

广电级盒式光分路器性能讲解

产品名称	广电级盒式光分路器性能讲解
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

广电级盒式光分路器性能讲解所谓全光网，即数据从源节点到目的节点的传输过程以及信号在网络中的处理(包括交换和路由选取)始终在光域内进行，这样就避免了在所经过的各个节点上的光/电和电/光转换时受到电子瓶颈的限制，广电级盒式光分路器性能讲解极大地提高了网络的容量和吞吐量。同时，由于信息在传送过程中始终保持光信号的形式.因此全光网具有极强的抗电磁F扰性能，在强电磁环境中的生存性得到了极大提高，这是全光网的另一个技术优势。

光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，广电级插片式光分路器做工精湛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。光分路器光网络系统中实现光信号进行耦合、分支、分配的无源器件。光分路器又称光纤分光器和光纤分路器，是光纤链路中，重要的无源器件之一。光分路器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。一般用1×2（1分2）、1×4（1分4）、1×8（1分8）、1×16（1分16）、1×32（1分32）、1×64（1分64）。

产品概述：

安装在室外墙壁、电杆等位置，可以方便完成光缆的接续和分配功能，并能满足光分路器的安放而实现分光功能。

光分路器设备封装应经济高效、坚固且结构紧凑，设备内部光纤应保证一定的盘纤半径，保证盘绕的光纤不受损伤，所有器件应固定良好并可提供足够的供管理、连接、安装、维护、检验、测试用的空间。

慈溪市1分4机架式光分路器价格技术参数：

工作环境温度：- 40 ~ + 60

环境湿度： 95% (+ 40)

大气压力：70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度：180 °

接地排耐电压水平： 3000V (DC) /10mA/1min

绝缘电阻： $2 \times 10^2 \text{M}$ 500V

主要特点在于：

(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。同时，PLC分路器的主要缺点有：(1) 器件制作工艺复杂，技术门槛较高，目前芯片被国外几家公司垄断，国内能够大批量封装生产的企业很少。(2) 相对于熔融拉锥式分路器成本较高，特别在低通道分路器方面更处于劣势。

色散管理孤子结合了传统孤子与线性色散管理技术两种技术的优势,解决了传统孤子以及线性色散管理中的一些问题，下面就色散管理孤子的优势与解决的问题展开论述。色散管理孤子系统解决了传统孤子系统中存在的通信孤子问题。在忽略光纤损耗时，孤子在定的人射功率下，可以无限地传输下去，虽然现有光纤中都存在固有的损耗,但理论与实验表明，当对传输信号作周期性放大，且放大间距满足式(5.)时,可以将光纤链路视为准分布放大，认为损耗对孤子的传输影响不大，可以保证孤子的长距离传输。

收博DDF架。为了维护方便，每根电缆都应做好编号，电缆较多时，经地板夹层到这是扎时注意线问距要均匀。应分两边捆扎进入机播时钟信号线连接的电揽相连，用于给议设备使用外时钟(3)时钟时，从外时提供参考时钟。时钟改(如BITS系统)到设备接线区的外时钟技口要有一极同轴心光缆的布放与连接