

单模光纤1310 1550nm高隔离度波分复用器 尾纤盒式WDM FC/SC

产品名称	单模光纤1310 1550nm高隔离度波分复用器 尾纤盒式WDM FC/SC
公司名称	深圳市华舜通讯设备有限公司
价格	300.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道楼村第一工业区南边坑 8-8号4楼
联系电话	0755-23246269 13631593076

产品详情

波分复用器

波分复用wdm(wavelength division multiplexing)是将两种或多种不同波长的光载波信号（携带各种信息）在发送端经复用器(亦称合波器，multiplexer)汇合在一起，并耦合到光线路的同一根光纤中进行传输的技术；在接收端，经解复用器(亦称分波器或称去复用器，demultiplexer)将各种波长的光载波分离，然后由光接收机作进一步处理以恢复原信号。这种在同一根光纤中同时传输两个或众多不同波长光信号的技术。

充分利用光纤的低损耗波段，增加光纤的传输容量，使一根光纤传送信息的物理限度增加一倍至数倍。目前我们只是利用了光纤低损耗谱（1310nm-1550nm）极少一部分，波分复用可以充分利用单模光纤的巨大带宽约25thz，传输带宽充足。

具有在同一根光纤中，传送2个或数个非同步信号的能力，有利于数字信号和模拟信号的兼容，与数据速率和调制方式无关，在线路中间可以灵活取出或加入信道。

对已建光纤系统，尤其早期铺设的芯数不多的光缆，只要原系统有功率余量，可进一步增容，实现多个单向信号或双向信号的传送而不用对原系统作大改动，具有较强的灵活性。

由于大量减少了光纤的使用量，大大降低了建设成本、由于光纤数量少,当出现故障时，恢复起来也迅速方便。

有源光设备的共享性，对多个信号的传送或新业务的增加降低了成本。

订购须知：

1、光纤类型：裸纤250&0.9&2.0&3.0套管。2、光纤长度：1米、1.2米、1.5米.....客户要求3、接头类型：不含接头或者fc/apc、fc/pc、sc/apc、sc/pc、st、lc等客户要求。4、封装方式：微型钢管、abs盒式、插卡式、机架式.....

(本公司产品齐全，尺寸规格、功能模块可以安要求定做，欢迎来电详谈：15817407665
工作qq:446560023)