

LC hiybirdsleeve采购 合康双盛

产品名称	LC hiybirdsleeve采购 合康双盛
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-SC转接适配器厂家告诉你光纤跳线管理方法

根据上述影响光纤跳线性能和维护工作的因素，我们可以得出以下6种提高光纤跳线管理的灵活性和可靠性的方法：

- 1、注意光纤跳线的弯曲半径。一般来讲，直径为1.6mm和3.0mm的光纤跳线可承受的弯曲半径不能小于3.5cm，而MPO光纤跳线可承受的弯曲半径不能小于其直径的10倍。
- 2、不要拉扯或挤压光纤跳线。在安装光纤跳线时，用力过度可能会给光纤跳线和其两端的连接器施加压力，从而影响其性能。值得注意的是，如果你需要使用较大的力气去拉扯一根光纤跳线，LC-hiybirdsleeve采购，那么，这中间可能出现了一些问题。
- 3、按照光纤跳线的路径来路由跳线。如果现有的跳线长度符合当前的应用，那么可以重复利用这根跳线，但是，你仍然需要把这根跳线从光纤配线架上取下来，然后按照新的路径重新安装这根跳线。这是保证跳线不打结、不弯曲和不受拉伸挤压的方法。为了有效地路由跳线，应该在两个端口间为跳线找到一个合适的路径，同时避免跳线相互缠绕，拥挤不堪。
- 4、用捆或系的方式管理光纤跳线可以让面板看起来很整洁，但是，如果过紧地捆或系光纤跳线会增加过度挤压的风险。要避免这个问题，可以适当给光纤跳线“松绑”，让光纤跳线能够自由活动。
- 5、贴标签是很有必要的工作，也是网络系统管理员最重要的工作之一。在网络布线基础设施的任何管理点（包括接线面板）正确贴标十分有必要，这样，网络技术工人就可以准确找出光缆的起点和终点。

6、检查光纤跳线是否有物理损害，包括因护套突然弯曲产生的压痕和连接器损害。

加强对光纤跳线的管理不仅能增加光纤网络系统的可靠性和灵活性，还能降低光纤网络的运营和维护成本。光纤的弯曲半径、光纤跳线的路径、光纤跳线的可及性和光纤跳线的实体保护是影响光纤跳线管理的主要因素，在管理光纤跳线时，如果能满足这四点，那么你就已经成功了一半。

想了解更多关于光纤跳线管理的信息，请联系天津市合康双盛光电网络技术有限公司。

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。

光纤快速连接器也被人们成为活接头，可以用于连接两条光纤形成的连续光通路，该光器件可以多次重复使用，使用起来更快捷方便，以结构来分的话，有机械接续型和热熔型两类，而接续型又包括预埋型和直通型两大类，不同类型的光纤快速连接器材质、性能、稳定低、使用寿命、成本各有不同。

光纤快速连接器主要包括主体、外壳、尾帽三个部分如图所示。小编在这儿提醒大家注意的是在从包装袋中取出上述几个物件后不要将包装袋丢弃，待后期还会用到包装袋。

1、将皮线光缆从尾帽内穿入，用剪刀将皮线光缆的外表皮剥除约5~6厘米。然后将剥下的外皮剪掉，两侧的外皮层保持齐平状态。注意剥皮的过程中要谨慎小心，以防对内部光纤线造成损伤。

2、将光缆放在夹具中，将外皮边缘与夹具内的划线保持齐平，然后合上夹具盖，接下来使用米勒钳贴近夹具边缘，将露出的涂覆层剪掉，露出光纤，然后用酒精清洁一下露出的白色光纤。

3、用夹具切割光纤，切割好之后将光缆从夹具中拿出，然后与产品包装袋上的图示进行比较，符合即可。然后将光纤对准主体孔槽，然后插入，初级到主体底部时停止，这时候你能明显观察到光纤呈现弯曲的状态，将主体上白色的压接盖按到底部，然后将尾帽拧在主体上，再扣上外壳就可以了。

如果有什么问题可以联系我们，我们将为您提供更好的服务！

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得已推广，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，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，噪声的叠加，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，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之广泛，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。

LC-hiybirdsleeve采购-合康双盛(推荐商家)由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。LC-hiybirdsleeve采购-合康双盛(推荐商家)是天津市合康双盛光电网络技术有限公司（www.tjkhss.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。