

转接适配器供货商 转接适配器 天津合康双盛技术公司

产品名称	转接适配器供货商 转接适配器 天津合康双盛技术公司
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

光模块简介：

光模块(optical module)由光电子器件、功能电路和光接口等组成，转接适配器供应，光电子器件包括发射和接收两部分。简单的说，光模块的作用就是光电转换，发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，接收端再把光信号转换成电信号。

光模块主要分为:GBIC、SFP、SFP+、XFP、SFF、CFP等。信锐技术推荐大家使用现在常用的，如SFP、SFP+。一般情况下不会用到GBIC，原因在于GBIC体积大，并且容易坏，而现在常用的SFP则体积小，转接适配器，也比较便宜。

通信一段时间后死机，即不能通信，重启后恢复正常此现象

通信一段时间后死机，即不能通信，重启后恢复正常此现象一般由交换机引起，转接适配器生产商，交换机会对所有接收到的数据进行CRC错误检测和长度校验，检查出有错误的包将丢弃，正确的包将转发出去。但在这个过程中有些有错误的包在CRC错误检测和长度检验中都检测不出来，这样的包在转发过程中将不会被发送出去，也不会被丢弃，它们将会堆积在动态缓存（buffer）中，永远无法发送出去，等到buffer中堆积满了，就会造成交换机死机的现象。因为此时重起收发器或重起交换机都可以使通信恢复正常，所以用户通常都会认为是收发器的问题。

光纤

光纤中所传输的光：光是一种电磁波，可见光部分波长范围是：390~760nm(毫微米)，大于760nm部分是红外光，小于390nm部分是紫外光。光纤中应用的是：850nm、1300nm、1550nm 三种。

单模光纤使用的光波长为1310nm或1550 nm，多模光纤使用的光波长多为850nm。光的波长越短其色散的程度越高则产生的光的衰减越大，故超长距离光纤数据传输选用的是1550nm的波长而不是850nm的波长。

光纤的种类：

按照光在光纤中的传输模式，转接适配器供货商，可以分为：多模光纤（MMF，Multi Mode Fiber）和单模光纤（SMF，Single ModeFiber）。多模光纤的中心玻璃芯较粗(50或62.5 μ m)，可传多种模式的光。但其模间色散较大，这就限制了传输数字信号的频率，因此多模光纤传输的距离就比较近，一般只有几公里。单模光纤中心玻璃芯很细(芯径一般为9或10 μ m)，只能传一种模式的光。因此，其模间色散很小，适用于远程通讯。一般情况下外皮为橙色的为多模，黄色的为单模。

转接适配器供货商-转接适配器-天津合康双盛技术公司(查看)由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。转接适配器供货商-转接适配器-天津合康双盛技术公司(查看)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。