

优质光纤适配器分类 优质光纤适配器 天津合康双盛网络公司

产品名称	优质光纤适配器分类 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

LC-FC转接适配器厂家告诉你光纤跳线的结构

随着科技发展，电商产业的发达，网络在我们生活中是越来越重要，然而网络大家只知道只要将网线插入电脑或者路由器，电脑即可上网，只知道光纤上网速度之快，但是您知道这些产品的玄机和在布置这些产品时候的玄机吗？光纤跳线的结构 光纤跳线其实与同轴的电缆相似，其中心是光传播用的玻璃芯，而光纤分两种：一种为多模光纤(Multi-mode Fiber)，一种为单模光纤(Single-mode Fiber)。

前者玻璃芯的直径是15 μm~50 μm，和人体的头发差不多粗细，多模光纤跳线一般颜色为橙色、青绿色，接头和保护套一般颜色为米色，这种跳线传输距离较短。而后者玻璃芯的直径为8 μm~10 μm.芯外面包围着一层折射率比芯低的玻璃封套，一般单模光纤跳线一般颜色为黄色，接头和保护套一般颜色为蓝色，这种跳线的传输距离则比较长。

光纤跳线别名又称光纤连接器，简单来说就是光纤与光纤之间进行可拆卸的连接器件，能将一个光纤输出的光能量较大限度的传输到另一个光纤中去，且使该过程对系统造成的影响达到较小。

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。

接头介绍跟电子接头用于电缆接合一样，光纤接头及适配器主要用于光纤的对接和接合。不同的是，电线的连接只要接触就可以通电，而光纤的连接需要纤芯精准匹配，所以其设计也相比电子接头要复杂得多。

不同光纤类型下，光纤的对接可能是有问题的，也可能相互兼容。主要原因是光纤的纤芯直径跟数值孔径不一样，会导致光信号的对接存在兼容性问题。

区分一个连接头的类型，通常有三个变量。所谓变量，优质光纤适配器供应商，也就是连接头的差异点。接头的型号是一个变量，颜色是一个变量，光纤的线径和长度是第三个变量。如果细化看，仍有很多变量，比如单头或者双头、保护套的长短、线路特殊印字、端面的型号但主要还是这三个变量来（接头型号/本体颜色/光纤类型线径&长度）帮忙识别光纤连接头的类型。

理解光纤接头和适配器，就好比理解电子插头跟排插一样的道理。电子插头跟排插有各种标准，欧标、美标，中国国标，日本标准等等。光纤接头及适配器也是有很多种类型，各个国家可能普及的不一样，但基本都有相互混用，优质光纤适配器的用途，没有明显的国界限制。

Connector是接头的意思，优质光纤适配器分类，是翻译过来的名字。但在中国也有很多不同的叫法，比如跳线，光纤头（这个要与福建的光纤头Pigtail区分开来，Pigtail也可以翻译为光纤头，但其实是Pigtail【直译是猪尾巴】）。中国人说跳线的会更多，但中国人说的跳线，优质光纤适配器，可以是单头的（一头有接头，另一头是没有接头的），也可以是同型号双头的（两头都有同型号的接头），还可以是不同型号双头（两头都接头，但两头的型号不一样）。这种情况下，英文相对好区分一些，Pigtail是单头接头，Patchcord是双头同型号，Jumper是双头不同型号，而Connector就变成其通用表达。但因为使用比较混乱，在理解的时候应当充分理解客户要求之后来判断。

Adaptor，也称Adapter，适配器是翻译过来的名字，也叫叫转接器或法兰（国内这种叫法更普遍，水管跟水管之间对接的那个转接器就叫法兰）。区分一个适配器（法兰）的类型，通常有两个变量。型号是一个变量，颜色是一个变量。当然同样存在着其它变量，比如FC的键宽（因为FC的法兰是金属的，没有颜色分）。

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。

光纤适配器（俗称法兰盘）是光纤活动连接器对中连接部件。本系列产品品种齐全、包括FC、SC、ST，广泛用于光配线架（ODF）、光纤通信设备、仪表等，性能稳定可靠。光纤之间是由适配器通过其内部的开口套管连接起来。我们提供各种形状的高性能适配器，以保证光纤跳线之间的较高连接性能。FC适配器金属结构外壳，精密螺纹连接；内置分裂式高精度套管，材质有二氧化锆陶瓷与磷青铜之分；采用螺钉对适配器定位，稳固可靠。

LC-SC转接适配器使用范围：电信网 光纤CAT V 局域网 数据处理网 测试设备 光纤配线箱ODP

功能特性：1、符合IEC相关标准 2、精度高，兼容好 3、精密磷青铜或氧化锆套管
4、高可靠性与稳定性

原材料组成：

1、插芯:高质量高强度日本精工二氧化锆 2、陶瓷套管、日本精工磷青铜套筒

优质光纤适配器分类-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。优质光纤适配器分类-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。