

# 12芯光纤分纤箱

产品名称	12芯光纤分纤箱
公司名称	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

### 光纤分纤箱

所谓目标，真正的目标，那是必须时时刻刻念念不忘，朝思暮想到夜有所梦，而且一想起来就热血沸腾的！有目标的人是在奔跑，没目标的人只是在流浪；有目标的人感恩现实，没目标的人抱怨现实；有目标的人常常睡不着，没目标的人永远睡不醒！宇晨科技自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。【宇晨科技专业生产，用心创造，你身边的通信设备专家】宇晨通科技凭借雄厚的技术实力、完善的服务，宇晨公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等.....宇晨公司本着“做一个有责任心的宇晨人”的企业核心价值观和“守信用、重操守、担责任、不苟且”的基本行为准则，以日积月累的、细水长流式的“公民式参与”、以自身在光通信行业的影响力和履行企业社会责任行为的感召力来影响我们的员工，影响我们的供应商，影响我们的用户，影响我们所有的利益相关者，致力于成为一个社会期待存在的企业。诚信经营，科学规划，稳健发展企业自身的可持续发展是履行社会责任的前提和基础。宇晨公司坚持诚信经营、科学发展、稳健经营的理念，遵纪守法、依法纳税，不断积累和创新，持续向用户提供优质的光纤光缆产品。保护环境，关注员工，大力创建低碳型企业

主要操作：1.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；2.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；3.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；4.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；5.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”；6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

结构说明：1.箱体材料采用台湾

进口PC合金料制作。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。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。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。j)

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。