

1分8光分路器

产品名称	1分8光分路器
公司名称	慈溪市昕韵通信设备厂
价格	1.00/个
规格参数	环境温度:-40 ~ +60 相对温度: 95%(+40) 大气压力:70Kpa~106Kpa
公司地址	慈溪市观海卫镇卫北村北大街童家弄2号
联系电话	0136-85818465 13685818465

产品详情

光纤分路器是采用独特的熔融拉锥技术拉制而成，具有环境稳定性好，附加损耗低及偏振相关损耗低等优点。可用于光率分配；产品自动化生产设备和成熟的制造工艺，广泛应用于光纤通信系统，光纤CATV系统，光纤局域网，广电网络等领域。

产品特点：

（1）插入损耗

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： $A_i = -10 \lg P_{out_i} / P_{in}$ ，其中 A_i 是指第 i 个输出端口的插入损耗； P_{out_i} 是第 i 个输出端口的光功率； P_{in} 是输入端的光功率值。

（2）附加损耗

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，对于光纤件，分路的功能在芯片上完成，可以在一只芯片上实现多达1X32以上分路，然后，在芯片两端分别耦合封装输入端和输出端多通道光纤阵列。

产品说明：

（1）损耗对传输光波长不敏感，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，不需特殊设计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。