

捷友连接器实力厂家 原厂停产莫仕连接器 莫仕连接器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 捷友连接器实力厂家 原厂停产莫仕连接器 莫仕连接器 |
| 公司名称 | 东莞市捷友连接器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201 |
| 联系电话 | 13902692425 13902692425 |

产品详情

连接器行业发展到现在，连接器端子厂商由车辆质量评估连接器的稳定性和耐用性，连接器制造商执行程序测试。如果出现连接错误，大多数可以被识别为以下类型的故障，电气故障和连接器产品等问题。

连接器厂商非常注重产品的实用性能，稳定性和成本要求更加严格。线束连接器只有产品创新和技术才能满足这些客户的终需求。

通常，人们使用电镀如金或银这些作为原材料，这些金属作为氧化的作用不发生反应，效果也会更好，这些涂层的厚度范围为 $0.5\ \mu\text{m}$ 至 $1.27\ \mu\text{m}$ 。然而，因为它们包含及其加工，所以这种类型的涂覆工艺是昂贵的，使得人们尽可能少地使用这种类型的材料涂覆。在汽车电气布线应用中，只有约10%的使用这种金属结。

这种连接器技术带来显著的工艺成本效益，它被压入金属导体板孔中的无铅焊料。适用于汽车应用的严格条件，FCI Nip端子已经设计时，将PCB完全可控的电阻和变形强度降至最低，为PCB界面提供稳定的保证。除了的性能（与SMT工艺兼容并保持优异元件的完整性），由于不存在PCB和桥接的热冲击的风险，还提高了额外工艺的质量。

连接到涂层系统的多针连接器代表了进一步的挑战。人体工程学考虑应该尽可能小地增加插入力连接器，但是随着电路数量的增加，插入连接器所需的力成比例。然而，每个触点的电特性给出显示通常高的接触压力（通常高插入力），这是低功率连接器不兼容以实现更高的目标。

为了解决这个问题，它开发了一个新的接触面。通常选择性施加到接触表面的微粒和相同处理的锡。典型的镀锡端子插入孔可以将其力减少超过40%。该解决方案允许连接器具有更多的销和没有插入支撑装置 - 改进的人体工程学和改进的ffcfc连接器稳定性。

连接器的电气参数要求

连接器是连接电气线路的机电元件。因此连接器自身的电气参数是选择连接器首先要考虑的问题。

接触电阻

接触电阻是指两个接触导体在接触部分产生的电阻。在选用时要注意到两个问题，

一，连接器的接触电阻指标事实上是接触对电阻，它包括接触电阻和接触对导体电阻。通常导体电阻较小，因此接触对电阻在很多技术规范中被称为接触电阻。

二，在连接小信号的电路中，要注意给出的接触电阻指标是在什么条件下测试的，因为接触表面会附则氧化层，油污或其他污染物，两接触件表面会产生膜层电阻。在膜层厚度增加时，电阻迅速增大，是膜层成为不良导体。但是，膜层在高接触压力下会发生机械击穿，或高电压，大电流下会发生击穿。对某些小体积的连接器设计的接触压力相当小，使用场合仅为mA和mV级，膜层电阻不易被击穿，可能影响电信号的传输。在GB5095《电在设备用机电元件基本试验规程及测量方法》中的接触电阻测试方法之一“接触电阻——毫伏法”规定，为了防止接触件上绝缘薄膜被击穿，测试回路的开路电动势的直流或交流峰值应不大于20mV，直流或交流试验电流应不大于100mA。事实上这是一种低电平接触电阻的测试方法，因此，有此要求的选择者，因选用由低电平接触电阻指标的连接器的。

FPC连接器，有哪些种类？

FPC全称是Flexible Printed Circuit board翻译成中文就是：挠性印刷电路板，通俗讲就是用软性材料（可折叠、弯曲的材料）做成的PCB。用处非常广泛，在手机上有几种功用：一是做简单的电路连接，比如我们常说的屏幕“排线”，二是做复杂的电路，就是PDA等用到的。随着手机功能的增多，FPC将使用的更加广泛。

手机上的连接器有很多种，其中FPC就是其一，产品种类可以分为内部的FPC连接器及板对板连接器、外部连接的I/O连接器，以及电池连接器和Camera Socket等。

FPC连接器

FPC连接器用于LCD显示屏到驱动电路(PCB)的连接，目前以0.4mm pitch产品为主，0.3mm pitch产品也已大量使用。随着近来有LCD驱动器被整合到LCD器件中的趋势，FPC的引脚数会相应减少，目前市场上已经有相关的产品出现。从更长远方向看，将来FPC连接器将有望实现与其它手机部件一同整合在手机或其LCD模组的框架上。

FPC连接器与FFC排配套使用,捷优连接器生产的FPC间距有0.3MM,0.5MM,1.0MM,欢迎需要FFC和FPC等连接器的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!