

MX1.25连接器胶壳缺口 捷友连接器 MX1.25连接器

产品名称	MX1.25连接器胶壳缺口 捷友连接器 MX1.25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

连接器的运用领域运用于一般电子、N/B、PC计算机、电机、手机、MP3及相关电子产业所设计生产之产品。广议讲,几乎所有机械电子类产品均需要用到连接器。

一般而言,连接器所使用的原材料可以区分为金属材料、塑胶

材质:黄铜 成份:铜锌合金 锌含量:30% 或 50% 主要特性:成本低、30%锌含量合金有防腐蚀性能

材质:铜 成份:铜纯度99%以上 主要特性:较高的导电性,常用于环状的圆形接头

材质:磷青铜 主要特性:铜锡合金、锡含量:0.1% 主要特性:可接高压,成本相当高,防腐蚀性能

材质:铍铜 主要特性:在铜中加几个百分点的铍所制成的合金 主要特性:较好的传导性及高硬度,有高插拔性,其它材料还要贵且目前所须的模具费用及硬度要求亦很高

我司的端子大部都是磷青铜生产,都有华测检测报告,杜邦的端子由黄铜生产,也有华测检测报告.

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!

连接器插拔力

现行北美人机工程学规定要求在汽车线束端子连接器中的插入力少于75牛顿。有消息称,下一次的规则

将它减少到50牛顿。接器制造商们不禁自问：“我们能够做到多低？”是在典型的互连系统中接触器的示意图。连接器的凸出一半的叶片或插脚将与其凹进一半的弹相接触。当插脚插入时，它将滑过并使弹簧倾斜，从而产生良好电器接触所需要的正交力。一旦弹被全部偏移并只接触插脚的扁平接触面，接触力将与插入方向垂直。那么插拔力的大小正好等于正交力乘以滑动摩擦系数和接触点数量。不过，在达到这个稳定状态以前，插拔力表现出非常复杂的情形。对于这类连接系统，插拔力往往比稳定状态的值要大，并通常比正交力大。为讨论方便，我们假设连接器的凸出部分和凹陷部分正好完全水平，以便插入方向也能处于水平)。当凸出插脚插入时，它将会首先在凹陷端的弹某处产生接触。此点的位置将由插脚的厚度和插脚与弹的角度来决定，可把它表示为a。

随着插脚向前运动，它使弹簧接触面倾斜，从而产生正交力。既然此力的作用与接触点两面的方向垂直，它将具有水平和垂直的成分。在插入过程中，正力的水平成分将与插脚的入口相反。相反地，在拔出过程中，接触力的水平成分将有助于拔出。

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！

连接器端子电镀

电镀的定义:是金属电沉积过程的一种，指简单金属离子或络离子通过电化学方法在固体(导体或半导体)表面上放电还原为金属原子附着于电极表面，从而获得一金属层的过程。

目的性:电镀由改变固体表面特性从而改变外观，提高耐蚀性，抗磨性，增强硬度，提供特殊的光、电磁、热等表面性质。

大多数的电子连接器，端子都要作表面处理，一般即指电镀。有两个主要原因：一是保护端子基材不受腐蚀；二是优化端子表面的性能，建立和保持端子间的接触界面，特别是膜层控制。换句话说，使之更容易实现金属对金属的接触。

端子电镀又分为表面镀锡和镀金,端子一般都是表面镀锡占多数,接插件的排针排母端子都是镀金.电镀一般都是根据应用范围选择.

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!