

合康双盛光电网络公司 LC hiybirdsleeve厂家

产品名称	合康双盛光电网络公司 LC hiybirdsleeve厂家
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转接适配器厂家浅谈光纤跳线管理方法技巧

安装更多光缆是提高带宽的一步，而加强对光缆的管理是光纤网络基础设施的基本要求。光纤跳线是光纤网络基础设施中最薄弱的链路，因此，要想较大化地发挥和保证光纤网络的性能，光纤跳线的管理至关重要。此外，管理好光纤跳线不仅能降低整个光纤网络的运营成本，而且能增加网络运营和维护的可靠性和灵活性。

影响光纤跳线管理的因素

要想管理后的光纤跳线灵活多变，井井有序，首先要了解影响光纤跳线性能的一些因素。这里将介绍4种影响光纤跳线管理的主要因素。

1、弯曲半径

众所周知，光纤的原材料是玻璃，因此要比铜线更加脆弱，在操作与管理时也需要更多的重视和保护。光纤的可靠性和性能与其弯曲半径密切相关，如果光纤过度弯曲，在光纤内部传输的光信号就很容易产生折射，溢出到光纤包层外，从而造成光信号的强度降低，这种因光纤弯曲造成的损耗叫做弯曲损耗。

需要注意的是，在刚开始安装光纤跳线时，光纤跳线的弯曲半径并不明显，这是因为最初路由到光纤配线架上的光纤跳线数量很少。

2、光纤跳线的路径

光纤跳线的路径与弯曲半径密切相关，对跳线的性能和维护影响深远，因此，应明确界定各个光纤跳线的路径。如果光纤跳线路由不当，可能导致终端面板过度拥挤，LC-hybrid sleeve厂家，增加弯曲半径过大的风险。相反，如果光纤跳线管理良好，各处就都不会出现弯曲半径过大的问题，而且你可以更快地找出某根特定的光纤跳线。

3、光纤跳线的可及性

第三个因素是安装好了的光纤跳线的可及性。如果你很容易就能找到安装好的光纤跳线，那么光纤跳线的维护工作就会变得快速许多，而且这样还能提供正确的弯曲半径保护。在网络的重新配置过程中，可及性起着至关重要的作用，直接影响到网络的可靠性和网络重新配置的成本。

4、实体保护

路由在各个设备间的光纤跳线在很大程度上能影响网络的可靠性，如果不对光纤跳线进行适当的实体保护，技术人员和设备会很容易对光纤跳线造成损害。因此，对安装好了的光纤跳线进行实体保护十分重要。

SC-LC陶瓷套筒材质：阻燃ABS工程塑料、高精度的二氧化锆陶瓷插芯、陶瓷或铜套筒、二氧化锆陶瓷套管、磷青铜

规格分类：

按接头结构分为FC、SC、ST、LC、MTRJ等各种形式

按光纤端面形状分有PC、UPC、APC

光纤芯数划分还有单芯和多芯之分

按传输媒介的不同可分为单模、多模、单联、双联、四联连接器

按转换法兰分为如ST转SC、FC转SC、ST转FC等

产品分为FC/PC、FC/UPC、FC/APC、SC/PC、SC/UPC、SC/APC、ST/PC、ST/UPC、SC/APC、LC/PC、FC/SC、FC/ST等

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。

光纤连接器按传输媒介的不同可分为常见的硅基光纤的单模和多模连接器，还有其它如以塑胶等为传输媒介的光纤连接器；按接头结构形式可分为：FC、SC、ST、LC、D4、DIN、MU、MT等等各种形式。以下是一些现在常见的光纤连接器：

FC型光纤连接器

这种连接器最早是由日本NTT研制。FC是Ferrule Connector的缩写，表明其外部加强方式是采用金属套，紧固方式为螺丝扣。最早，FC类型的连接器，采用的陶瓷插针的对接端面是平面接触方式（FC）。此类连接器结构简单，操作方便，制作容易，但光纤端面对微尘较为敏感，且容易产生菲涅尔反射，提高回波损耗性能较为困难。后来，对该类型连接器做了改进，采用对接端面呈球面的插针（PC），而外部结构没有改变，使得插入损耗和回波损耗性能有了较大幅度的提高。

SC型光纤连接器

这是一种由日本NTT公司开发的光纤连接器。其外壳呈矩形，所采用的插针与耦合套筒的结构尺寸与FC型完全相同。其中插针的端面多采用PC或APC型研磨方式；紧固方式是采用插拔销闩式，不需旋转。此类连接器价格低廉，插拔操作方便，介入损耗波动小，抗压强度较高，安装密度高。

ST和SC接口是光纤连接器的两种类型，对于10Base-F连接来说，连接器通常是ST类型的，对于100Base-FX来说，连接器大部分情况下为SC类型的。ST连接器的芯外露，SC连接器的芯在接头里面。

合康双盛光电网络公司-LC-hiybirdsleeve厂家由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。合康双盛光电网络公司-LC-hiybirdsleeve厂家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。