

光纤适配器批发 光纤适配器 合康双盛光电网络公司

产品名称	光纤适配器批发 光纤适配器 合康双盛光电网络公司
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

光纤收发器测试方法有哪些

收发器测试方法如果发现收发器连接有问题，光纤适配器生产，请按以下方法进行测试，光纤适配器，以便找出故障原因A、近端测试两端电脑对PING，如可以PING通的话证实光纤收发器没有问题，如近端测试都不能通信则可判断为光纤收发器故障。B、远端测试两端电脑对PING，如PING不通则必须检查光路连接是否正常及光纤收发器的发射和接收功率是否在答应的范围内。如果PING通则证明光路连接正常。即可判断故障问题在交换机上。C、远端测试判断故障点先把一端接交换机，两端对PING，如无端障则可判断为另一台交换机的故障。

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，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S

C/FC/ST接头，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。

网络丢包严峻可能故障如下：A、收发器的电端口与网络设备接口，或两端设备接口的双工模式不匹配。B、双绞线与RJ-45头有问题，进行检测。C、光纤连接问题，跳线是否对准设备接口中，尾纤与跳线及耦合器类型是否区配等。光纤收发器连接后两端不能通信A、光纤接反了，光纤适配器批发，TX和TR所接光纤对调B、RJ45接口与外接设备连接不正确（注重直通与绞接）光纤接口（陶瓷插芯）不匹配，此故障主要体现在100M带光电互控功能的收发器上，如APC插芯的尾纤接到PC插芯的收发器上将不能正常通信，但接非光电互控收发器没有影响。

光纤适配器批发-光纤适配器-合康双盛光电网络公司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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合康双盛——您可信赖的朋友，公司地址：天津市河东区沙柳路15号，联系人：李春胜。