

ST转接适配器 合康双盛 深圳转接适配器

产品名称	ST转接适配器 合康双盛 深圳转接适配器
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

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，可以分为：多模光纤（MMF，Multi Mode Fiber）和单模光纤（SMF，Single Mode Fiber）。多模光纤的中心玻璃芯较粗(50或62.5 μm)，深圳转接适配器，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 μm)，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。

工业上要求APC型光纤连接器的回波损耗应小于“ -65dB ”

APC是英文“ Angled Physical Contact ”的缩写，即“ 有角度的物理接触 ”。APC型光纤接头的端面被磨成了一个8度角，目的是为了更大程度上减少回波损耗。工业上要求APC型光纤连接器的回波损耗应小于“ -65 dB ”。原则上不同型号的光纤连接器不能混合

连接，但由于PC、SPC和UPC型都是平面的，ST转接适配器，连接到一起一般也不会对连接器造成损害。而APC型连接器则完全不同，由于它有一个角度，如果与其它型号（比如UPC型）相连接，则会造成机械性的损坏。因此APC型的连接器只能和APC型的相连接。

光纤收发器的作用可能上面什么是光纤收发器是什么？大家听的不是很懂，那么可以从它的用途来了解它。由于我们常使用的网线（双绞线）的传输距离有很大的局限性，一般双绞线的传输距离为100米。因此，当我们在布置较大的网络的时候，SC-ST转接适配器，不得不使用中继设备。光纤就是一种很好的选择，光纤的传输距离很远，一般来说单模光纤的传输距离在10千米以上，而多模光纤的传输距离也能达到2千米。在使用光纤的时候，我们会经常使用到光纤收发器：要想知道光纤收发器怎么用，就要先知道光纤收发器有什么作用。简单的来说，光纤收发器的作用就是光信号和电信号之间的相互转换。从光口输入光信号，从电口（常见的RJ45水晶头接口）输出电信号，FC-LC转接适配器，反之亦然。其过程大概为：把电信号转换为光信号，通过光纤传送出去，在另一端再把光信号转化为电信号，再接入路由器、交换机等等设备。

ST转接适配器-合康双盛(在线咨询)-深圳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。行路致远，砥砺前行。天津市合康双盛光电网络技术有限公司（www.tjhkss.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为网络通信产品具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!