

## 24芯分纤分光箱

产品名称	24芯分纤分光箱
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	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

24芯分纤分光箱参数-----宁波市品悦通信设备有限公司提供的光纤终端整理设备：24芯分纤分光箱，壁挂式，抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能、光分路器箱，光纤分线箱，光纤分光箱，光纤配线箱及多种类型的光纤分纤箱。宁波市品悦通信设备有限公司，主营各规格24芯分纤分光箱，非标可定制，价格实惠，倍受表睐！一对一服务，为您提供的弱电布线工程设计方案。

24芯分纤分光箱、24芯光纤分线箱、24芯光纤分纤箱、24芯光纤配线箱、24芯光纤楼道箱、24芯光纤分光箱、24芯光纤分配箱、24芯光纤直熔箱、24芯光纤熔接箱、24芯光纤网络箱

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

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，

分纤分纤箱概述:

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（Drop Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

光缆分纤箱特点：

- 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.采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.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。
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

分纤分光箱适用性能：

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

高压防护接地

地线的截面积应大于6mm

机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

三、结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

## 机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

### 终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

### 光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

四、机架的机房安装架底和架顶为机房安装部位。架顶有弯角，可与机房安装架连接。底部用膨胀螺钉固定于地面。

## 五、光缆、光纤的引进和走线

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于15D，其中D为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。

## 六、光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。

宁波品悦通信设备有限公司研发起始于2004年，在FTTH、FTTB、ODF、MDF、DDF综合布线、接入终端设备、现主要以SMC箱体领先国内市场。品悦通信产品现覆盖移动、联通、电信、铁通等多家运营商、公司本着以市场需求为原则、诚信、务实、为客户提供质量可靠、服务周到、性能卓越的产品.奉行“高质量，互惠互利，共同发展，奉献社会”的经营理念，贯彻“以顾客为中心，生产卓越产品，提供优质服务的”的质量、服务方针，本着“共同发展，人尽其才，尽职尽责，开拓创新”的企业精神欢迎各界朋友共同合作，共同发展！