

# 天津合康双盛光电公司 LC陶瓷套筒供应商 SC LC陶瓷套筒

产品名称	天津合康双盛光电公司 LC陶瓷套筒供应商 SC LC陶瓷套筒
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。

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。拥有一支朝气蓬勃的团队。公司的技术工程人员从事陶瓷套筒技术的研发，为满足新老客户需求做出了巨大贡献。我公司本着顾客是上帝的经营理念，为客户服务永远是我们的宗旨。在未来的道路上与客户共同进步。共同争创美好的明天。

光纤适配器的主要特性有哪些？合康双盛告诉你！

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。

光纤适配器的应用范围

- 1、光纤通信系统
- 2、有限电视网络
- 3、局域网、光域网
- 4、光纤到户（FTTP）

## 5、视频传输

## 6、测试仪器

光纤连接器，也就是接入光模块的光纤接头，也有好多种，且相互之间不可以互用。不是经常接触光纤的人可能会误以为GBIC和SFP模块的光纤连接器是同一种，其实不是的。SFP模块接LC光纤连接器，而GBIC接的是SC光纤连接器。下面对网络工程中几种常用的光纤连接器进行详细的说明：

**FC型光纤连接器：**外部加强方式是采用金属套，紧固方式为螺丝扣。一般在ODF侧采用(配线架上用的最多)

**SC型光纤连接器：**连接GBIC光模块的连接器，它的外壳呈矩形，紧固方式是采用插拔销闩式，不须旋转。(路由器交换机上用的最多)

**ST型光纤连接器：**常用于光纤配线架，外壳呈圆形，紧固方式为螺丝扣。(对于10Base-F连接来说，连接器通常是ST类型。常用于光纤配线架)

**LC型光纤连接器：**连接SFP模块的连接器，它采用操作方便的模块化插孔(RJ)闩锁机理制成。(路由器常用)

**MT-RJ：**收发一体的方形光纤连接器，一头双纤收发一体

### 光纤连接器惯例故障及排除

在有限电视飞速发展的今天，随着电缆网向光缆网的过渡，以及光缆的价格逐步走低，大功率光发射机和高灵敏度光接收机的推广使用，有线电视网络以光缆逐步潜换电缆有了价格和技术上的保障，使得FT-TC，FTTB得以推广，并最终实现FTTB。

为了实现不同模块，设备和系统之间灵活连接的需要，必须有一种能在光纤与光纤之间进行可拆卸连接的器件，SC-LC陶瓷套筒供应，使光信号能按所需的通道进行传输，以实现和完成预定或期望的目的和要求，实现这种功能的器件就是光纤连接器，如光纤连接器出了故障，不但会造成信号的泄露，SC-LC陶瓷套筒报价，噪声的叠加，SC-LC陶瓷套筒，更会影响整个链路的正常传输。

### 光纤连接器常见故障排除：

(1) 故障现象：某条线路由于市政建设需要临时中断光缆改建，这时要临时变更光缆路由，两地之间需要经几个分前端迂回连接，为了迅速接通，连接处均使用活动连接器，链路恢复后发现某一数据业务不能恢复。

故障原因及排除：链路OTDR对各纤芯进行了检测均正常，用光功率计在接收端试接收信号也正常。但连接后却接不通业务，进一步仔细检查，发现OTDR所置波段不对，改用1550nm波长后，再次测量发现

其菲涅尔发射曲线在两个地方有很强的发射损耗，器距离应在两个分端机房。用酒精将ODF架上的连接器认真清洁后，发射波消失。其原因是由于活动接头在跳纤时不注意被灰尘污染所致。

(2)故障现象：某光节点用户反映增补3频道信号很差，有干扰。

故障查找与原因分析：经检测光接收机接收光功率正常，光接收机输出射频信号也正常。但在其监测口，用监视器看图发现增补3频道有许多杂波，其他频道正常，换一台接收及故障依旧。到前端换一路光信号送到该处，故障依旧，SC-LC陶瓷套筒供应商，说明并非信号源问题。在光纤ODF架上更换一个活动连接器，故障消除了。

仔细察看活动接头，用眼睛看不出问题，怀疑可能是接头质量问题引起的，由于精度不高，信号反射造成干扰。

(3)故障现象：某光节点用户反映信号质量很差，雪花严重。

故障原因及排除：此故障发生在半年检修过后，怀疑是由于检修不当造成。在机房对发射及分路器及ODF架上的对应接点进行检查都正常，重新恢复后用户反映信号正常了，可过了几天用户反映信号又变差了。这次对机房内对应的活动连接器进行认真检查，发现有个适配器内瓷芯裂开，以致使活动连接器连接不好，光纤对不准，造成信号损耗增加。重新更换适配器后，故障排除。

(4)故障现象：整个小区电信信号雪花严重。

原因查找及排除：检查光接收机内发现输入光纤连接器的活动接头与适配器没有接好。拿下此活动接头用棉沾无水酒精清洁后装上，故障排除。

(5)故障现象：接收端无光信号或光信号时有时无，时强时弱。

原因查找：在初步确定光设备正常的情况下，应首先检查光纤连接器是否接触良好，并用酒精拭有关的活动连接器，适配器等。由于光纤连接器件在操作中易出现损坏，污染等情况，由此引起的故障率也较高。对于连接器的损坏一般情况下用眼睛就可直接看到，如尾纤断，活动连接器接触不好，适配器内瓷芯损坏等，否则要借助测量仪器进一步判断这些器件是否存在问题。

随着光纤通信技术的不断发展，光纤连接器在光纤系统中的应用将更为广泛，光纤连接器将与光衰减器，光隔离器等光无源器件一起在光纤通信中发挥不可或缺的重要作用。

天津合康双盛光电公司-LC陶瓷套筒供应商-SC-LC陶瓷套筒由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。天津合康双盛光电公司-LC陶瓷套筒供应商-SC-LC陶瓷套筒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。