

1分16光分路器箱

产品名称	1分16光分路器箱
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

中国电信16芯光纤分纤箱规格|型号：1分8、1分16、1分32、二槽分光、四槽分光、一级分光、二级分光

|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 ftp

ftth光分路器箱|ftth光纤分纤箱规格：（1分4、1分8、1比16、1：32、1x64分光分纤箱）

16芯光纤分纤箱

【技术参数】

槽位数（个）	光分路器（微型）容量（个）				外形尺寸（mm）
2	1/2 × 4	1/2 × 8	1/2 × 16	1/2 × 32	（高）×（宽）×（深）
	2	2	1	0	385 × 295 × 100
工作环境温度	- 40 ~ + 60				
环境湿度	95%（+ 40）				
大气压力	70kpa ~ 106 kpa				
光缆进入数量	1 × 2根（下进缆）				
皮纤进入数量	8 × 2根（下进缆）				
箱门开启角度	180°				
接地排耐电压水平	3000v（dc）/10ma/1min				
绝缘电阻	2 × 1020m 500v				

【产品特点】

箱体材料采用优质smc材料制作，外观免喷漆，光泽度好。使用寿命达到20年以上

采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施

双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层

光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性

符合(yd/t988-2007通信光缆交接箱要求

【产品应用】

本产品运用于ftth接入系统中的终端接入循环中，特别适用于室外壁挂式或抱杆式条件下使用。

16芯光纤分纤箱产品概述：

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。

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 × 10²⁰m 500v

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。
- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的***小拉脱力不小于100n。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 5.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
- 8.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.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。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 11.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。

功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

? 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

? 蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合gb, t 7424中规定的光缆，itu-t g.652和itu-t g.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及yd, t 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。