

精密五金端子连接器工厂 捷友连接器 精密五金端子连接器

产品名称	精密五金端子连接器工厂 捷友连接器 精密五金端子连接器
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

连接器常用测试标准

测试标准所规定之试验一般分成三类:环境试验标准,机械试验标准及电气试验标准

标准试验条件

除非另有规定, 所有测试应在下列环境条件中进行:

- a.温度: +15~+35
- b.大气压力: 550~800mmHg.
- c.相对湿度: 20~80%

常用连接器测试标准

EIA(美国电子工业协会)

MIL-STD-1344A 电连接器试验方法

MIL-STD-202F

MIL-STD-810D (环境试验方法)

欢迎需要连接器朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系，谢谢！

连接器接触面和机械性质

接触模式决定的接触界面的机械特性，尤其是对摩擦和磨损的影响。从连接器性能的角度来看，摩擦的重要性在于它对于连接器配合力的和接触界面的机械稳定性的作用。在连接器性能显然退化之前，磨损过程将影响连接器能经历的配合周期次数。点接触模式对摩擦和磨损的作用可以得到解释。在图例中展示了两种点接触方式，其中a区接触时间比b区接触时间更长且经历的变形量更大。在这些条件下a区的接触面积将大于b区，也就是说a区的连接将会更比b区稳固。此时a区的剪切力(或剪切强度)也比b区大。这种变化将会影响点接触的摩擦和磨损。

欢迎需要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!

连接器功能之一 信号传送

当连接器或是一互相联络系统诸如缆装配被运用于高速数据信号传输中，相应的对连接器性能的描述也就改变了。代替了电阻的特征阻抗以及互相联络系统中的串音变得尤为重要。控制连接器的特征阻抗成为一大意识潮流，在线缆中便是对串音进行控制。特征阻抗在连接器中之所以具有如此重要的地位，是因为电阻的几何外形很难做到完全统一，加之连接器尺寸又很小，必须将串音的可能性小化。在线缆中，几何形状的控制较易实现，其特征阻抗也易控制，但是线缆的长度将有可能引起潜在的串音。

在连接器中控制特征阻抗是围绕这个理由而进行的，在典型的开放式端子区域，连接器阻抗(和串音)是通过控制端子以合理的分布方式而达到的。于此类信号而言，接地比率是这种分布的一种反映，接地比率减少了。当然，这样的结果就会减少可用于传送信号的端子数目。与信号端子相关的理由位置是很重要的考虑因素。为了避免接地端子的减少，具有整体的接地平面的连接器系统已经得到了中发展。整体的接地平面允许用于传递信号端子的使用，且能提高连接器所有传递信号的密度。

欢迎需要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!