

# 北京SC SC LC转接适配器 天津合康双盛技术公司

产品名称	北京SC SC LC转接适配器 天津合康双盛技术公司
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。

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较高连接性能。为了固定在各种面板上，还设计了多种精细的固定法兰。变换型适配器可以连接不同类型的光纤跳线接口，并提供了APC端面之间的连接.双连或多连可提高安装密度。

### 一、光纤转接适配器应用范围：

光纤通信系统

光纤接入网络

光纤数据传输

光纤CATV

局域网（LAN）

测试设备

### 二、光纤转接适配器技术参数：

材料：磷青铜、氧化锆陶瓷套管

重复性： 1000次

插入损耗：SM 0.2dB、MM 0.3dB

互换性： 0.2dB

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。主营包括：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。欢迎广大消费者朋友们前来咨询！

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。

天津市合康双盛光电网络技术有限公司告诉你光纤连接器研抛工艺

光纤研磨加工过程是研磨砂纸表面众多单个磨粒于光纤表面综合作用结果。

四部研磨法：去胶包——粗研磨——半精研磨——精研磨——抛光

1、对于外包是陶瓷套管的光纤连接器，如FC型、SC型、ST型、LC型的光纤连接器主要采用金刚石系列的研磨片进行研磨，用ADS进行抛光。研磨工艺：SC30/15-D9-D6-D3-D1-ADS/氧化抛光膜+SiO<sub>2</sub>抛光液；或SC30/15-D9-D3-D1-ADS/氧化抛光膜+SiO<sub>2</sub>抛光液；或SC30/15-D9-D1-ADS/氧化抛光膜+SiO<sub>2</sub>抛光液。其中SC30/15 碳化硅研磨片用于去胶包；D9 或D6 或D3 金刚石研磨片用于粗研磨；D1 金刚石研磨片用于半精磨磨；D0.5 金刚石研磨片用于精磨。ADS/氧化抛光膜+SiO<sub>2</sub>抛光液用于抛光。研磨垫采用橡胶垫。

2、APC 陶瓷套管的光纤连接器，研磨过程中首先需要大粒度金刚石研磨纸开斜面，之后在用D9-D1-ADS 研抛。

3、对于外包是塑料套管的光纤连接器，如MT-RJ类的光纤连接器研磨工艺：SC30/15-SC9-SC6-SC3-SC1，用黑皮+氧化研磨液进行抛光；研磨垫采用玻璃垫。

注意：

(1) 在研抛的过程中，每一步研磨完要用纯净水及无尘擦拭纸将插针体端面清洗干净；

(2) 研抛过程中一般用水作为研磨介质；

(3) 研抛定位定位时应注意等高，否则会造成长度不一。定位时研磨盘和插针要保持垂直，否则会造成

凸球面偏移量不良(偏心)；

(4) 因各家厂商插针不同而影响研抛参数；

(5) 研磨用的研磨纸要比工件硬，而抛光用的抛光片要比工件软。

LC-FC转接适配器厂家介绍对接式光纤活动连接器的几种典型结构。

(1) ST(直插)型，这种连接器是由AT&T公司推出的，SC-LC转接适配器，他和同轴电缆连接器类似的结构，插针插座均呈轴对称，易于加工，广东SC-LC转接适配器，是一种最简单的设计。ST型连接器中最精密的零部件是固定光纤的金属插针，连接器转接插座里的与插针相配合的精密透管可确保插入其中的两根光纤对准。

(2) PC(物理接触)型这种连接器，它利用光纤端面物理接触来提高连接器的性能，其光纤抛光端面设计成圆弧状，光纤纤芯端面接触间隙小于  $\lambda/4$ ，使得斯耐尔反射损耗大为降低。这样就使得连接器的回波损耗由非接触型的15dB提高到40Db。因此，这种连接器大大减少了反向传输光对系统的不良影响。

(3) BC(双锥)型这种连接器采用较新的精密模塑技术，将光纤封装在端部有一个精密锥体的插针内，连接器转接插座内装有精密的锥形套管，当两根光纤插针压入双锥形套管之中时，即可光纤精密对接。

(4) FC(面接触)型连接器，其插针端部贴有中间开孔的薄片，可使插接的两光纤“面接触”而又不造成光纤端面磨损。光纤端面可镀制抗反膜以消除斯耐尔反射。

(5) SC(直联)型是一种较新的结构。这是一种模塑连接器，采用矩形横截面，北京SC-LC转接适配器，连接设计成锥拉式，而不需要像上述连接器那样用螺纹锁定，因而体积减小，上海SC-LC转接适配器，适合多心光缆安装。

以上几种活动连接器插入损耗也可降低至0.1~0.5dB(不计端面折射不匹配引起的反射损耗0.32Db)经1000次插拔实验，连接器损耗变化不大于0.1dB，因此，有较好的插拔重复性。

北京SC-SC-LC转接适配器-天津合康双盛技术公司(查看)由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。北京SC-SC-LC转接适配器-天津合康双盛技术公司(查看)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。