

公母端子模具开发 公母端子 捷友连接器质优价美

产品名称	公母端子模具开发 公母端子 捷友连接器质优价美
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

连接器端子电镀锡表面处理

锡也指锡铅合金，特别是锡 93-铅 3 的合金。我们是从锡的氧化物膜层很容易被破坏的事实而提出使用锡的表面处理。锡镀层表面会覆盖一层硬的、薄的、易碎的氧化物膜。氧化膜下面是柔软的锡。当某种正向力作用于膜层时，锡的氧化物，由于很薄，能承受这种负荷，而又因为它很脆，易碎而开裂。在这样的条件下，负载转移至锡层，由于又软又柔顺，在负载作用下很容易流动。因为锡的流动，氧化物的开裂更宽了。通过裂缝和间隔层。锡挤压至表面提供金属接触。锡铅合金中铅的作用是减少锡须的产生。锡须是在应力作用下，锡的电镀物表面形成一层单晶体(锡须)。锡须会在端子间形成短路。增加 2% 或更多的铅即能减少锡须。还有一类比例的锡铅合金是锡：铅=60：40，接近于我们焊接的成份比例(63：37)，主要用于要焊接的连接器中。但是近有越来越多的法律要求在电子及电气产品中减少铅的含量，很多的电镀端子要求无铅电镀，主要有纯锡、锡/铜和锡/银电镀，可以通过在铜与锡层之间镀一层镍或使用不光滑的无光泽的锡表面减缓锡须的产生。连接器端子镀锡一般能保存二年时间。采购端子不要只看价格，如电镀不好，很容易氧化，出现电路板短路，又需重新更换连接器胶壳和端子，耗费成本更高。

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!

新型连接器端子给市场带来了巨大的活力

连接器端子与生活连接十分的接近，可以说是在任何地方。在产品的使用中，以及实际生产的连接器产品，要求更高的精度。精密连接器的出现是连接器不仅带来了生产新的活力，更重要的是，它是允许用户连接更好地使用产品。提高后续产品的有效工作效率，与消费者的利益同等重要。

高精度连接器的使用，因为它符合实际生产和生活的实际需要。精度方面在而是非常的重要

，精度是一定的衡量标准标准，因为特殊接口的稳定性，连接器重要的角色是牢固连接，接口没有间隙，但是也可以插拔时间不是特别的费力，它是简单的连接电源，高精度连接装置，其内部运动作为导体，它的核心要素是独立的传输信息，因为它所发挥的作用在总体看来是非常大的。

精密连接器接插件产品是一个重要的标准，由内导体的质量和外部材料质量决定，加上一些部分工艺的努力设计以及技术方面的有效改进。

产品的工作水平，连接器插头不仅取决于产品本身的应用，还要实用，特别是环保特性，主要是看辊子外面的包装材料，并且外壳材料的寿命和耐久性极为密切的关系。生产和使用寿命都在直连接器上具有越来越高的标准和要求，但重要的是确保安全有效地利用两个基本标准的稳定性。精密连接器的使用增加是因为在很多方面已经达到了消费者的心理需求，符合市场产品，当然可以变得更受欢迎。

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。