

深圳光纤适配器 天津合康双盛网络公司 ST光纤适配器

产品名称	深圳光纤适配器 天津合康双盛网络公司 ST光纤适配器
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

光纤连接器用来连接光纤（光缆）和通信模块，市场上有各种各样的光纤连接器，其专业名词常常让新入行的小伙伴一头雾水。今天这篇文章我们就对各种类型的光纤连接器进行总结介绍。

从外形上分，光纤连接器可以分为：FC型、SC型、LC型、双锥型、MU型、ST型等等。

FC型连接器早是日本NTT公司研发，FC是英文“Ferrule Connector”的缩写，其意为“金属套连接器”。FC连接器用螺丝锁紧的方式进行紧固，深圳光纤适配器，抗拉强度高。FC连接器可用于单模光纤（monomode fiber）或多模光纤（mutimode fiber）

光缆、跳线、光纤收发器的连接关系

光缆、跳线、光纤收发器的连接关系
光缆终端盒：ST光纤适配器，光缆连接的末端，其中一头是光缆，另一头是尾纤，实现把一条光缆拆分成单条光纤的设备。光缆通过光缆终端盒熔接成端，内部纤芯与尾纤熔接。为了便于理解配以下图光缆终端盒内部与尾纤光缆接续盒和光缆终端盒是不一样的：光缆接续盒的作用：接续两根光缆，比如遇到光缆断了、光缆需要延长等，就可以用光缆接续盒连接两个光缆），是全密封的，可以防水，缺点无法固定尾纤。光缆终端盒的作用是将光缆熔接出尾纤，这个配件是不防水，位的是固定光缆和固定尾纤。

多模光纤收发器与单模光纤收发器的区别

区别

价格：多模的便宜，单模的贵

距离：多模的小于2KM，单模的能传100KM以上

波长：多模850/1310NM，单模1310/1550NM

备注

多模收发器和多模光纤对应，单模和单模对应，不能混用。

目前市场上，多模的收发器价格低廉，基本200元左右的就很不错了，FC-LC光纤适配器，企业级的300多也够用了，带宽都是100Mbps。

单模收发器与之相比，市场上货源较少，LC光纤适配器，价格较贵，基本要400元左右一个，带宽是1000Mbps，比多模要高很多。

虽然多模都在淘汰中，现在用的比较少，但是因为价格较低很多在监控，主要在500m以下的布线范围内，近距离传输方面还有在用，但我们还是推荐单模，性能不如单模。

多模收发器接收多个传输模式，传输距离比较近。

单模收发器只接收单一的模式。传输距离比较远。

深圳光纤适配器-天津合康双盛网络公司-ST光纤适配器由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。天津市合康双盛光电网络技术有限公司（www.tjhkss.com）是天津天津市网络通信产品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合康双盛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合康双盛更加美好的未来。