

# 订购线对线6.2连接器 线对线6.2连接器 捷友连接器

产品名称	订购线对线6.2连接器 线对线6.2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

### 连接器端子

端子的保持力规格设定，因连接器经过SMT高温后会有保持力降低的情形，因此在生产线上抽测保持力时，要求的规格下限就比端子互配的插入力大了许多，例如每一根端子的互配插入力为30gf，但是保持力定成300gf min.，就是考虑到公差的变异、使用者插拔的恶劣状况以及SMT高温的破坏力。

端子的LLCR规格，除了考虑接触面的镀层与正向力所决定的接触阻抗，尚须考虑端子本身的导体阻抗，这就取决于端子的材料、尺寸。黄铜导电性佳但是机械特性差，只适合做公端子;磷铜导电性较差但是弹性较好，可用以制作弹性母端子;铍铜兼具弹性好、导电性的特性，但是材料贵、取得困难又有环保的问题。端子尺寸设计好之后，便可依截面积变化情形分割成数段，分别估算其导体阻抗后累加起来，再加上适当的接触面阻抗，便可概略估算产品的LLCR值。若是产品有长短不一的端子，则估算长端子的阻抗即可。

欢迎需要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！

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!

## 连接器，接线端子，接插件

连接器，即CONNECTOR。也叫接插件连接器。是电子工程技术人员经常接触的一种部件。国内亦称作接插件、插头和插座。一般是指电器连接器。即连接两个有源器件的器件，传输电流或信号。

接插件是一种连接电子线路的定位接头，是由2部分构成，即插件，和接件，一般状态下是可以完全分离的，开关和接插件的相同处在于通过其接触对的接触状态的改变，实现其所连电路的转换目的的，而其本质区别在于插接件只有插入拔除两种状态，开关可以在其本体上实现电路的转换，而接插件不能够实现在本体上的转换，接插件的接触对存在固定的对应关系，因此，接插件也可以叫做连接器。接插件一般分为排母，排针，筒牛等

接线端子，英文名Terminal (终端)。就是用于实现电气连接的一种配件产品，工业上划分为连接器的范畴。接线端子是为了方便导线的连接而应用的，它其实就是一段封在绝缘塑料里面的金属片，两端都有孔，可以插入导线。接线端子可以分为WUK接线端子、欧式接线端子系列、插拔式接线端子系列等。端子有公母端子，圆形端子，插片端子等。

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！