PB-2002/PB-3003   | PB-1504/PB-2005  | PB-1506   | PB-2007   |
| 照片        |              |  |  |  |
| 长、宽、高尺寸   | 6.5mm*0.8mm*1.28mm  | 4.4mm*0.8mm*0.8mm  | 4.7mm*4.7mm*1.34mm  | 6.5mm*0.8mm*1.28mm  |
| 夹持厚度      | 0.15mm/0.2mm/0.3mm  | 0.15mm/0.2mm   | 0.2mm   | 0.15mm、0.2mm  |
| 其他特征描述    | 双夹持款, 304不锈钢材质  | 双夹持0.15mm厚屏蔽盖款   | 转90°双持夹, 301不锈钢材质   | 双夹持款, 304不锈钢材质  |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_39">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_39</a> |  |   |   |

| 线夹         |   |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| 料号         | XJ-0808   | XJ-1109  | XJ-0810  |  |
| 照片         |             |  |  |  |
| 长、宽、高尺寸    | 2.9mm*1.4mm*1.63mm  | 2.9mm*1.4mm*1.63mm   | 4.5mm*1.25mm*1.25mm  |  |
| 夹持厚度or线材直径 | OD 0.8mm  | OD 1.13mm  | OD 0.8mm   |  |
| 其他特征描述     | 双夹持款, 304不锈钢材质  | 双夹持款, 304不锈钢材质   | 双夹持款, 304不锈钢材质   |  |
| 产品详情-网址链接  | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_39">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_39</a> |  |  |  |



# RF射频连接器 & RF开关

RF连接器种类丰富，我司主要生产MHF类的RF射频母座，它通常搭配同轴线缆使用，广泛应用于手机、PC、物联网设备等通讯产品。作为传输线电气连接或分离的元件，主要起桥梁作用。铂联创科技研发、设计、生产了2-5代RF射频座，具有稳定的驻波比特性、超强稳定性等特点。也生产RF-SWITCH开关座，为无线设备提供了一个关键的测试点，其独特的触点能够避免触点被污染，确保连接器在作为开关被测试时，被测试后都能保证良好的接触性能。其大致分类如下：



注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！

按代分类：1代、2代、3代、4代、5代

按功能分类：RF射频座同轴座、RF-SWITCH开关座

| RF类型 | RF I      | RF II     | RF III    | RF IV                  | RF V                   |
|------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
| 配合高度 | 2.5mm     | 2.1mm     | 1.5mm     | 1.2mm                  | 1.0mm                  |
| 公头高度 | 2.10mm    | 1.50mm    | 1.20mm    | 0.90mm                 | 0.77mm                 |
| 母座高度 | 1.25mm    | 1.25mm    | 0.85mm    | 0.6mm                  | 0.56mm                 |
| 配合线端 | OD.1.13mm | OD.0.81mm | OD.0.81mm | OD.0.81mm<br>OD.0.64mm | OD.0.81mm<br>OD.0.64mm |
|      | OD.1.32mm |           |           |                        |                        |
|      | OD.1.37mm |           |           |                        |                        |
|      | OD1.78mm  |           |           |                        |                        |

# RF射频连接器 选型指南

|           | RF (SWITCH) 射频开关  |      |  |      |  |      | RF连接器  |      |
|-----------|---|------|--|------|--|------|--|------|
| 料号        | RFKG-173001   |      | RFKG-132502  |      | RFKG-092003  |      | RFLJ-122604  |      |
| 照片        |              |      |   |      |   |      |   |      |
| 长、宽、高尺寸   | 3.0mm*3.0mm*1.75mm  |      | 2.5mm*2.5mm*1.35mm   |      | 2.0mm*2.0mm*0.9mm  |      | 2.60mm*2.60mm*1.25mm   |      |
| 分类/版本     | N/A   | 村田版  | N/A  | 村田版  | N/A  | 村田版  | 2代   | IPEX |
| 其他特征描述    | 可替代muRata版、ECT版   |      | 可替代muRata版、ECT版  |      | 可替代muRata版、ECT版  |      | 1代和2代相同，仅高度不同。   |      |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_37">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_37</a> |      |  |      |  |      |  |      |
|           | RF连接器   |      |  |      |  |      |  |      |
| 料号        | RFLJ-081705   |      | RFLJ-071706  |      | RFLJ-061707  |      | RFLJ-051708  |      |
| 照片        |             |      |  |      |  |      |  |      |
| 长、宽、高尺寸   | 1.70mm*1.70mm*0.85mm  |      | 1.7mm*1.7mm*0.7mm  |      | 1.70mm*1.70mm*0.6mm  |      | 1.70mm*1.70mm*0.56mm   |      |
| 分类/版本     | 3代  | IPEX | 4代   | HRS版 | 4代   | IPEX | 内焊   | IPEX |
| 其他特征描述    | 可替代HRS版、ECT版  |      | 可替代muRata版、ECT版  |      | 可替代ECT   |      | 可替代HRS版  |      |
| 产品详情-网址链接 | <a href="http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_37">http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_37</a> |      |  |      |  |      |  |      |

## FPC & FFC连接器

- ▶ 当前，随着SMT技术的普及，表面贴装连接器的应用也越来越广泛，各种类型的PCB都随之有相应的表面贴装连接器出现。从穿孔式（T/H）焊接工艺到表面贴片（SMT）焊接工艺，使得连接器的端子排列间距（Pitch）逐渐减小到0.8mm和0.5mm，而且应用SMT工艺允许在PCB的双面都焊接电子元器件，大大增加了PCB上的元器件密度。
- ▶ 现在各类消费类电子产品都已经集小型化、薄型化和高性能化于一身，利用柔性印制电路板（FPC）及与之相配的FPC连接器来减少空间，减轻重量，降低装配成本已经被众多的客户所接受。FPC及FPC连接器广泛应用于电脑行业，家用电器，自控设备，尤其是用于体积小、重量轻的消费类电子产品，如：数码相机，PDA,手机等产品。



| FPC & FFC连接器 |           |       |       |
|--------------|-----------|-------|-------|
| 结构           | 抽屉式       | 翻盖式   | 立式    |
| 类型           | 上接        | 下接    | 上、下接  |
| 间距           | 0.3mm     | 0.5mm | 1.0mm |
| 电镀           | 镍底镀金、镍底镀锡 |       |       |

注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！

# FPC & FFC连接器 选型指南

## 0.5-1系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                       |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金镍底镀金/镍底镀锡                                     |
| 垫片:        | 铜合金镍底镀锡  |
| 胶芯:        | 耐热性树脂UL94V-0 自然色                                 |
| 后盖:        | 耐热性树脂UL94V-0 黑色                                  |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极    |
|-------|-------|-------|---------|
| 0.5mm | 0.5-1 | 2.0mm | 6~60Pin |

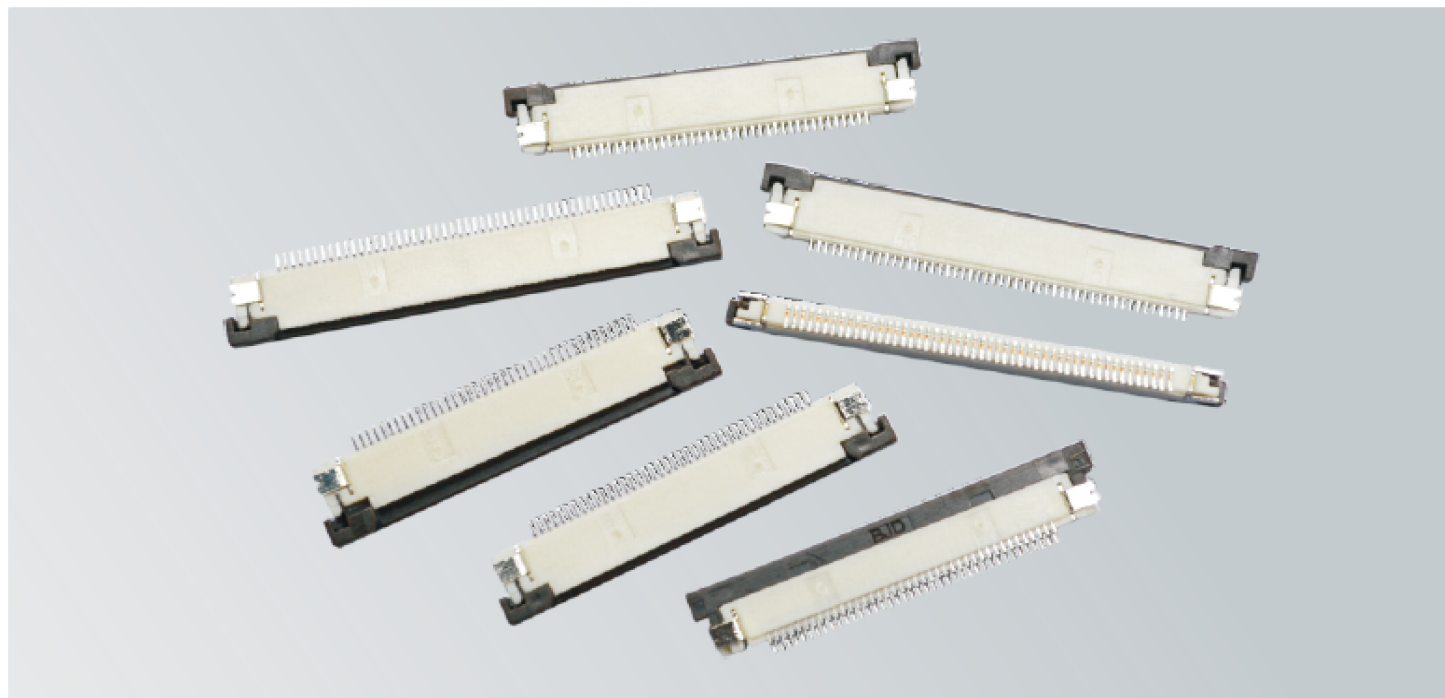
### 【产品特点】

### 【Features】

- ◆ The height is 2.0mm, The spacing of compact design is 0.5mm
- ◆ Use ZIF to effectively improve the wear resistance and service life
- ◆ With upward and downward two types of connection, Plug-in type, Horizontal paste
- ◆ Save space, suitable for mobile PC, thin notebook computer, DVD, DSC, MD and all other combination equipment.

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：2.0mm    ピッチ：0.5mm
- ◆ 耐磨耗性及び嵌合寿命が良いZIFタイプとなります。
- ◆ 上接点・下接点、スライダ・フリップタイプもあります。
- ◆ スペース節約のメリットがあり、移動PC、薄型ノートパソコン、DVD、DSC、MD等の設備によく使われております。



# FPC & FFC连接器 选型指南

## 0.5-3系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                       |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                    |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡   |
| 胶芯:        | 耐热性树脂UL94V-0 自然色                                 |
| 后盖:        | 耐热性树脂UL94V-0 黑色                                  |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极    |
|-------|-------|-------|---------|
| 0.5mm | 0.5-3 | 2.0mm | 4~60Pin |

### 【产品特点】

◆ 产品不仅适用于移动PC、薄型笔记本电脑、DVD、LCD模块、DSC、MD等所有组合设备，还可应用于其它设备上。



### 【Features】

- ◆ The height is 2.0mm, The spacing of compact design is 0.5mm Use ZIF to effectively improve the wear resistance and service life
- ◆ The product is not only applicable to mobile PC, thin notebook computer, DVD, LCD Module, DSC, MD and all other equipment, bus also can be applied to other devices.

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：2.0mmピッチ：0.5mm耐摩耗性及び嵌合寿命が良いZIFタイプとなります。
- ◆ 移動PC、薄型ノートパソコン、DVD、LCD、DSC、MD等の設備によく使われております。



# FPC & FFC连接器 选型指南

## 0.5-5系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                     |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                     |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                    |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max                                       |
| 绝缘电阻:      | 800MΩ Min                                      |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                    |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30±0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                  |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡                                       |
| 胶芯:        | 耐热性树脂UL94V-0 自然色                               |
| 后盖:        | 耐热性树脂UL94V-0 黑色                                |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极     |
|-------|-------|-------|----------|
| 0.5mm | 0.5-5 | 3.0mm | 30~60Pin |

### 【产品特点】

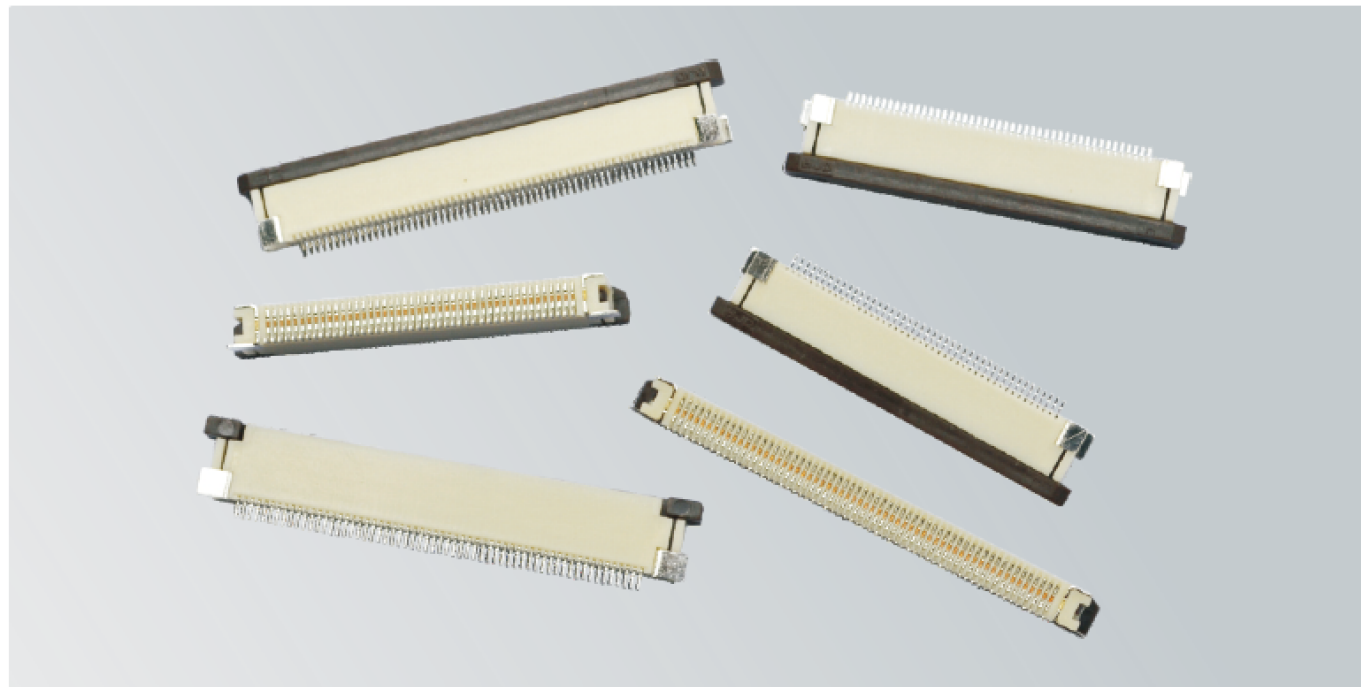
- ◆ 该系列产品高度3.0mm,间距为0.5mm的紧凑设计。
- ◆ 采用可有效提高耐磨耗性和插拔寿命的ZIF方式。
- ◆ 具有上向与下向两种连接类型, 插拔式卧贴。
- ◆ 产品强度大, 抗震性好。
- ◆ 在汽车音响、GPS等数字式AV设备中被广泛的使用。

### 【Features】

- ◆ The height is 3.0mm, The spacing of compact design is 0.5mm
- ◆ Use ZIF to effectively improve the wear resistance and service life
- ◆ With upward and downward two types' connection, Plug-in type, Horizontal paste
- ◆ With high strength and good shock resistance.
- ◆ Can be widely used in car audio, GPS and other digital AV equipment

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：3.0mm ピッチ：0.5mm
- ◆ 耐磨耗性及び嵌合寿命が良いZIFタイプとなります。
- ◆ 上接点・下接点、スライダ・フリップタイプもあります。
- ◆ 本製品が強度が良く、耐震度性が良い。
- ◆ カーオーディオ、ナビゲーション等デジタルAV設備によく使われております。





# FPC & FFC连接器 选型指南

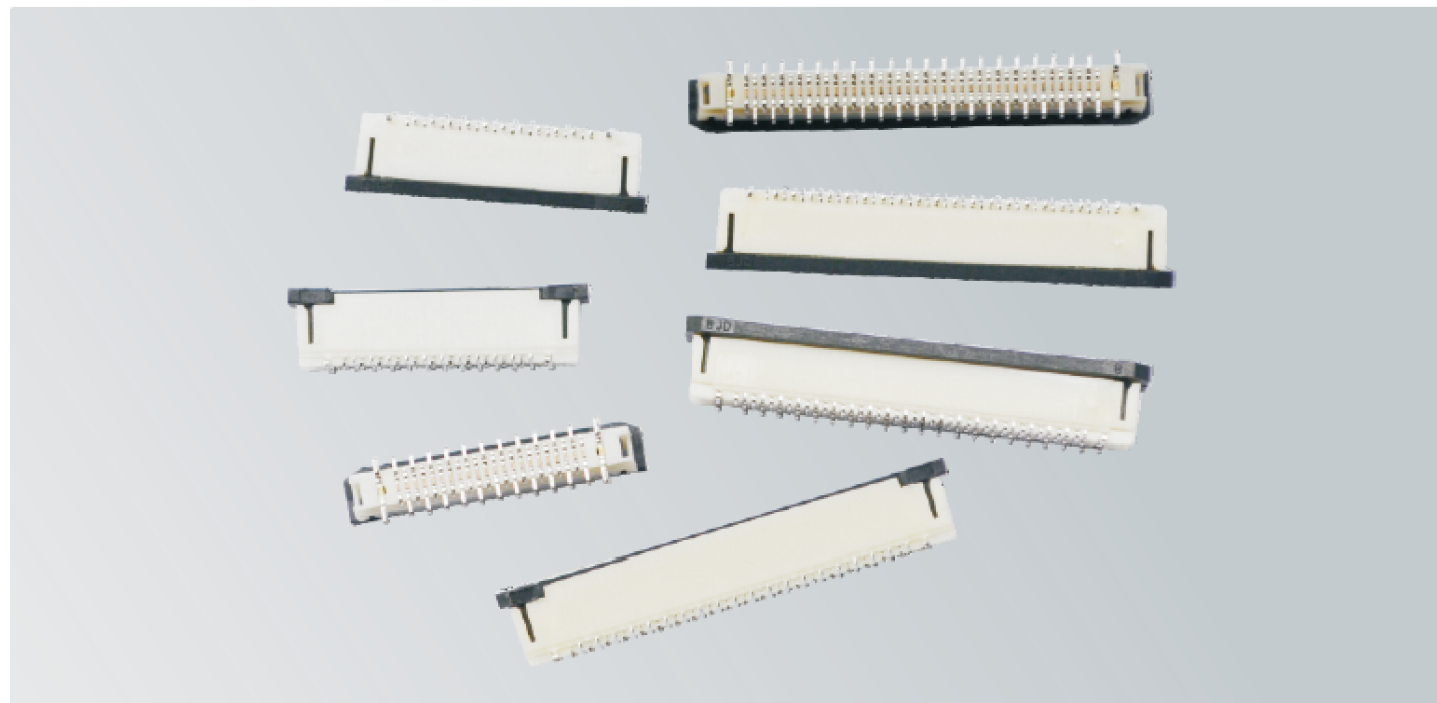
## 0.5-6系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                       |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                    |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡   |
| 胶芯:        | 耐热性树脂 UL94V-0 自然色                                |
| 后盖:        | 耐热性树脂 UL94V-0 黑色                                 |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极    |
|-------|-------|-------|---------|
| 0.5mm | 0.5-6 | 4.6mm | 6~45Pin |

### 【产品特点】

该系列产品高度4.6mm，厚度2.4mm 间距为0.5mm的紧凑设计,采用ZIF方式,带锁条立贴。端子引脚采用Z字形排列,配备有正脚位与反脚位。



### 【Features】

The height is 4.6mm, The thickness is 2.4mm, The spacing of compact design is 0.5mm Use ZIF way , Vertical patch with lock. The terminal pins arranged by Z. With right pin position and left pin position .

### 【製品特徴】

製品高さ：4.6mm 厚さ：2.4mm ピッチ：0.5mm ロック付き、スライダー立て半田付きのZIFタイプです。端子はZ字形の配列となります。

# FPC & FFC连接器 选型指南

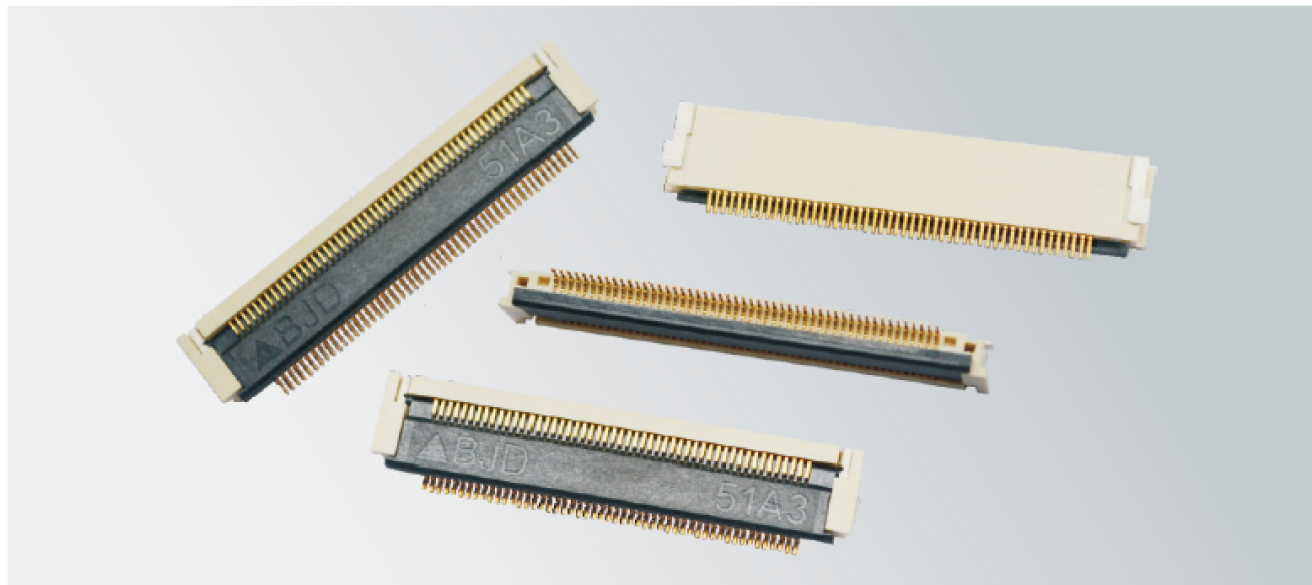
## 0.5-8系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                       |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                    |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡   |
| 胶芯:        | 耐热性树脂 UL94V-0 自然色                                |
| 后盖:        | 耐热性树脂 UL94V-0 黑色                                 |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极     |
|-------|-------|-------|----------|
| 0.5mm | 0.5-8 | 2.7mm | 30~60Pin |

### 【产品特点】

- ◆ 该系列产品高度2.7mm, 间距为0.5mm的紧凑设计。
- ◆ 采用后掀盖方式, 增强产品抗震性。
- ◆ 使用无锁条脱落的结构, 增强锁条操作的牢固性。
- ◆ 在汽车音响、GPS、TV等数字式设备中被广泛的使用。



### 【Features】

- ◆ The height is 2.7mm, The spacing of compact design is 0.5mm
- ◆ Use the after flip cover type structure to Enhance the product resistance.
- ◆ Use without locking strip off structure to enhance the firmness of the lock bar operation.
- ◆ Be widely used in car audio, GPS, TV and other digital devices

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：2.7mm ピッチ：0.5mm
- ◆ 耐振動性が高い。
- ◆ カバーしていない場合外します。嵌合不足を防止しております。
- ◆ カーオーディオ、ナビゲーション等デジタルAV設備によく使われています。

# FPC & FFC连接器 选型指南

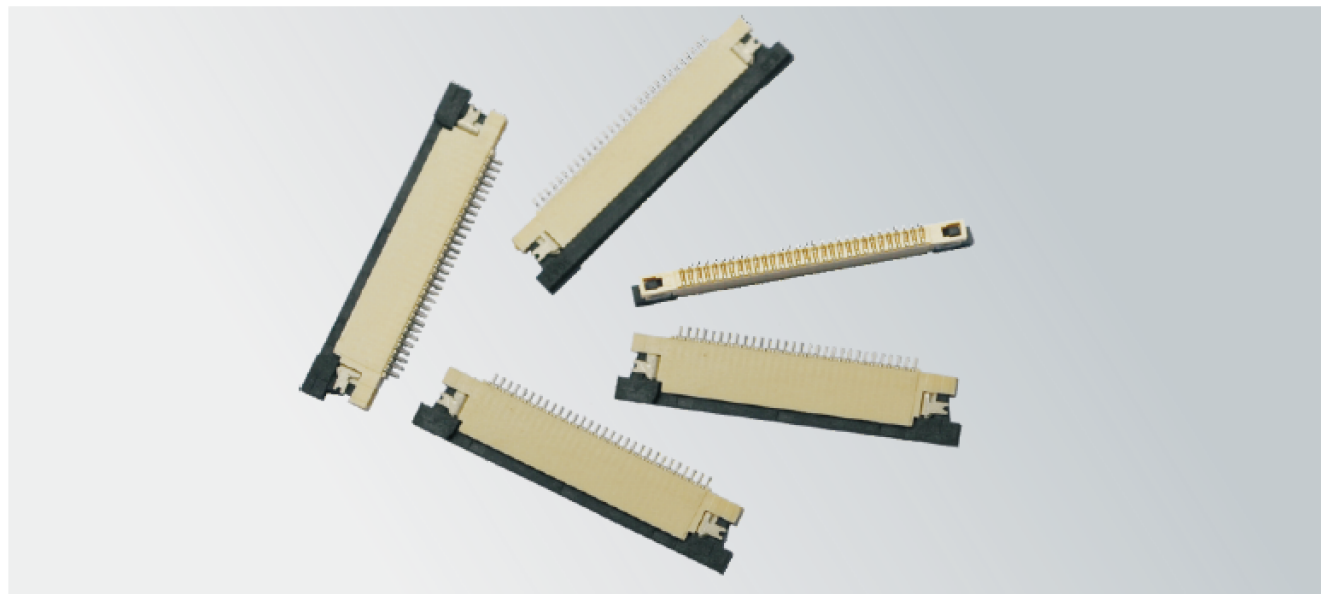
## 0.5-10系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 0.5A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 50V AC/DC  |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                    |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡   |
| 胶芯:        | 耐热性树脂 UL94V-0 自然色                                |
| 后盖:        | 耐热性树脂 UL94V-0 黑色                                 |

| Pitch | 系列     | 高度    | Pin极    |
|-------|--------|-------|---------|
| 0.5mm | 0.5-10 | 1.2mm | 6~60Pin |

### 【产品特点】

- ◆ 该系列产品高度1.2mm，间距为0.5mm的紧凑设计。
- ◆ 具有上向与下向两种连接类型，插拔式卧贴。
- ◆ 节省空间，适用于移动PC、薄型笔记本电脑、DVD、DSC、MD等所有组合设备。



### 【Features】

- ◆ The height is 1.2mm, The spacing of compact design is 0.5mm
- ◆ With upward and downward two types' connection, Plug-in type, Horizontal paste
- ◆ Save space, suitable for mobile PC, thin notebook computer, DVD, DSC, MD and all other combination equipment.

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：1.2mm ピッチ：0.5mm
- ◆ 上接点・下接点、スライダ・フリップタイプもあります。
- ◆ スペース節約のメリットがあり、移動PC、薄型ノートパソコン、DVD、DSC、MD等の設備によく使われております。

# FPC & FFC连接器 选型指南

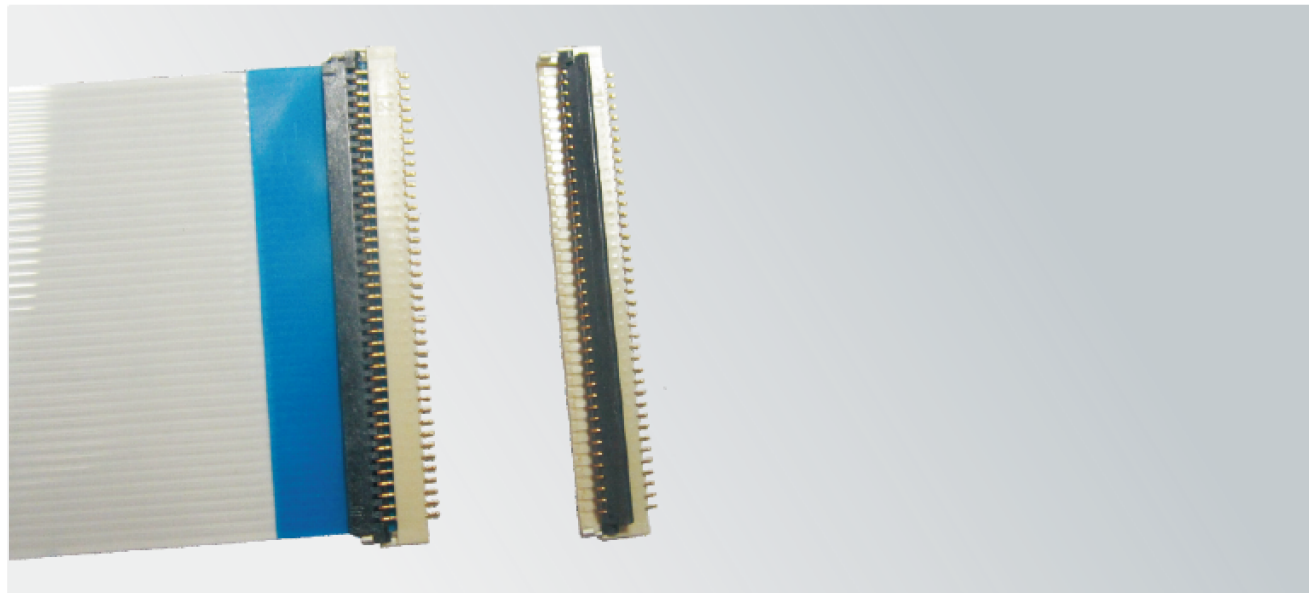
## 0.5-13系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 0.5A AC/DC                                     |
| 额定电压:      | 50V AC/DC                                      |
| 使用温度:      | -40°C ~ +85°C                                  |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max                                       |
| 绝缘电阻:      | 500MΩ Min                                      |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                    |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/0.5mm<br>导体宽度/0.30mm<br>接触部厚度/0.30±0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                  |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡                                       |
| 胶芯:        | 耐热性树脂UL94V-0 自然色                               |
| 后盖:        | 耐热性树脂UL94V-0 黑色                                |

| Pitch | 系列     | 高度    | Pin极    |
|-------|--------|-------|---------|
| 0.5mm | 0.5-13 | 1.0mm | 4~50Pin |

### 【产品特点】

- ◆ 该系列产品高度1.0mm,间距为0.5mm的紧凑设计,采用可有效提高耐磨耗性和插拔寿命的ZIF方式。
  - 采用凸点的连接方式,掀盖式卧贴。
  - 使用了无锁条脱落的结构,增强了锁条操作的牢固性。
- ◆ 产品适用于移动PC、薄型笔记本电脑、DVD、LCD模块、DSC、MD等所有组合设备。



### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ:1.0mm,ピッチ:0.5mm耐磨耗性及び嵌合寿命が良いZIFタイプとなります。
  - 凸点の接触方式で、スライダタイプとフリップタイプもあります。
  - カバーしていない場合外します。嵌合不足を防止しております。
- ◆ 移動PC、薄型ノートパソコン、DVD、LCD、DSC、MD等の設備によく使われております。

### 【Features】

- ◆ The height is 1.0 mm, The spacing of compact design is 0.5mm Use ZIF to effectively improve the wear resistance and service life
  - Connected by convex point, cover type, horizontal paste.
  - Use without locking strip off structure to enhance the firmness of the lock bar operation.
- ◆ Suitable for mobile PC, thin notebook computer, DVD, DSC, MD and all other combination equipment.

# FPC & FFC连接器 选型指南

## 1.0-1系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                       |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                       |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                      |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max   |
| 绝缘电阻:      | 800MΩ Min  |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                      |
| 符合RoHS标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/1.0mm<br>导体宽度/0.70mm<br>接触部厚度/0.30 ± 0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                    |
| 垫片:        | 铜合金 镍底镀锡   |
| 胶芯:        | 耐热性树脂 UL94V-0 自然色                                |
| 后盖:        | 耐热性树脂 UL94V-0 黑色                                 |

| Pitch | 系列    | 高度    | Pin极    |
|-------|-------|-------|---------|
| 1.0mm | 1.0-3 | 3.0mm | 4~32Pin |

### 【产品特点】

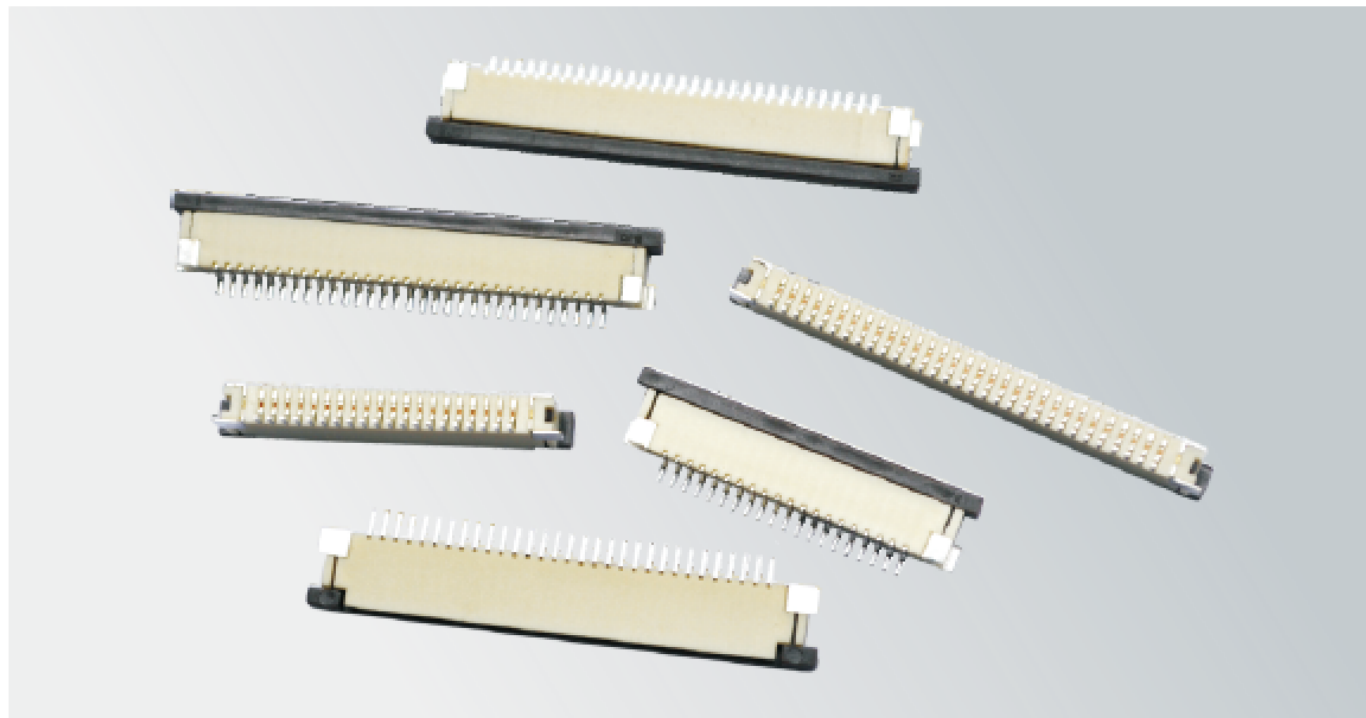
- ◆ 该系列产品高度3.0mm,间距为1.0mm.
- ◆ 采用可有效提高耐磨耗性和插拔寿命的ZIF方式.
- ◆ 具有上向与下向两种连接类型,插拔式卧贴.

### 【Features】

- ◆ The height is 3.0 mm, The spacing is 1.0mm
- ◆ Use ZIF to effectively improve the wear resistance and service life
- ◆ With upward and downward two types' connection, Plug-in type, Horizontal paste.

### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：3.0mm ピッチ：1.0mm.
- ◆ 耐磨耗性及び嵌合寿命が良いZIFタイプとなります。
- ◆ 上接点・下接点、スライダタイプとフリップタイプもあります。





# FPC & FFC连接器 选型指南

## 1.0-3系列

|            |  |
|------------|--|
| 产品一般规格:    |  |
| 额定电流:      | 1.0A AC/DC                                     |
| 额定电压:      | 125V AC/DC                                     |
| 使用温度:      | -40℃ ~ +85℃                                    |
| 接触电阻:      | 30mΩ Max                                       |
| 绝缘电阻:      | 800MΩ Min                                      |
| 耐电压:       | AC 500V/1分钟                                    |
| 符合RoHs标准产品 |  |
| 适用FFC/FPC: | 导体间距/1.0mm<br>导体宽度/0.70mm<br>接触部厚度/0.30±0.03mm |
| 产品部件材质:    |  |
| 端子:        | 铜合金 镍底镀金/镍底镀锡                                  |
| 胶芯:        | 耐热性树脂UL94V-0 自然色                               |

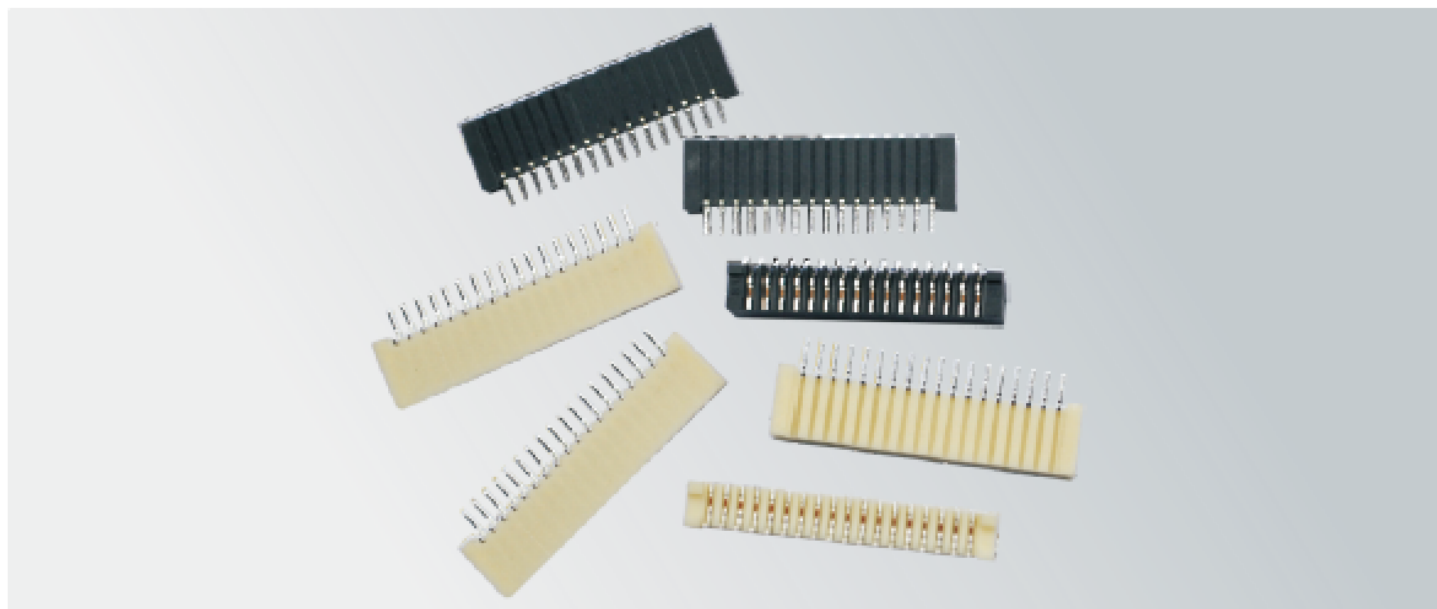
| Pitch | 系列    | 高度    | Pin数    |
|-------|-------|-------|---------|
| 1.0mm | 1.0-3 | 3.0mm | 4~32Pin |

### 【产品特点】

- ◆ 该系列产品高度3.0mm, 间距为1.0mm。
- ◆ 采用双面接点结构, NON-ZIF型连接器。
- ◆ 备有DIP型和SMT型多接口型。
- ◆ 追求经济性, 可实现低成本化与多芯化。

### 【Features】

- ◆ The height is 3.0 mm, The spacing is 1.0mm
- ◆ using double-sided contact structure, NON-ZIF type connector.
- ◆ Prepare for DIP type and SMT type's interface type products.
- ◆ Pursuit for economy, can realize low cost and multiple core of.

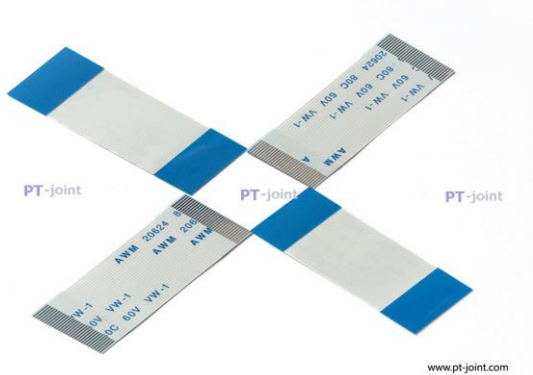
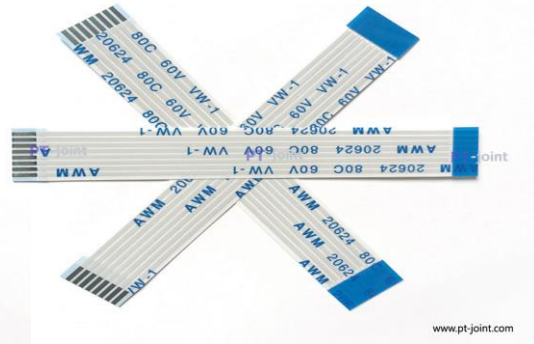
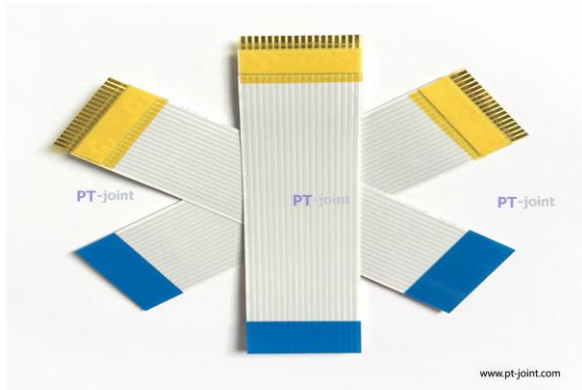


### 【製品特徴】

- ◆ 製品高さ：3.0mm ピッチ：1.0mm
- ◆ 2点接点構造。NON-ZIFタイプコネクタ。
- ◆ DIPタイプとSMTタイプもあります。
- ◆ 低コストで多元化。



# FFC软排线



●FFC柔性扁平线：全称Flexible Flat Cable，可以任意选择导线数目及间距，使连线更方便，大大减少电子产品的体积，减少生产成本，提高生产效率，最适合于移动部件与主板之间、PCB板对PCB板之间、小型化电器设备中作数据传输线缆之用。普通的规格有0.5mm、0.8mm、1.0mm、1.25mm、1.27mm、1.5mm、2.0mm、2.54mm等各种间距。

●FFC柔性扁平线自1993年作为我国录像机国产化开发工程的配套项目，从日本引进并成功应用于早起的录像机，影像播放机，之后历经十余年的消化吸收和改进，FFC柔性扁平线的制造技术，产品性能不断提高，引用也越来越广泛，已成功应用于众多高端设备。目前广泛应用于各种打印机打印头与主板之间的连接，绘图仪、扫描仪、复印机、音响、液晶电器、传真机、各种影碟机等产品的信号传输及板板连接，在现代电器设备中，几乎无处不在。

## FFC的技术参数：

- 导体数 N：排线中铜线导体的数目
- 间距P：相邻两条导体中心线之间的距离；
- 边距M：最外部一条导体中心线到排线边缘之间的距离；
- 全间距TP：最外部两条导体中心线之间的距离， $TP=P*(N-1)$ ；
- 总宽度 W：排线两个边缘中间的距离， $W=P*(N+1)$ ；
- 总长度 TL：排线两端的距离；
- 插入厚度 TT：排线两个连接端的厚度；

## FFC的特点：

- 尺寸线、重量轻：扁平结构，体积小，适应设备小型化的需求；
- 安装固定方便：可采用连接器插接，连接简单方便，快捷省时；
- 高密度：线芯排列整齐紧密，传输信息量大，占用空间小；
- 柔韧性强：适应各种高频率弯曲，移动的部件信号连接。
- 可折叠：可以根据需要任意折叠，满足不同位置和角度的连接；
- 可加工性强：线缆表面可加贴屏蔽、导电、隔热、磁环等辅助材料应各种特殊的使用环境要求。

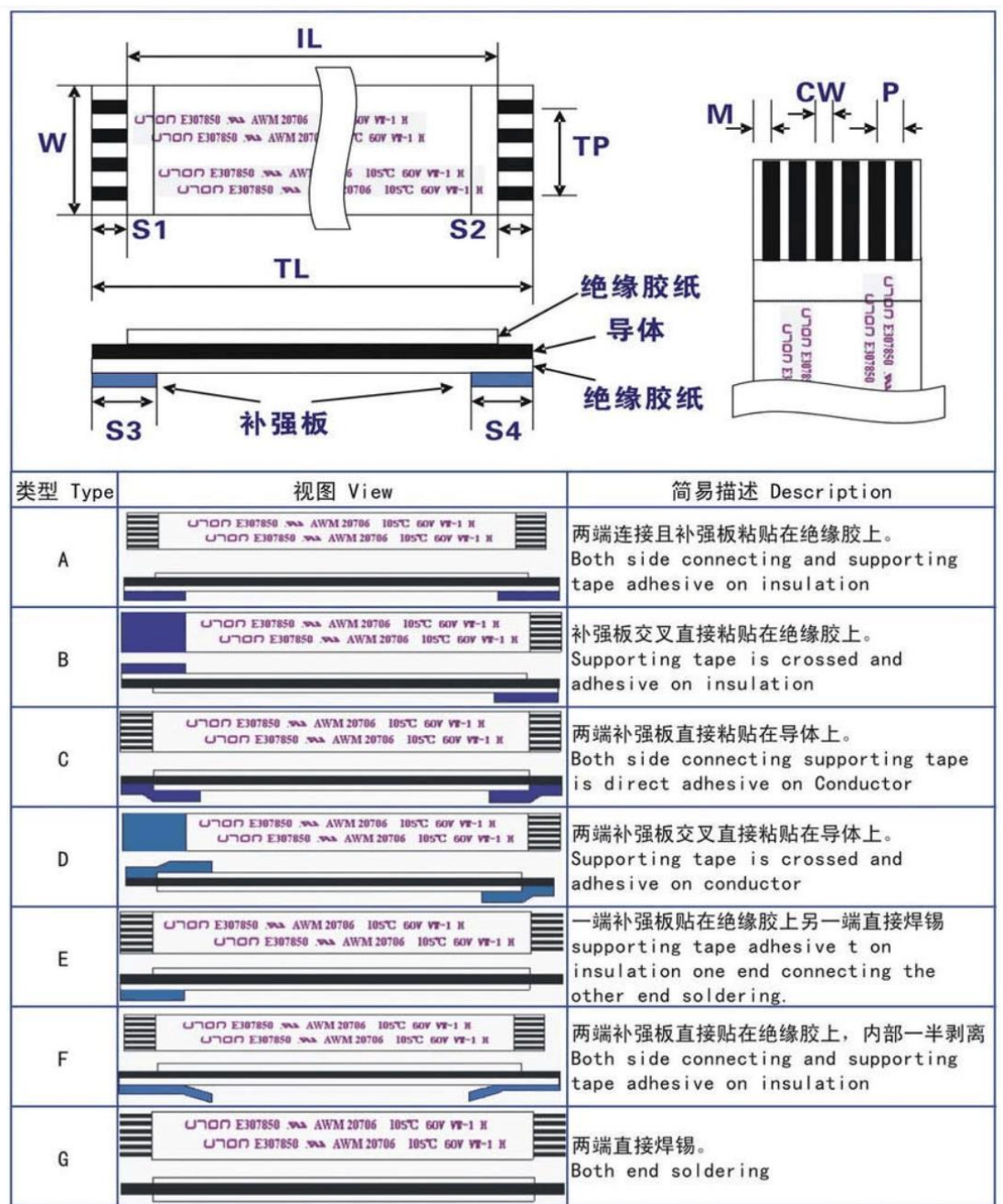
注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！



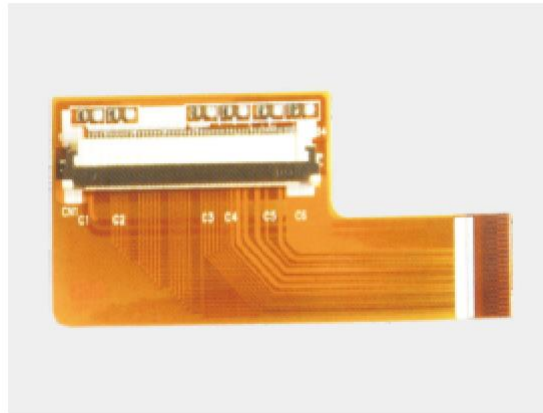
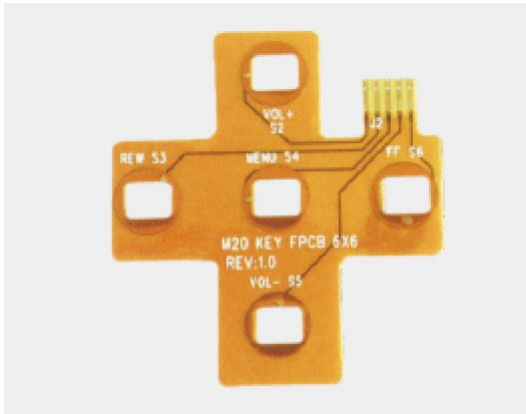
# FFC软排线



注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！



## FPC柔性线路板



注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络！

●FPC柔性电路板：全称Flexible Printed Circuit board，是聚酰亚胺薄膜作基材，表面经菲林、曝光、显影、蚀刻等一系列工艺过程，形成各种所需要的图案，再经电镀形成所需的电路，表层覆盖一层聚酰亚胺薄膜经加热压合而成。两端根据其连接形式不同可粘贴加强板。绝佳的可挠性印刷电路板。简称软板或FPC，具有配线密度高、重量轻、厚度薄的特点。主要使用在手机、笔记本电脑、PDA、数码相机、LCM、航空航天等产品。

●FPC柔性电路板的特点：

- 短：组装工时短，所有线路都配置完成，省去多余排线的连接工作。
- 小：体积比PCB小，可以有效降低产品体积，增加携带上的便利性。
- 轻：重量比PCB轻，可以有效减少最终产品的重量。
- 薄：厚度比PCB薄，可以提高柔软度，加强再有限的空间内作三度空间的组装。



●表面处理方式：电镀金0.03~0.1um，覆铜板、涂覆层、粘结片和增强板等无卤FPC材料，旨在制造无卤FPC

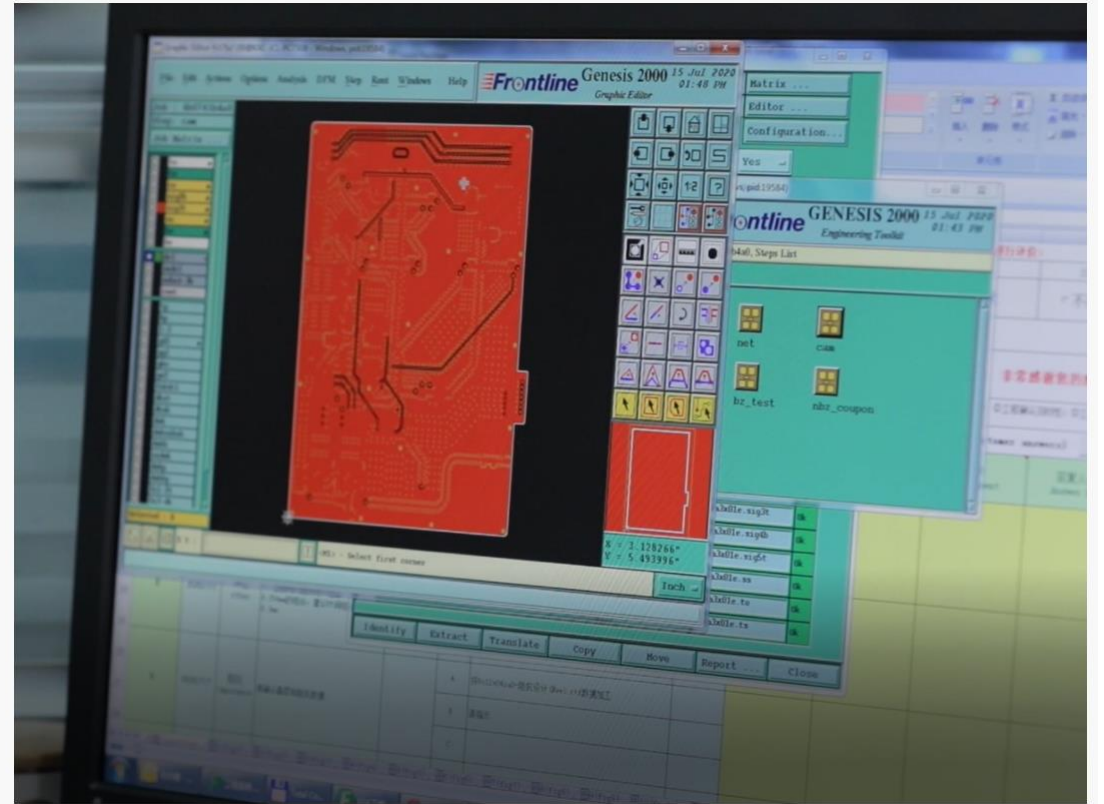
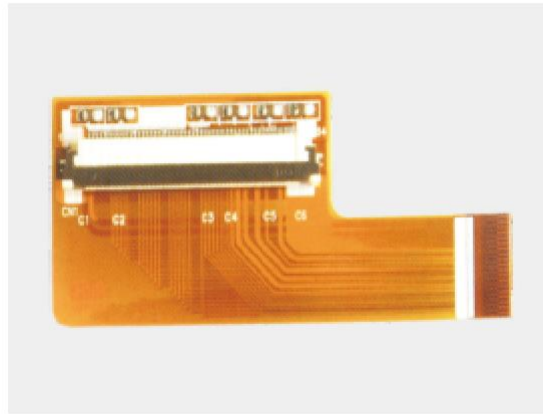
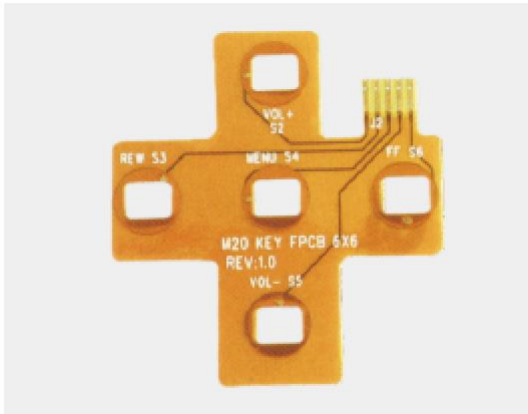
- 化学金：0.03~0.1um；
- 电镀纯锡：4~20um
- 化学锡：1~5um防氧化(OSP)6~13um

基材：

- 聚酰亚胺/聚脂基材厚度：0.025mm~0.125mm；
- 最小孔径： $\varnothing 0.30\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$ ；
- 铜箔厚度：0.009mm、0.018mm、0.035mm、0.070mm、0.10mm；
- 耐焊性：85~105℃/280℃~360℃；
- 最小线距：0.075~0.09mm；
- 耐绕曲性/耐化学性：符合国际印制电路IPC标准；
- 工艺：焊料涂覆、插头电镀、覆盖层、覆膜型、阻焊型屏蔽挠性印制电路板；



## FPC柔性线路板



**专业设计、订制、打样!**

注：此资料不包含全部版本、其它需求请与销售人员联络!

[http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3\\_20](http://www.pt-joint.com/pr.jsp?jcp=3_20)

# 感谢观看!

## 铂联创科技期待您的支持与合作!

网址:



业务咨询:



### 铂金品质 联合客户 创造价值



铂联创科技

精密连接器  
TYPE-C、SIM、Micro SIM、  
NANO SIM、MICRO USB、  
TF、RF、SD、FPC&FFC

声学器件  
喇叭、咪头、硅麦、蜂鸣器、  
振动马达

深圳市铂联创科技有限公司  
Shenzhen Platinum Joint Technology Co., Ltd

陈良彬 销售经理

手机: 186 8883 3883  
座机: 0755-89705349  
邮件: mark@pt-joint.com  
网址: www.pt-joint.com  
公司: 深圳市龙岗区布吉荣华路366号A座218  
工厂: 东莞市寮步镇寮步麒麟二路2号5栋

品质创造价值 服务连接客户

