

# 光纤分线盒技术参数图文

产品名称	光纤分线盒技术参数图文
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

### 光纤分线盒技术参数图文

光纤分线盒适用于用户端的终端接入，适用于光通讯设备的配线连接，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。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，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。

为适应FTTX的推广、网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务，远捷通信推出从局端一直到用户的FTTX光配线网络解决方案。产品包括ODN网络涉及的无源光配线设施主要有：局端配线设施：综合配线架（柜），光配线架等。

光分配点设施：光配线架、光交接箱、光分线盒、光分路器、光分歧接头盒等。

光用户接入点设施：光分路器、光分线盒、光终端盒、光分歧接头盒等。

用户端接设施：用户终端智能盒、光纤信息面板。光纤分线箱、光纤分线盒、光纤分纤箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、光纤分光箱、光纤分配箱、光纤直熔箱、光纤熔接箱、光纤网络箱、光配箱、光缆分纤箱、光缆分线箱、光缆配线箱、光缆楼道箱、光缆分光箱、光缆分配箱、光缆直熔箱、光缆熔接箱、光缆网络箱、宁波远捷通信设备有限公司所属制造的分路器箱，做工精细、实惠物美、物超所值、质量超群、经久耐用、完美无缺、独具特色、火热畅销、供不应求、品质卓越、有口皆碑，我们可以为您提供一流优质的产品与服务，对于采购量较高的客户，我们还可以探讨价格方面的优惠，经过几年的诚信经营和全体员工的努力，远捷通信已经步入了浙江通信产品优质选购供应商前列之中。

### 光纤分线盒技术参数图文

特点：

1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺，光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质，轻便灵活，又结实耐用，具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量

3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。

4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。应用范围 光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。

用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。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。结构: a) 产品结构图 楼道(室内，外)光纤分纤、配线箱采用两层结构，外层主要由光分插片固定装置及蝶形引入光缆盘绕固定装置及储纤装置组成;内层配有光纤熔接盘片和皮缆熔接盘等。1)楼道(室内，外)光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意 b) 1:32光分插片规格尺寸 c) 产品配置 楼道(室内，外)光纤分纤箱产品配置

产品型号主缆熔接盘片容量(片)及颜色配线熔接盘容量(片)及颜色熔接盘片接续容量(芯)储纤用停车位型号颜色数量排列方式 壁挂式二槽楼道光纤分纤箱(16芯)容量:1块24芯皮缆熔接盘 颜色:蓝色容量:1块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色24，12SC主缆:蓝色 配线: 灰色24组合式 壁挂式四槽楼道光纤分纤箱(32芯)容量:2块12，24芯直熔盘 颜色:蓝色容量:2块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色36，48SC主缆:蓝色 配线: 灰色48组合式 装配要求: a) 楼道(室内，外)光纤分纤、配线箱应满足上下进缆的要求，箱体的顶部与底部各应配置4个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足4根光缆同时固定的需求。如单独使用下进缆，上部的进缆空需做密封处理。

b) 光纤熔接盘片应采用开启式，并且光缆熔接盘与皮缆熔接盘安装方式和尺寸要求一致。

c) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。

d) 箱门开启角度不小于180°，门锁的启闭灵活可靠。

e) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。

f) 光缆光纤在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

g) 蝶形引入光缆固定后的小弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。h) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合 招标技术规范书的要求。i) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型，两个插头任意连接的插入损耗 0.5dB,回波损耗>35dB,其性能指标应符合 YD，T 1272.3-2005《光纤活动连接器第3部分:SC型》的要求。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口不安装光纤活动连接器。

j) 楼道光纤配线箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。

k) 光分插片应采用模块化、集成化，楼道分光分纤盒内应无跳接。

l) 楼道光纤配线箱厂家应提供所采用分光器的厂家和规格型号，并提供进货证明。