

# 1分8插卡式光分路器、PLC插卡光分路器

产品名称	1分8插卡式光分路器、PLC插卡光分路器
公司名称	福州通驰网络科技有限公司
价格	190.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:通驰
公司地址	福州市仓山区三叉街街道三高路85号先锋综合商住楼3号楼203单元
联系电话	13799384920 13489105896

## 产品详情

是否提供加工定制：是                      品牌：通驰                                      型号：1\*8、1\*16、1\*32、1\*64等等  
通带波长范围：1260-1720（nm）      通带插入损耗：0.01（dB）              通带隔离度：0.01（dB）  
反射波长范围：1260-1720（nm）      反射插入损耗：0.01（dB）              反射隔离度：1（dB）  
波长热稳定度：75（nm/ ）              方向性：0.01（dB）

通驰科技平面波导型光分路器（plc splitter）是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围款，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别适用于无源光网络（epon，bpon，gpon等）中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。

光分路器按器件性能覆盖的工作窗口分为单窗口宽带分路器、双窗口宽带分路器和三窗口宽带及全波段分路器，本次框架选型产品为全波段（适用波长1260～1650nm）的光分路器。

光分路器按制造工艺可以分为熔融拉锥式（fbt）和平面光波导（plc）两种类型。

光分路器按每路分支输出光功率是否相等可分为均分和不均分两种，其规格可表示为： $n \times m$ ， $n$ -表示输入光纤路数， $m$ -表示输出光纤路数， $n$ 可为1/2， $m$ 可为2/4/8/16/32/64/128等。

光分路器按器件引出端口的组态分为尾纤型和连接器型，按光分路器组件形式可分为托盘式、机框式和盒式。其中托盘式光分路器是指用类似配纤盘的托盘封装并可直接安装于odf架或光分路器里的光分路器套件，托盘分为12芯小盘和24芯大盘，托盘尺寸必须与报价表格规定相同；按引出端口形式可分为成端型和出纤型，出纤型是指光分路器端口用尾纤从安装在托盘正面板上橡胶软孔引出的光分路器组件。机框式光分路器是指可安装于19"标准机柜内的光分路器套件；盒式光分路器是指端口用尾纤引出的小型光分路器组件

主要应用领域：

光纤到点（fttx）

光纤到户 (ftth)

光无源网络 (pon)

本地局域网 (lan)

有线电视 (catv)