

广电合波器 解波器 分波器 波分复用器

产品名称	广电合波器 解波器 分波器 波分复用器
公司名称	深圳市华舜通讯设备有限公司
价格	125.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华舜 型号:HS-FWDM-3
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)

本产品的加工定制是是，品牌是华舜，型号是HS-FWDM-3，通带波长范围是1260~1650 (nm)，通带插入损耗是 0.8 (dB)，通带隔离度是 < 0.3 (dB)，反射波长范围是1260~1650 (nm)，反射插入损耗是 50 (dB)，反射隔离度是 < 0.3 (dB)，波长热稳定度是 < 0.3 (nm/)，方向性是50 (dB)