LC双工光纤适配器

产品名称	LC双工光纤适配器
公司名称	慈溪市腾阳通信设备厂
价格	1.60/个
规格参数	品牌:腾阳 型号:多种 插损:0.3
公司地址	慈溪市观海卫镇五洞闸村浦西路49号
联系电话	0574-63656822 15336669282

产品详情

光纤适配器（coupler）又称分歧器（splitter）、连接器、耦合器、法兰盘，是用于实现光信号分路/合路，或用于延长光纤链路的元件，属于光被动元件领域，在电信网路、有线电视网路、用户回路系统、区域网路中都会应用到。光纤耦合器可分标准耦合器（属于波导式，双分支，单位1×2，亦即将光讯号分成两个功率）、直连式耦合器（连接2条相同或不同类型光纤接口的光纤,以延长光纤链路）、星状/树状耦合器、以及波长多工器（wdm，若波长属高密度分出，即波长间距窄，则属于dwdm），制作方式则有烧结（fuse）、微光学式（micro optics）、光波导式（wave guide）三种，而以烧结式方法生产占多数（约有90%）。 烧结方式的制作法，是将两条光纤并在一起烧融拉伸，使核芯聚合一起，以达光耦合作用，而其中最重要的生产设备是光纤熔接机，也是其中的重要步骤，虽然重要步骤部份可由机器代工，但烧结之后，仍须人工作检测封装，因此人工成本约占10～15%左右，再者采用人工检测封装须保品质的一致性，这也是量产时所必须克服的，但技术困难度不若dwdm
模块及光主动元件高，因此初期想进入光纤产业的厂商，大部分会从光耦合器切入，毛利则在20～30%。

产品名称	适配器	产品型号	ss-spq
产品类型	fc、sc、lc、st	产品材质	zro2(陶瓷插心)

主要技术参数

*插入损耗：≤0.3db

*回波损耗：pc≥40db、upc≥50db、apc≥60db

*互换性试验：≤0.2db

*振动试验：≤0.1db(10-60hz,1.5mm振幅)

*抗拉强度试验：≤0.1db（0-15hg拉力，φ0.9mm光纤除外）

*高温试验：≤0.2db（+85°C，持续100小时）

*低温试验：≤0.2db（-40°C，持续100小时）

*温度循环试验：≤0.2db（-40°C~+85°C，循环5次后）

*湿度试验：≤0.2db（+25°C~+65°C，相对湿度93%，100小时后

应用范围

*适用于通信网络，光纤catv设备，计算机网络接口等