

# 捷友连接器 针座连接器端子需要起订量吗 针座连接器端子

产品名称	捷友连接器 针座连接器端子需要起订量吗 针座连接器端子
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

### 电子连接器分类和用途详细介绍

连接器是电子设备中不可缺少的部件，顺着电流流通的通路观察，你总会发现有一个或多个连接器。电连接器形式和结构是千变万化的，随着应用对象、频率、功率、应用环境等不同，有各种不同形式的连接器。例如，球场上点灯用的连接器和硬盘驱动器的连接器，以及点燃火箭的连接器是大不相同的。但是无论什么样的连接器，都要保证电流顺畅连续和可靠地流通。

#### 条列式连接器

条列式连接器的引线的数目一般为数十个以下，适用于印制电路与设备中器件的电路连接。

#### 同心连接器

同心连接器是小型的插头座式连接器，其体积小且兼有开关的功能。同心连接器适用于低频电路，多用于耳机、话筒及外接电源的接线中。

#### 印制电路连接器

印制电路连接器主要用于在电气设备或电子设备中连接印制电路。

#### 带状电缆连接器

带状电缆连接器的插座直接焊接在印制电路上，插头和带状电缆采用穿刺压接，可一次完成，接触可靠，使用方便，适用于仪器仪表电路的连接。

## 圆形连接器

圆形连接器的插头、插座大都采用螺纹连接，其接线端子可从两个到上百个不等，具有体积小、可靠性高的特点，可满足电子设备之间电缆连接的需要。

## 矩形连接器

矩形连接器中的插头、插座采用螺纹导杆连接，并有锁紧装置，主要用于电子设备、智能仪器仪表及电子控制设备的电气连接。

## 耐水压密封连接器

这种连接器多为圆形连接器适用于水中或恶劣环境条件下工作的电路连接。

## 射频同轴连接器

射频同轴连接器是一种小型螺纹连接锁紧式连接器，具有体积小、重量轻、使用方便等特点，适用在无线电设备和电子仪器的高频电路中作连接射频电缆用。它的工作频率一般高达500MHz.

捷优连接器生产各种条形/矩形/方形等连接器,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!

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

## 连接器术语

连接器（Connector）：一般是指有能使电缆和电缆接线端迅速连接或分离的元件；

接触件（Contacts

）：连接元件的导电零件，用来提供电缆到电缆、电缆到组件或组件到组件的可分离的直通连接；

接触中心距：接触件在安装上的中心位置；

插孔（Socket Contact）：一种阴性接触件，能与阳性接触件插合，一般接在电路的带电侧；

插针（Pin Contact）：一种阳性接触件，通常与插孔插配，一般连接在电路不带电的一侧；

插座（ Receptacle ）：通常是两件式多接触件连接器上固定的或不动的那一半，也指通常安装在面板上并带有插孔的那一半连接器；

插头（ Plug ）：连接器的插合的两半之一，在未连接到另一半上时可自由活动，一般认为是连接器的阳性部分。

绝缘电阻：任何一对接点之间、导体之间或不同组合形式的接地元件之间的绝缘材料在规定条件下测得的电阻；

接触电阻：在典型的使用条件下，装在连接器上的插针与插孔允许电阻；

热插拔：在电连接器接触件带电状况下进行插合或拔出；

绕接：用自动机或手工工具进行紧密缠绕，将实心导线连接到方形、矩形或 V 形接线端子上的方法；

网格：印制板上点定位用的两组平行等距的正交网络。

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！

### 光纤连接器-SC型

SC型光纤连接器 这是一种模塑插拔耦合式单模光纤连接器。其外壳采用模塑工艺，用铸模玻璃纤维塑料制成，呈矩型；插头套管（也称插针）由精密陶瓷制成，耦合套筒为金属开缝套管结构，其结构尺寸与FC型相同，端面处理采用PC或APC型研磨方式；紧固方式是采用插拔销闩式，不需旋转。此类连接器价格低廉，插拔操作方便，介入损耗波动小，抗压强度较高，安装密度高。据有关资料介绍，单体型的SC连接器，其平均介入损耗值为0.06dB，标准偏差为0.07dB；回波损耗：采用PC技术时，平均值为28.4dB，标准偏差为0.6dB；采用APC技术时，平均值为46.1dB，标准偏差为2.7dB。另外NTT已将这种连接器开发成一个系列型产品，包括四种型号的SC连接器（单体型、双体F（扁平）型和H（高密度）型、高密度四孔型）、适用于书架式单元中印刷电路板与底座之间多路光连接的底座光连接器、固定衰减器、SC型插座、测量插座和光纤连接器清洗器等。DIN47256型光纤连接器 这是一种由德国开发的连接器，DIN是德国工业标准的表示，其后面的数字为标准号。这种连接器采用的插针和耦合套筒的结构尺寸与FC型相同，端面处理采用PC研磨方式。与FC型连接器相比，其结构要复杂一些，内部金属结构中有控制压力的弹簧，可以避免因插接压力过大而损伤端面。另外，这种连接器的机械精度较高，因而介入损耗值较小。据有关资料提供的数据，介入损耗标称值为0.55dB的连接器，平均值为0.088dB。双锥型连接器 这类光纤连接器中有代表性的产品是由美国贝尔实验室开发研制，由两个经精密模压成形的端头呈截头圆锥形的圆筒插头和一个内部装有双锥形塑料套筒的耦合组件组成。