

## 16芯分纤分光箱性能介绍

产品名称	16芯分纤分光箱性能介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	40.00/台
规格参数	品牌:品悦 材质:ABS, SMC, 冷轧板 产地:宁波市
公司地址	宁波市慈溪市观海卫镇
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

16芯分纤分光箱性能介绍-----一转眼，回家过年的潇洒日子就结束了。说实话，还真有点后悔没趁着年前给家里的网络产品16芯分纤分光箱，那马赛克般的画面，卡顿不流畅，一家人围坐起来看真的挺寒碜。于是，这开年小编已经计划好要挑个好的16芯分纤分光箱。

正值阳春三月之际，万物慢慢复苏，大地焕然一新。三月，也是购买通信设备产品的好日子，相信不少人已经开始忙活起来了。为此，宁波品悦通信设备有限公司推出“325 搬新家”活动，将带给你一个性价比高的购物体验。品悦通信16芯分纤分光箱除了具有主光缆分光这个主要功能以外，美观和便于维护管理也是16芯分纤分光箱的功能作用之一。试想一下，一大堆光缆堆砌在一起的样子，就像破旧的老楼上纵横交错的电线，成为一个千头万绪的信息迷宫。而16芯分纤分光箱，明晰的将分光接口排列，十分便于集成整理；反复用于联接光纤插口得到固定，也就有效保护了分光后变得纤细的光路；同时对于维修人员而言，清晰的排列也让检查线路变得一目了然；光纤的收纳和隐藏也使得大厦看起来更整洁美观。更加契合人眼的自然弧度。

12芯16芯24芯32芯36芯48芯光纤分纤盒光缆分纤箱是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一代产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求，是ODN网络中重要的光接入点设备。

特点：1. 适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。

2. 模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。

- 3.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 4.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 5.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。
- 6.工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。配线.光缆熔接
- 7.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- 8.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- 9.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- 10.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- 11.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- 12.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 13.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

二、产品简介: kh-12，16，24，32，36芯48芯分纤箱，适用遇网络电信网络数据通信网络局域网等，产品由优质工程塑料注塑成型，大能容纳安装36芯皮线光缆，具有防紫外线冲击防水等功能，有2根光缆入口和2根光缆出口，可壁挂和抱杆安装。箍式条件下使用.

### 三、特点及结构说明:

- 1:箱体采用PC/ABS合径材料制作,使用寿命达到20年以上
- 2:双层结构的设计上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层
- 3:光分器模块采用抽屉式模块化设计具有很强的互换性和通用性

### 3适用性指标:

- 1、标称工作波长850nm\1310nm\1550nm；
- 2、光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范；
- 3、光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范；

- 4、前面操作，安装迅速方便；
- 5、分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护；
- 6、配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装4台1：4/1：8插片式PLC分光器；
- 7、在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续；

#### 安装箱体：

- 1.在墙上选取箱体的安装位置，做好螺钉安装位的标记，标记位置参考下图尺寸（单位：mm），墙壁的强度和厚度能够满足承重和鱼形塑胶膨胀管的安装要求。
- 2、在墙上标记位置按图钻孔(4- 8，清理完孔内灰尘后，敲入鱼形塑胶膨胀管（随机附件），敲入深度以膨胀管全部进入孔内为准，装上盒子并用M4  
自攻螺丝（随机附件）固定好。在挂墙后稍微摇晃箱体，确定光分路器一体化箱被固定稳当。

#### 四、布线操作说明：

- 1、将光缆从箱体左侧的橡胶片内穿入，根据实际情况光缆可选择上进或下进。开剥光缆时加强芯应留长度为90mm左右(用于光缆固定端到加强芯固定装置)。带护套的光纤长度应留1.8米+光缆开剥端到熔纤盘距离(可根据实际情况变)。
- 2、如光缆需要掏接时，可将光缆的外皮剥开，经过盒内固定和盘绕后直通，把需要分歧部分的光纤切断，与穿入分歧光缆内的光纤熔接后分歧。在箱体的进缆口处的光缆护圈可以切开，以保证配线光缆能够方便进出。
- 3、将光纤清洁，0.25mm  
的裸纤穿过光纤保护套管到熔纤盘，带松套的光纤用缠绕管保护到熔纤盘。光缆开剥处缠绕PVC 绝缘胶布。将光缆加强芯插入加强芯孔固定，用喉箍固定光缆到光缆固定件上。接地孔在箱体左侧壁上。将带保护管的光纤在熔纤盘内熔接。出光缆从左侧出，出皮线缆从右侧出，用附件中的防水接头固定。

宁波品悦通信设备有限公司是一家专注于光纤通信设备与解决方案研发的高科技公司，品悦通信公司研制的光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。