

国产替代针座连接器端子 针座连接器端子 捷友连接器

产品名称	国产替代针座连接器端子 针座连接器端子 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

连接器用工程热塑性材料

工程塑料由于具有良好的韧性、尺寸稳定性、高阻抗、化学抗蚀力、短期热稳定性

及长期抗老化性之类的关键特性，因而逐渐成为许多连接器供应厂商的主要原材料。近年来，连接器的生产及开发技术趋势极大的改变了市场。随着高密封装和微元化趋势的流行，

今天的连接器设计要求在更小的空间里实现更高的性能，因此表现出更薄的壁厚。塑料原料应能满足在更长的连接器本体上填充薄壁的设计，并能保持原有的性能，同时也满足成本与生产工时的需求。人们现在正在研制流动性更好的塑料原料来满足薄壁的要求，并且允许更快的生产循环时间。今天，在制造周期和随后的成型生产周期里，塑料一直被暴露在高温条件下。

例如，在高密度的电路板上安装更小的组件，已逐渐采用表面粘着技术，可用更低的价格提供一个的集成电路板。在连接器工业上这种明显的趋势要求连接器材料具有更好的高温性能、更小空间里的耐压性能，并且具有更低的成本。

由于连接技术不断地更新，所以连接器设计也不断地在变化。随之尔来的是，对连

接器用塑料原料性能的要求也极大地变化着。事实上，对连接器用塑料，连接器的设计人、制造商和终用户都正不断提出新的特点与更高的特性要求，即在这些关键的地方同时具有良好的温度及物理性能。

连接器本体具有下述的功能：

两两接触的电绝缘性能。

提供一定的接触的机械支持。

为可分离或长久式连接界面提供机械的/尺寸的稳定性

在任何使用环境下保持需求的性能

在合理成本潮流下，以上要求应当被满足。连接器制造厂商一直努力以低廉的成本来提供性能好的连接器，然而终用户却想以低的价格买到好的连接器。

对连接器原料来说，化学抗蚀力和热稳定性是关键的性能。在过去几年里，这是千

真万确的。现在，当成型过程和终使用时，它要达到这样的水平，即连接器原料应适应不断被暴露在各种化学环境中的工作要求。

现目前用于生产连接器胶壳有尼龙66,PP,PC,防火等级94V0.

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

连接器定义，用途，分类

用以完成电路或电子机器等相互间电线连接之器具(含附件)稱為连接器

是作為电路间, 組件间, 系統间电气/电子传输连接部件, 使功率或信号电流穩定可靠地流通, 又便于組合及維修

是通訊, 电脑, 家用电器, 工业自动化, 汽车, 电站等电气/电子装置所不可缺少的重要机电元件

依形狀分:

圓形连接器, 矩形连接器, 印刷配线板连接器等

依使用頻率分:

高頻连接器和低頻连接器(3MHZ以下)和高低頻混裝连接器等

依使用條件分:

一般室内连接器,耐湿连接器,防水连接器,气密连接器,耐火连接器,防爆连接器,耐辐照连接器等

依用途分:

JUN用连接器,商用连接器

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!

电子连接器二大性能-----电气性能

电气性能连接器的主要电气性能包括接触电阻、绝缘电阻和抗电强度。

接触电阻高质量的电连接器应当具有低而稳定的接触电阻。连接器的接触电阻从几毫欧到数十毫欧不等。

绝缘电阻衡量电连接器接触件之间和接触件与外壳之间绝缘性能的指标,其数量级为数百兆欧至数千兆欧不等。

抗电强度或称耐电压、介质耐压,是表征连接器接触件之间或接触件与外壳之间耐受额定试验电压的能力。

其它电气性能。

电磁干扰泄漏衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果,电磁干扰泄漏衰减是评价连接器的电磁干扰屏蔽效果,一般在100MHz~10GHz频率范围内测试。

对射频同轴连接器而言,还有特性阻抗、插入损耗、反射系数、电压驻波比(VSWR)等电气指标。由于数字技术的发展,为了连接和传输高速数字脉冲信号,出现了一类新型的连接即高速信号连接器,相应地,在电气性能方面,除特性阻抗外,还出现了一些新的电气指标,如串扰(crosstalk),传输延迟(delay)、时滞(skew)等。

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!