

640599刺破连接器可以替代 刺破连接器 捷友连接器

产品名称	640599刺破连接器可以替代 刺破连接器 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

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 Krumbain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!

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

接触镀层及耐久性

影响接触镀层耐久性的主要因素是镀层的硬度及其摩擦系数。镀层具有比锡镀层更高的硬度和更小的摩

擦系数，因此镀层固有的耐久性也比锡镀层高。

耐久性不仅依赖于接触镀层，还与下列因素有关：

接触正压力

接触几何形状

接触长度

润滑

镀层厚度

除了镀层厚度以外，其它因素在第二章均已经讨论过并将在第六章继续讨论。本节重点是讨论接触正压力，因为接触镀层的选择决定了连接器所需要的接触正压力。其它因素对及普通金属镀层来讲具有相似的影响。另外，镀层厚度对耐久性的影响也应该注意。

如前所述，锡镀层比金镀层需要更高的正压力来尽量减小磨损腐蚀的可能性。为了提供机械稳定性，镀锡连接器的正压力通常在200克力以上，比较而言，金镀层连接器只需50克力左右的正压力即可保证其接触稳定性。当耐久性的需求很重要时，耐久性随着正压力的增加反而降低的事实使金镀层相对于锡镀层的优势更加明显。

镀层耐久能力的差别并不是很明显，应该注意到镀层的相关特性，按递减顺序，为镀金的钯镍合金层，镀金的钯及金镀层。按这样的顺序，可以想到镀层是镀在镍底层上。

另外，镀层的耐久性取决于镍底层的厚度及其硬度，这些相互作用使得很难超过一般顺序得到连接器耐久性的确切值。

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！

JST连接采购

JST连接器源于日本，生产商为日本压着端子制造株式会社。记者采访了解到，JST连接器创立于1957年，为连接器、压着端子及接插件生产厂家。企业年销售额1000亿日元，效益和市场份额居国际连接器行业前茅。企业对供应链管理规模化，JST连接器货源良好、供需稳定，提供短期交货满足客户需求。记者采访张，张分析了目前国内在采购连接器时往往存在的问题。一，产品质量难以保证，不注重外观。第二，性能不稳，往往只有样品性能过关。第三，检测手段不重视，大多通过人工手段检测。以上原因多是连接器产商管理不善又急于出货，或者是自身生产技术有限。JST连接器解决了这些问题。供应链的良好管理使来料及时到货，细致生产每一个产品，其材质方面控制良好、注重细节，产品均通过自动检测，在质量、性能及售后服务等方面拥有较好表现。总体来说，中国是连接器市场发展潜力大的国家。随着消费电子、汽车电子、通信终端市场的快速增长，以及连接器生产能力不断向亚洲及中国转移。中国将成为连接器增长快和容量大的市场，其连接器市场的成长速度将继续超过平均水平。连接器生厂商想要在中国市场中立足，不仅需要先进技术、产品，在供应链方面也要下足功夫。拥有可靠的货源，产品品质才

是生产商生存的长久之道。

东莞市捷优连接器生产仿MOLEX,JST,AMP,JAЕ,DUPON等连接器,能替代国外电子连接器,产品通过ROHS,TUV,ISO.UL等认证.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!