

# 1分16光分路器箱 FTTH光纤到户插片式光缆分纤箱

产品名称	1分16光分路器箱 FTTH光纤到户插片式光缆分纤箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	32.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 1分16光分路器箱 FTTH光纤到户插片式光缆分纤箱

FTTH光纤分纤盒|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适用于光缆与光通信设备的配线连接,通过配线箱内的适配器,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

FTTH光分路器箱|FTTH光缆分纤箱规格：（1分4、1分8、1比16、1：32、1X64分光分纤箱）

FTTH光纤分纤箱|FTTX光缆分线箱规格：（6芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯光纤分线箱）

光分路器箱产品概述：

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： $2 \times 10^{20} \text{M}$  500V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。

### 常用插片式封装光分路器参考外形尺寸

光分路器插片型号	插片占用槽位数	插片外形尺寸（mm）
		（宽）×（深）×（厚）
1x4光分路器插片（SC型）	1	130 × 100 × 25
1x8光分路器插片（SC、LC型）	2	130 × 100 × 50
1x16光分路器插片（SC、LC型）		
1x32光分路器插片（LC型）	3或4	130 × 100 × 76
		或130 × 100 × 102

1x32光分路器插片 (SC型)	4	130 × 100 × 102
1x64光分路器插片 (LC型)	6或8	130 × 100 × 154 或130 × 100 × 206
1x64光分路器插片 (SC型)	8	130 × 100 × 206
1x128光分路器插片 (LC型)	11	130 × 100 × 284