

光纤法兰FC 光纤适配器 FC法兰 FC适配器 光纤连接器

产品名称	光纤法兰FC 光纤适配器 FC法兰 FC适配器 光纤连接器
公司名称	广陵区易远电子器材厂
价格	面议
规格参数	品牌:易远电子 型号:fc 插入损耗: 0.2 (dB)
公司地址	江苏扬州市广陵区江苏省扬州市广陵区红桥镇工业园区
联系电话	86 0514 87266287 13813187217

产品详情

光纤适配器概述：

光纤适配器又称光纤耦合器、光纤法兰盘，光纤适配器是在光纤显露中实行相同或不同光纤活动连接器的对接，使其在很少的损耗下实行光路畅通。它是把光纤的两个断面精密对接起来，以使发射光纤输出的光能量可以最大限度的耦合到接受光纤中去，并使由于其介入光链路而对系统造成的影响减到最小。

光纤适配器性能指标：

插入损耗： 0.2db

回波损耗： 40 db

互换性： 0.2db

工作温度（ ）：-30 +80

储存温度（ ）：-40 +85

振动试验： 0.1db(10-60hz,1.5mm振幅)

抗拉强度试验： 0.1db (0-15hg拉力， 0.9mm光纤除外)

重复性： 1000次

光纤适配器突出特点：

兼容性好，光纤同心度误差小

二氧化锆陶瓷或精密磷青铜套管

高精度机加工尺寸

高可靠性，稳定性

插入损耗低，回波损耗高，互换性能好

插芯端面pc、upc、apc三种

光纤适配器产品用途：

电信网、城域网、光纤通信系统

光纤测试仪器/仪表

光纤catv、光纤传感器

光纤宽带接入网，ftth光纤入户

光纤配线架，机架式及墙挂式光纤配线单元

光纤适配器优势及分类：

弘邦通信光纤适配器操作简单、稳定可靠、寿命长、易于维护、价格极低。负责连接设备和系统，使光路能按所需的通道进行传输，以完成预定目的，且能随时断开。光纤连接器可精密对接光纤的两个端面，以使发射光纤输出的光能量能最大限度地耦合到接收光纤中去，在一定程度上，光纤连接器也影响了光传输系统的可靠性和各项性能。光纤连接器有各种形式，一般用于epon网络中的连接器为apc连接器，apc的端面被磨成一个8度角，目的是为了减少反射，其工业标准的回波损耗为-60db。apc连接器具具有精确、预定角度、预定半径和预抛光套管，可提供卓越的性能，可与具有ntt-fc标准或无此标准的紧凑按键配置一并使用。

根据光纤适配器应用的范围和需求不同，为了固定在各种面板上，光纤适配器还设计了多种精细的固定法兰，转接型光纤适配器可以连接不同类型的光纤跳线接口，并提供了不同断面间的连接，双连或多连可提高安装密度。根据外形结构和对接断面的不同，光纤适配器大体可以分为以下几种常见型号：fc、sc、st、lc、fc-sc、fc-st、st-sc，除此外还有一些公转母的转接光纤适配器。

fc光纤适配器：

其外部加强方式是采用金属套，紧固方式为螺丝扣。fc类型的连接器，采用的陶瓷插针的对接端。此类连接器结构简单，操作方便，制作容易，但光纤端面对微尘较为敏感，且容易产生菲涅尔反射，提高回波损耗性能较为困难。后来，对该类型连接器做了改进，采用对接端面呈球面的插针（pc），而外部结构没有改变，使得插入损耗和回波损耗性能有了较大幅度的提高。

sc光纤适配器：

其外壳呈矩形，所采用的插针与耦合套筒的结构尺寸与fc型完全相同，。其中插针的端面多采用pc或apc型研磨方式；紧固方式是采用插拔销闩式，不需旋转。装备了金属弹片，便于暗装使用。此类连接器价格低廉，插拔操作方便，介入损耗波动小，抗压强度较高，安装密度高。

st光纤适配器：

为带键的卡扣式锁紧结构，确保连接时准确对中，具有较强的抗拉强度，金属key定位，提高适配器的重复性和耐久性，采用精密的陶瓷或铜套筒，以确保长期稳定的机械性能和光学性能。矩形结构，攻丝铆接安装使用方便。

lc光纤适配器：

采用操作方便的模块化插孔（rj）闩锁机理制成。其所采用的插针和套筒的尺寸小，提高了光纤配线架中光纤连接器的密度。采用精密陶瓷套筒，确保长期稳定的机械和光学性能。

购买须知：购买时请和店主说明确认。

注：具体邮费按拍下的重量而定。

公司主营:1.符合国家（际）标准sma,smb,mcx,tnc,bnc,l9,sl16系列，等射频同轴连接器，各种通讯天线，车载，信号放大器件。2.有线电视接头，各种f头，冷压头，挤压头，螺纹头，防水头，对接头，射频转接头，jr/83.84，rg58，rg59,rg6,rg11,等线缆接头，tv插头，分支分配器，放大器，用户盒，用户线，各种铜件，铝件，等catv系列器材；光纤产品；以及各种配的压接工具等。3.欢迎来图.来样加工定制各种接头。4.厂家生产销售，价格优惠，质量保证。

联系电话：13813173961

咨询qq：2488837440

企业邮箱：2488837440@qq.com

本产品的品牌是易远电子，型号是fc，插入损耗是 0.2 (dB)，回波损耗是 > 50 (dB)，插拔次数是1000，尺寸是多款 (mm)，工作温度是-45~+80