

盒式1分16PLC光分路器产品大量销售

产品名称	盒式1分16PLC光分路器产品大量销售
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:1分16PLC光分路器 规格:齐全
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

盒式1分16PLC光分路器产品大量销售、宁波品悦通信公司为实用新型公开了一种能够避免光纤缠绕的盒式1分16PLC光分路器,包括输入适配器和盒体,所述输入适配器贯穿连接在盒体的下方左侧,所述盒体的前方左侧固定连接有绕线柱,所述盒体的前方右侧焊接有光分路器模块,所述连接板的内部转动连接有顶盖,所述上支撑架靠近盒体的一侧活动连接有下支撑架,所述下支撑架的内部上方卡槽连接有限位杆,所述顶盖的后侧固定连接有限位条,所述的左右两侧均焊接有支撑板.该能够避免光纤缠绕的机架式PLC光分路器,能够有效防尘,密封性好,能够避免灰尘进入盒体内干扰光纤工作,能够将光纤有效收卷,避免相互缠绕,条理清晰,避免混乱,能够辅助使用者进行检修,提高工作效率.

1分16PLC光分路器、1分16插片式光分路器、1分16盒式光分路器、1分16微型光分路器、1分16微型封装光分路器、1分16托盘式光分路器、1分16机架式光分路器

型号：1分2、1分4、1分6、1分8、1分16、1分32、1分64

材质：冷轧板、ABS

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型两种，熔融拉锥法就是将两根（或两根以上）除去涂覆层的光纤以一定的方法靠拢，在高温加热下熔融，同时向两侧拉伸，终在加热区形成双锥体形式的特殊波导结构，通过控制光纤扭转的角度和拉伸的长度，可得到不同的分光比例。后把拉锥区用固化胶固化在石英基片上插入不锈钢管内，这就是光分路器。这种生产工艺因固化胶的热膨胀系数与石英基片、不锈钢管的不一致，在环境温度变化时热胀冷缩的程度就不一致，此种情况容易导致光分路器损坏，尤其把光分路放在野外的情况更甚，这也是光分路容易损坏得主要原因。对于更多路数的分路器生产可以用多个二分路器组成。

而PLC分路器采用半导体工艺（光刻、腐蚀、显影等技术）制作。光波导阵列位于芯片的上表面，分路功能集成在芯片上，也就是在一只芯片上实现1、1等分路；然后，在芯片两端分别耦合输入端以及输出端的多通道光纤阵列并进行封装。

与熔融拉锥式分路器相比，PLC分路器的优点有：（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，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。

光分路器设备封装应经济、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。

本标准主要定义下列五种封装结构的光分路器，以适应不同的安装设施和安装环境，不同封装光分路器的外形、尺寸应符合附录A要求。

光分路器封装方式

名称封装方式 端口类型 适用范围

盒式光分路器 盒式封装 带插头尾纤型 桌面、托盘、光缆交接箱等

机架式光分路器 机架式封装 适配器型 19英寸标准机架

微型光分路器 微型封装 不带插头尾纤型

带插头尾纤型

光缆接头盒、分光分纤盒等

托盘式光分路器 托盘式封装 适配器型 光纤配线架或光缆交接箱等

插片式光分路器 插片式封装 适配器型 光纤配线架、光缆交接箱、分光分纤

盒等，配合插箱使用

其他封装形式的光分路器不做明确要求，可根据各地实际需要定制，所有性能指标参照

本标准执行。

适配器要求

光分路器的适配器应根据需要选择SC、FC、LC等类型，为减小设备体积，节省安装空间，光分路器可采用LC适配器。技术条件应分别符合YD/T 1272.3-2005（SC型）、YD/T 1272.4-2007（FC-UPC型、FC-APC型）、YD/T 1272.1-2003（LC型）等标准的相关规定。端面以UPC为主，APC端面适配器主要在承载模拟CATV信号时采用。

6.3 引出尾纤要求

盒式光分路器的引出尾纤应采用 2mm光缆，微型光分路器的引出尾纤应采用 0.9mm 光缆或 0.25mm光纤。尾纤中的光纤应符合ITU-T G.657A标准。

不带插头的 0.25mm光纤型光分路器，输出端应采用8芯一组的光纤带，光纤带技术条件应符合YD/T 979-2009标准的相关规定，光纤带色谱应按照YD/T 979-2009要求排列，具体见表2。分光比大于8的光分路器需要采用多组光纤带，应在每组光纤带尾部贴上标签，区分每组光纤带。

表2 光纤带色谱要求

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
色谱	蓝	橙	绿	棕	灰	白	红	黑

引出尾纤长度应根据实际需求进行定制。

宁波品悦通信设备有限公司，从事网络机柜/服务器机柜、PDU电源、KVM切换器、综合布线、操作台安防设备相关产品的生产销售，公司设有产品研发中心、生产基地，开发出多款具有国际水准的产品。

“宁波品悦”品牌主要产品包括：网络/服务器机柜、KVM切换器、PDU电源插座、操作台电视墙、综合布线、安防监控。恒为以“科技、诚信、责任、发展”为核心价值观，产品广泛用于金融、电讯、IT、医疗、航天、等行业。