

1分32机架式光分路器

产品名称	1分32机架式光分路器
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

1分32机架式光分路器宁波普纬达通信设备有限公司生产.....1分32机架式光分路器光分路器的插入损耗是指每一路输出相对于输入光损失的dB数，其数学表达式为： $A_i = -10 \lg P_{outi} / P_{in}$ ，1分32机架式光分路器其中 A_i 是指第 i 个输出端口的插入损耗； P_{outi} 是第 i 个输出端口的光功率； P_{in} 是输入端的光功率值。1分32机架式光分路器附加损耗定义为所有输出端口的光功率总和相对于输入光功率损失的DB数。值得一提的是，对于光纤耦合器，附加损耗是体现器件制造工艺质量的指标，反映的是器件制作过程的固有损耗，这个损耗越小越好，是制作质量优劣的考核指标。而插入损耗则仅表示各个输出端口的输出功率状况，不仅有固有损耗的因素，更考虑了分光比的影响。因此不同的光纤耦合器之间，插入损耗的差异并不能反映器件制作质量的优劣。

分路器的优点（1）损耗对光波长不敏感，可以满足不同波长的传输需要。（2）分光均匀，可以将信号均匀分配给用户。（3）结构紧凑，体积小，可以直接安装在现有的各种交接箱内，不需留出很大的安装空间。（4）单只器件分路通道很多，可以达到32路以上。（5）多路成本低，分路数越多，成本优势越明显。

产品参数1分64分光器产品分类裸纤式、微型（钢管/模块）型、ABS盒型、带分支器型、托盘式、插片式、机架式等。1分64分光器产品应用机架式：安装在19寸的OLT机柜内，在光纤分支入户时提供的安装设备是标准数字机柜，当ODN需要放置于桌上时。ABS盒式：安装在19寸标准机架内，在光纤分支入户时提供的安装设备是光缆交接箱，在光纤分支入户时客户指定的设备内安装。裸纤式：安装在各种类型的尾纤盒内。安装在各种类型的测试仪表内及WDM系统。分支器型：安装在各种类型的光配器材内。安装在各种类型的光测试仪表内。微型：安装在光缆接头盒内。安装在模块盒内。安装在配线箱内。

在光纤通信链路中，除了光模块，还有一个东西在其中起到一个重要的作用。那就是光分路器。什么是光分路器？PLC光分路器都有哪些类型？宁波普纬达通信在本文就给大家介绍介绍。光分路器是什么？光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接

器件。光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型(PLC型)两种。