

96芯光缆分纤箱

产品名称	96芯光缆分纤箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	135.00/个
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

96芯光缆分纤箱

利用密集型色散管理孤子来提升单信道的速率。由于传统色散管理孤子在速率达到80Gbit/s之后脉冲极度窄化，所以光纤的色散长度大大减小,脉冲在光纤中展宽太快，导致系统传输性能急剧下降，为了解决这个问题，密集型色散管理孤子开始受到人们的重视。目前，单信道320Gbit/s传输6000km的能力在理论上已得到验证。

光纤分纤箱96芯冷轧板分光分纤箱抱杆式光缆楼道箱嵌入式分线箱光纤分线箱、光纤分纤箱、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、为适应我国电信、移动、联通、广电光纤配线箱、，推出从局端一直到用户桌面的光配线网络处理方案。商品首要包含光纤总配线架、室外通讯机柜，三网合一光纤配线架，三网合一光缆交接箱，三网合一光纤楼道箱，光纤配线架、网络机柜、光缆交接箱，光分路器箱，光纤分线箱光纤配线箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、室内布线光缆、无源器材、线路辅佐设备等

主要操作：

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；

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；

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；

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；

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”；

进行光缆芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

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：

箱体材料采用台湾进口PC合金料制作

双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；

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：

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。

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。

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。

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。

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。

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

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。

楼道(室内,外)光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意

光分插片规格尺寸

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

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。

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。

所有紧固件联结应牢固可靠,箱体密封条粘结应平整牢固。

箱门开启角度不小于180°,门锁的启闭灵活可靠。

光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。

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。

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。

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。

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。

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。