

# 连接器替代品模具 连接器替代品模具批发商 捷友连接器

产品名称	连接器替代品模具 连接器替代品模具批发商 捷友连接器
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

### 普通金属接触镀层的设计考虑因素

锡(包括锡铅合金), 银及镍被是用在连接器上的重要普通镀层材料。三者中, 锡代表了大量应用的普通金属镀层

普通金属镀层与镀层的区别在于: 普通金属接触镀层的设计考虑包括配合时普通金属接触镀层表面固有氧化膜的/移动以及防止氧化膜的再生。锡接触镀层表面膜的, 锡镀层的退化机理, 磨损腐蚀。

锡镀层接触界面的形成, 回顾前面所述, 锡用作接触镀层源自于: 其固有的氧化膜在连接器的配合中通过接触表面的机械变形能够和移动。因此原有的锡氧化物在连接器插接过程中将因机械毁损而被挤破和取代。又薄又硬又脆的锡氧化物在负载下容易。载荷传到锡镀层, 由于其硬度小、延展性好而易于流动。氧化物裂缝变宽, 里层的锡从裂缝中挤出来形成所需要的金属接触界面。然而不幸的是, 锡表面的再氧化导致了锡镀层的主要退化机理: 磨损腐蚀。

欢迎需要连接器请拨打以下产品图处中的电话与我们联系, 谢谢!

企业视频展播, 请点击播放

视频作者: 东莞市捷友连接器有限公司

## 连接器接线端子的作用

接线端子的重要作用。接线端子它是利用连接技术研制而成的，里面添加了很多的电子应用元件，含有高复杂的电路系统，实现了光电传输。其实接线端子它的就是里面的控制元件了，它与传感器以及执行器都很好的隔离开来，互不干扰，可以很好的保证信号与低电压相吻合，还可以很好的控制其他的设备，也可以适用不同工作电压。除此之外，接线端子还具有很强的控制信号的能力，不会出现机械抖动，频率也很高，不会出现切换发生磨损等优点，也正因为这些的优点，才使得这种自控装置能得到广泛的应用。

现在是工业化时代，追求的年代，实现工业自动化就需要这种自动化的设备出来，所以接线端子现在应用是非常广泛，生产量也是巨大的，种类也很多，完全可以满足任何工业需求。

在未来的发展应用当中，接线端子还会更加的广泛，更深入的应用，相信在不久的将来，接线端子将成为全自动控制装置中重要的一个元件。尤其是工业化程度在加快，很多企业都追求作业，这就需要高自动化装置出来，才能满足当今工业的发展。

欢迎需要连接器端子的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系，谢谢！

## 连接器电镀接触镀层钌

钌也是一种但是，除了硬度以外，其与上面所述的金的许多重要特性都不相同。与金相比，钌有较高的电阻率，较低的导热率，以及较差的抗腐蚀能力。除了活泼性，钌还是聚合物形成的催化剂，在有机水汽存在时，浓缩的有机水汽通过摩擦运动集合在钌表面。这样的摩擦聚合物或棕色粉末会导致接触阻抗增加。钌的硬度比金要高，因此提高了钌接触镀层的耐久性。钌还有价格上的优势所以已大量用于电连接器，尤其是柱状端子。但是大多数情况，钌的表面还要镀一层厚度大约为0.1微米的金。Whitley，Wei和Krumbein对用金钌镀层代替金镀层。

欢迎需要连接器请拨打以下产品图片中的电话与我们联系,谢谢!