

什么是优质光纤适配器 优质光纤适配器 天津合康双盛网络公司

产品名称	什么是优质光纤适配器 优质光纤适配器 天津合康双盛网络公司
公司名称	天津市合康双盛光电网络技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区沙柳路15号
联系电话	13920086029 13920086029

产品详情

天津市合康双盛光电信息技术有限公司于2004年成立，是一家专业从事光通信器件的研发、生产及销售的大型光电信息技术公司。十年来，本公司不断秉承以用户需要为中心，在专注光通讯器件研发的同时，什么是优质光纤适配器，从2005年开始研究开发氧化锆陶瓷转接陶瓷套筒。包括：FC-LC转接陶瓷套筒、SC-LC转接陶瓷套筒、FC-LC光纤转接适配器、SC-LC光纤转接适配器。氧化锆转接陶瓷套筒克服了传统金属转接套筒的重复性差，稳定性差，适用性差等缺点。

LC-FC转接适配器厂家——天津市合康双盛光电网络技术有限公司告诉你常见的光纤连接器：

(1)FC型光纤连接器

这种连接器最早是由日本NTT研制。此类连接器结构简单，操作方便，制作容易，但光纤端面对微尘较为敏感，且容易产生菲涅尔反射，提高回波损耗性能较为困难。后来，对该类型连接器做了改进，采用对接端面呈球面的插针（PC），而外部结构没有改变，使得插入损耗和回波损耗性能有了较大幅度的提高。

(2)SC型光纤连接器

这是一种由日本NTT公司开发的光纤连接器。其外壳呈矩形，所采用的插针与耦合套筒的结构尺寸与FC型完全相同，。其中插针的端面多采用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。

ST和SC接口是光纤连接器的两种类型，对于10BASE-F连接来说，连接器通常是ST类型的，对于100BASE-FX来说，连接器大部分情况下为SC类型的。ST连接器的芯外露，SC连接器的芯在接头里面。

(3) 双锥型连接器 (BICONIC CONNECTOR)

这类光纤连接器中最有代表性的产品由美国贝尔实验室开发研制，它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。

(4) DIN47256型光纤连接器

这是一种由德国开发的连接器。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。

(5) MT-RJ型连接器

MT-RJ起步于NTT开发的MT连接器，带有与RJ-45型LAN电连接器相同的闩锁机构，通过安装于小型套管两侧的导向销对准光纤，为便于与光收发信机相连，连接器端面光纤为双芯（间隔0.75MM）排列设计，是主要用于数据传输的下一代高密度光纤连接器。

(6) LC型连接器

LC型连接器是BELL（贝尔）研究所研究开发出来的，采用操作方便的模块化插孔（RJ）闩锁机理制成。其所采用的插针和套筒的尺寸是普通SC、FC等所用尺寸的一半，为1.25MM。这样可以提高光纤配线架中光纤连接器的密度。目前，在单模SFF方面，LC类型的连接器实际已经占据了主导地位，在多模方面的应用也增长迅速。

天津市合康双盛光电信息技术有限公司于2004年成立，是一家专业从事光通信器件的研发、生产及销售的大型光电信息技术公司。

LC-FC转接适配器厂家告诉你光纤适配器的主要特性：

光纤适配器(又名法兰盘)，是光纤活动连接器对中连接部件。使光信号能够以小的插入损耗进行传输。SMA适配器内部有两种结构，一种是利用铜套筒将SMA连接器的插芯进行对准，另一种是其连接部位没有套筒，直接由金属成型连接孔位进行连接。根据SMA跳线的使用场合，SMA适配器的对准精度一般来说没有SC适配器严格，同时SMA跳线一般只有多模跳线，因此SMA适配器一般情况下不分单多模。SMA适配器多被应用于通信设备、各种测试仪器上，特别是设备、设备等上面得到广泛应用。

主要特性：

光纤之间是由适配器通过其内部的开口套管连接起来的，以保证光纤跳线之间的高连接性能。为了固定在各种面板或者法兰支架上，还设计了多种精细的固定法兰。

天津市合康双盛光电信息技术有限公司于2004年成立，是一家专业从事光通信器件的研发、生产及销售的大型光电信息技术公司。十年来，本公司不断秉承以用户需要为中心，在专注光通讯器件研发的同时，从2005年开始研究开发氧化锆陶瓷转接陶瓷套筒。包括：FC-LC转接陶瓷套筒、SC-LC转接陶瓷套筒、FC-LC光纤转接适配器、SC-LC光纤转接适配器。氧化锆转接陶瓷套筒克服了传统金属转接套筒的重复性差，稳定性差，适用性差等缺点。

LC-SC转接适配器厂家浅谈光纤连接器在国内目前的情况解读

当前，随着国内通信事业的不断发展，优质光纤适配器报价，光纤通信已步入实用化阶段，且应用的范围越来越广。我国现在对于光通信系统中所用的光纤连接器，或是使用进口连接器，或是以进口的陶瓷套管和外围金属件等所谓“散件”在国内进行组装，或是根据所引进国外技术和关键设备进行生产，主要是FC型光纤连接器。

一、标准化问题

国际上光纤连接器产品的型号和标准都比较多，引进和使用如不加以限制，势必会产生混乱，为维护和管理工作带来不便。据介绍，在这方面美、日、德、法等国已有了国家标准，并为IEC所认可；我国在这方面也有类似的规定。建议将此类规定作为技术规范或入网要求等技术文件中的一项内容以国家标准的方式加以公布。

二、兼容性问题

由于通信是一项系统工程，因此建议用户在订货时，应考虑光传输设备、光附属设备、光测试仪表等项所用光纤连接器的兼容性。在不影响系统性能的基础上，应尽可能使将订购的仪表设备与已有设备仪表的光纤连接器的型号一致。如不能满足，优质光纤适配器型号，则应考虑使用时可能出现的问题，并订购或准备相应的转接法兰或转接线。

三、生产与使用问题

就生产而言，建议国家指导有关光纤连接器的生产厂家根据有关规定并结合国内现有及使用情况，统一以一种核心元件为基础（如 2.5mm的插针及相应的套筒）开发研制符合国情、适应需要的产品。

就使用而言，建议用户应根据自己的实际情况，选择适用的光纤连接器。在满足系统要求的前提下，充分考虑性能、价格和发展等方面的关系，优质光纤适配器，努力降低成本，扩大使用范围。在未来光纤用户网和高速局域网中，价格和硬件升级等问题可能会更加突出，用户更需就性能、价格和发展等方面进行综合考虑。

什么是优质光纤适配器-优质光纤适配器-天津合康双盛网络公司由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。什么是优质光纤适配器-优质光纤适配器-天津合康双盛网络公司是天津市合康双盛光电网络技术有限公司（www.tjhkss.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李春胜。