

天津合康双盛 LC转接适配器供应 SC LC转接适配器

产品名称	天津合康双盛 LC转接适配器供应 SC LC转接适配器
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，SC-LC转接适配器采购，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转接适配器公司浅谈多模光纤的发展前景

在给定的工作波长上传输多种模式的光纤。按其折射率的分布分为突变型和渐变型。普通多模光纤的数值孔径为 0.2 ± 0.02 ，芯径/外径为 $50 \mu\text{m}/125 \mu\text{m}$ 其传输参数为带宽和损耗。由于多模光纤中传输的模式多达数百个，各个模式的传播常数和群速率不同，使光纤的带宽窄，色散大，损耗也大，只适于中短距离和小容量的光纤通信系统。

多模光纤容许不同模式的光于一根光纤上传输，由于多模光纤的芯径较大，故可使用较为廉价的耦合器及接线器，SC-LC转接适配器，多模光纤的纤芯直径为 $50 \mu\text{m}$ 至 $100 \mu\text{m}$ 。基本上有两种多模光纤，一种是梯度型（graded）另一种是阶跃型（stepped），对于梯度型（graded）光纤来说，芯的折射率（refractive index）于芯的外围小而逐渐向中心点不断增加，从而减少讯号的模式色散，而对阶跃型（Stepped Index）光缆来说，折射率基本上是平均不变，而只有在包层（cladding）表面上才会突然降低。阶跃型（stepped）光纤一般较梯度型（graded）光纤的带宽低。在网络应用上，受欢迎的多模光纤为62.5/125，62.5/125意指光纤芯径为 $62.5 \mu\text{m}$ 而包层（cladding）直径为 $125 \mu\text{m}$ ，其他较为普通的为50/125及100/140。

相对于双绞线，多模光纤能够支持较长的传输距离，在10Mbps及100Mbps的以太网中，多模光纤最长可支持2000米的传输距离，而于1Gbps千兆网中，多模光纤高可支持550米的传输距离，在10Gbps万兆网中，多模光纤OM3可到300米，OM4可达500米。

塑料光纤供应商：当前，对数据传输的要求呈现出的几何级数增长，因此对网络传输速度的要求也不断提升。多模光纤比单模光纤芯径粗，数值孔径大，能从光源耦合更多的光功率。多模光纤允许不同模式的光信号在一根光纤上传输，由于多模光纤的芯径较大，故可使用较为廉价的耦合器及接线器，多模光纤的纤芯直径为50 μm至100 μm，具有良好的发展前景。

就多模光纤而言，由于其固有的特性，一般使用于局域网、存储网、数据中心等。多模光纤以其低成本方案和高带宽的优势，有着极其广阔的市场前景。为降低能耗和提高带宽，光纤布线系统将逐渐取代铜线，由于综合成本的优势，多模光纤布线系统明显优于单模光纤布线系统。随着光纤通信技术的发展，多模光纤技术也在向前发展。

光纤适配器（又称法兰盘）是光纤活动连接器对中连接部件，SC-LC转接适配器供应，其中两端口接口不同的适配器称作转换型适配器。

1、产品特点：

- 1) 良好的互换性及方向性
- 2) 可提供精密陶瓷套筒或磷青铜套筒，高尺寸精度，耐磨性好，温度特性好
- 3) 100%的出厂检测保证产品使用的可靠性
- 4) 的外部尺寸使安装更加容易，使用灵活方便

2、产品用途：

光纤CATV产品应用

- 1) 光纤传输网络
- 2) 有线电视网络
- 3) 光纤局域网
- 4) 光纤测试仪表
- 5) 光纤配线架，机架式及墙挂式光纤配线单元

3、性能指标：

参数 单位 LC，SC，FC，MU，ST，SC-ST，FC-ST，FC-SC，FC-LC，FC-MU MTRJ E2000

单模 多模 单模 多模 单模

PC UPC APC 和PC和 PC UPC 和PC和 PC APC

插入损耗 dB	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
回波损耗 dB	45	50	60	30	45	50	35	55	75
互换性 dB	0.2	0.2	0.2						
重复性 dB	0.2	0.2	0.2						
机械耐久性 Time	> 1000	> 1000	> 1000						
工作温度	-40~75	-40~75	-40~75						
贮藏温度	-45~85	-45~85	-45~85						

天津市合康双盛光电信息技术有限公司于2004年成立，SC-LC转接适配器订购，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，在专注光通信器件研发的同时，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转接适配器厂家告诉你光纤转接适配器的原理

光纤耦合器是光纤与光纤之间进行可拆卸(活动)连接的器件，它是把光纤的两个端面精密对接起来，以使发射光纤输出的光能量能较大幅度地耦合到接收光纤中去，并使其介入光链路从而对系统造成的影响减到较小。对于波导式光纤耦合器，一般是一种具有Y型分支的元件，由一根光纤输入的光信号可用它加以等分。当耦合器分支路的开角增大时，向包层中泄漏的光将增多以致增加了过剩损耗，所以开角一般在30°以内，因此波导式光纤耦合器的长度不可能太短。

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。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。欢迎广大消费者朋友们前来咨询！

天津合康双盛(图)-LC转接适配器供应-SC-LC转接适配器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(图)-LC转接适配器供应-SC-LC转接适配器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。