

转接适配器供应商 天津合康双盛光电公司 香港转接适配器

产品名称	转接适配器供应商 天津合康双盛光电公司 香港转接适配器
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

光纤收发器到100BASE

光纤收发器连接 光纤收发器有多种不同的分类，而实际使用中大多注意的是按光纤接头不同而区分的类别：SC接头光纤收发器和FC/ST接头光纤收发器。在使用光纤收发器连接不同的设备时，必须注意使用的端口不同，这里面以10100BASE-TX设备为例：

- 1、光纤收发器到100BASE-TX设备（交换机，集线器）的连接：确认双绞线的长度不超过100米，香港转接适配器，连接双绞线的一端到光纤收发器的RJ-45口（Uplink口），另一端到100BASE-TX设（交换机，集线器）的RJ-45口（普通口）。
- 2、光纤收发器到100BASE-TX设备（网卡）的连接：确认双绞线的长度不超过100米，连接双绞线的一端到光纤收发器的RJ-45口（100BASE-TX口），另一端到网卡的RJ-45口。
- 3、光纤收发器到100BASE-FX的连接：确认光纤长度没有超出设备能提供的距离范围，光纤的一端连光纤收发器的SC/FC/ST接头，转接适配器供应商，另一端连接100BASE-FX设备的SC/ST接头。另外需要补充的是很多用户在使用光纤收发器时认为：只要光纤的长度在单模光纤或多模光纤所能支持的距离内就可以正常使用。其实这是一种错误的认识，这种认识只有在连接的设备都是全双工的设备时才是正确的，当有半双工的设备时，光纤的传输距离就有一定的限制了。

按传输频率窗口分：常规型单模光纤和色散位移型单模光纤。

常规型：光纤生产厂家将光纤传输频率化在单一波长的光上，如1300nm。色散位移型：光纤生产长家将光纤传输频率化在两个波长的光上，如：1300nm和1550nm。

按折射率分布情况分：突变型和渐变型光纤。突变型：光纤中心芯到玻璃包层的折射率是突变的。其成本低，模间色散高。适用于短途低速通讯，如：工控。但单模光纤由于模

间色散很小，转接适配器价钱，所以单模光纤都采用突变型。渐变型光纤：光纤中心芯到玻璃包层的折射率是逐渐变小，可使高模光按正弦形式传播，这能减少模间色散，提高光纤带宽，增加传输距离，但成本较高，现在的多模光纤多为渐变型光纤。

光纤有可能会在外来完全取代铜缆吗

在大多数数据中心中，由于对带宽的高要求，光纤已经占据了市场的主导地位。此外，光纤电缆不会受到电磁干扰，转接适配器供货商，其安装环境要求不如铜缆复杂。因此，光纤更容易安装。

但需要注意的是，虽然光纤和铜缆之间的价格差距已经缩小，但光缆的整体价格却高于铜缆。因此，光纤被广泛应用于需要更高带宽的环境，如数据中心。

而在另一方面，铜缆的成本较低。光纤是一种特殊类型的玻璃纤维，比铜缆更为脆弱。因此，铜缆的日常维护成本远低于光纤。它还提供了对老旧的10/100Mbps传统以太网设备的向后兼容性。

因此，铜缆仍然应用于语音传输和室内网络的应用中。此外，水平布线、太网供电(POE)或物联网的应用正在推动铜缆的使用。因此，光纤不会完全取代铜缆。

转接适配器供应商-天津合康双盛光电公司-香港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。天津市合康双盛光电网络技术有限公司（www.tjhkss.com）为客户提供“Lc-Sc转接适配器,Lc-Fc转接适配器,Lc转接陶瓷套筒”等业务，公司拥有“合康双盛”等品牌。专注于网络通信产品等行业，在天津天津市有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：李春胜。