

SC/UPC1分32光分路器生产厂家

产品名称	SC/UPC1分32光分路器生产厂家
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:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
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

SC/UPC1分32光分路器生产厂家顶部内壁焊有支风管4。且支风管4的进气端和主风管6远离微型气泵7的端连接，SC/UPC1分32光分路器生产厂家支风管的底端外壁开设有等距离分布的气孔，且气孔处卡接有风嘴5，器体3的底部内壁中间开设有滑槽8，SC/UPC1分32光分路器生产厂家且滑槽8的内壁滑动有底板9，[0019]本实用新型中，器体3的边外壁开设有等距离分布的安装口，且安装口处卡接有光纤插接端，SC/UPC1分32光分路器生产厂家光纤插接端和安装口的连接处设置有密封圈，橡胶球15的直径大于通孔13的孔径。且橡胶球15的直径小于阻挡块12直径，微型气泵7通过导线连接有开关，且开关通过导线连接有微型控制器，滑槽8的长度和宽度分别对应小于器体3的长度和宽度，风嘴5的数量为二十到四十个，(0020)工作原理:通过启动微型气泵7，主风管6向支风管5的内部鼓风，吹风通过风嘴5吹向器体3的内部。

PLC光分路器 光分器 插片式光分路器 盒式光分路器 托盘式光分器 机架式光分器 微分路器

与同轴电缆传输系统一样，光网络系统也需要将光信号进行耦合、分支、分配，这就需要光分路器来实现。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，常用M×N来表示一个分路器有M个输入端和N个输出端。在光纤CATV系统中使用的光分路器一般都是1×2、1×3以及由它们组成的1×N光分路器。

1. 1分16拉锥式光分路器的分光原理

光分路器按原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型两种，熔融拉锥型产品是将两根或多根光纤进行侧面熔接而成；平面波导型是微光学元件型产品，采用光刻技术，在介质或半导体基板上形成光波导，实现分支分配功能。这两种类型的分光原理类似，它们通过改变光纤间的消逝场相互耦合（耦合度，耦合长度）以及改变光纤纤半径来实现不同大小分支量，反之也可以将多路光信号合为一路信号叫做合成器。熔锥型光纤耦合器因制作方法简单、价格便宜、容易与外部光纤连接成为一整体，PLC光分路器 光分器 插片式光分路器 盒式光分路器 托盘式光分器 机架式光分器 微分路器

3) 分光比。

分光比定义为光分路器各输出端口的输出功率比值，在系统应用中，分光比的确是根据实际系统光节点所需的光功率的多少，确定合适的分光比（平均分配的除外），光分路器的分光比与传输光的波长有关，例如一个光分路在传输1.31微米的光时两个输出端的分光比为50：50；在传输1.5 μm的光时，则变为70：30（之所以出现这种情况，是因为光分路器都有一定的带宽，即分光比基本不变时所传输光信号的频带宽度）。所以在订做光分路器时一定要注明波长。

(4) 隔离度。

隔离度是指光分路器的某一光路对其他光路中的光信号的隔离能力。在以上各指标中，隔离度对于光分路器的意义更为重大，在实际系统应用中往往需要隔离度达到40dB以上的器件，否则将影响整个系统的性能。

另外光分路器的稳定性也是一个重要的指标，所谓稳定性是指在外界温度变化，其它器件的工作状态变化时，光分路器的分光比和其它性能指标都应基本保持不变，实际上光分路器的稳定性完全取决于生产厂家的工艺水平，不同厂家的产品，质量悬殊相当大。在实际应用中，本人也确实碰到很多质量低劣的光分路器，不仅性能指标劣化快，而且损坏率相当高，作为光纤干线的重要器件，在选购时一定要加以注意，不能光看价格，工艺水平低的光分路价格肯定低。

此外，均匀性、回波损耗、方向性、PDL都在光分路器的性能指标中占据非常重要的位置。