

16芯光缆分光分纤箱 室外挂壁抱杆分光路箱产品制作方法

产品名称	16芯光缆分光分纤箱 室外挂壁抱杆分光路箱产品制作方法
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	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

16芯光缆分光分纤箱 室外挂壁抱杆分光路箱产品制作方法

楼前有清塘数亩。记得三十多年前初搬来时，池塘里好像是有荷花的，我的记忆里还残留着一些绿叶红花的碎影。后来时移事迁，岁月流逝，池塘里却变得“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊”，再也不见什么荷花了。我脑袋里保留的旧的思想意识颇多，每一次望到空荡荡的池塘，总觉得好像缺点什么。这不符合我的审美观念。有池塘应当有点绿的东西，哪怕是芦苇呢，也比什么都没有强。理想的当然是荷花。中国旧的诗文中，描写荷花的简直是太多太多了。周敦颐的《爱莲说》读书人不知道的恐怕是的。他那一句有名的“香远益清”是脍炙人口的。几乎可以说，中国没有人不爱荷花的。可我们楼前池塘中独独缺少荷花。每次看到或想到，总觉得是一块心病。

1分16光分路器箱 插片式光纤分纤箱 16芯光缆分线盒安装快捷简单光分路器箱、光纤分纤箱、光纤分线箱、光纤配线箱、光纤融合箱、光纤楼道箱、光纤楼层箱、光纤分光箱、光缆分光分纤箱、

塑料1分16光分路器箱 插片式光纤分纤箱16芯光缆分线盒安装快捷简单产品特点：

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)

功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

1 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属护套层、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。

2 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。

3 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。

4 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。

5 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。

6 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。

7 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 $\leq 0.5\text{dB}$,回波损耗 $>35\text{dB}$,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。

熔配一体化型OMDF:由连接外线光缆的直列侧和连接光通信设备的横列侧配线架组成。直列侧和横列侧可以是一体化机架或者是分离式机架。机架主要由机架顶座、底座、骨架、门(需要时)、光缆固定开剥单元、接地、直列模块和跳纤收容单元、横列模块、水平走线槽及附件等组成。以下按照一体化机架和分离式机架分别介绍一体化机架的直列架与横列架为背靠背架构，双面操作,并架结构较为固定、单一。直列机架由若干个成端盘组成1个单元，采用12芯熔配一体化托盘组件。横列机架可采用12芯熔配一体化托盘或72芯跳纤框组件。2.分离式机架由光缆熔纤终端架与设备侧配线架组成，两者为两个独立的光纤配线架,组合较为灵活，可以实现全正面并架结构或背靠背并架结构。直列机架由若干个成端盘组成1个单元，采用12芯熔配一体化托盘组件，横列机架可采用72芯跳纤框或12芯熔配一体化托盘组件。