

嵌入式三网合一光纤分光箱安装讲解

产品名称	嵌入式三网合一光纤分光箱安装讲解
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:三网合一光纤分光箱 规格:齐全
公司地址	宁波市慈溪市观海卫镇
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

嵌入式三网合一光纤分光箱安装讲解、24芯三网合一楼道箱，36芯三网合一楼道箱，48芯三网合一楼道箱，72芯三网合一楼道箱，96芯三网合一楼道箱，144芯三网合一楼道箱

24芯三网合一分线箱，36芯三网合一分线箱，48芯三网合一分线箱，72芯三网合一分线箱，96芯三网合一分线箱，144芯三网合一分线箱

24芯三网合一分光箱，36芯三网合一分光箱，48芯三网合一分光箱，72芯三网合一分光箱，96芯三网合一分光箱，144芯三网合一分光箱

宁波市品悦通信设备有限公司有多年三网合一光纤分光箱研发制造经验，企业规模庞大，三网合一光纤分光箱销售遍及全国各地，品悦三网合一光纤分光箱不仅外形美观，管理生产工艺更科学。

品悦通信的产品规格多样、款式新颖、品质高、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。品悦秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！可以完全根据您的需求来订做。

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。

- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 5.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
- 8.适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 11.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

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?光纤纤芯的终接功能:?设备的光纤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?光纤适用性要求:?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。

使用方法：

- 1) 将光缆穿过“防水接头”引入到箱体内并开剥，开剥长度1.5米左右，并固定在“光缆固定装置”上，光缆中的加强芯预留100mm，固定在“光缆固定装置”上的“接地压板”下。
- 2) 将开剥后的光缆穿过光纤保护套管引入“熔纤盘”内，余长自由盘存在箱体内，并用电工胶布固定。
- 3) 将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤熔接。

光纤熔接盘存图

- 4) 将与需分光的主干光缆相熔接的单头尾纤插入1:16“光分插片”箱体面板正面输入端适配器上, 冗余长度盘绕在“翻板”底面, 并用线扎固定。
- 5) 将“自承式蝶形引入光缆”一端穿过“皮线光缆固定装置”装上“快速接头”插在1:16“光分插片”箱体面板正面输出端适配器上。并在标识纸上做好记录。冗余长度盘绕在“翻板”正面, 并用线扎固定。
- 6) 将箱体内的各种光缆通过线环管理, 使走线顺畅、美观。

三网合一光纤分纤箱材质: 使用1.0厚度冷轧板或1.0厚度镀锌板材, 表面静电喷塑, 烤漆处理等工艺, 具有一定的防腐蚀, 防锈功能, 其使用寿命可达10年之久, 防潮、防尘、防水、抗腐蚀、抗老化性能卓越, 防护等级为IP53级。

冷轧板光纤分纤箱设计理念:

- 1.为了方便共建网络及网络融合的施工整合, 设计的一体共建共融一体箱, 经久耐用, 实用、设计美观, 三网合一光纤分纤箱箱体边线直角与线条相结合, 采用封闭式结构, 外观简而美。
- 2.三网合一光纤分纤箱箱体采用单层设计, 让端口集成管理更方便, 使用效率更高, 空间利用率更大, 且操作更方便, 配有光缆固定, 皮线固定压线模块, 即使光缆或皮线受力也不影响箱内熔接头, 大限度避免光缆因外力导致到光纤对接熔接外的断裂或附加损耗。
- 3.因冷轧板或镀锌板材质的机动性强, 易改, 易装, 所以冷轧板型号光纤分纤箱接受批量定制服务, 更能表现出同行之间的差异化, 易被识别。

宁波品悦通信公司光纤分纤箱类产品优势:

Ftth工程施工光纤分纤箱用量大, 如需评选一家用得更多得心就手有群众基础的光纤分纤箱厂家, 非品悦通信莫属, 稳定的品质保障, 长久的市场检验及广泛的工程铺设, 成就了品悦通信宁波地区“shida通信设备生产厂家”之一的地位。

中国是人口基数大国, 网络需求同样非常大, 所以Ftth工程施工方选择的光纤分纤箱种类繁多, 各运营商名地区的选择标准各异, 选择不同, 但有一点深得各施工队伍或维护对伍的认同, 那就是简单易用, 好维护。

所谓的简单易用, 好维护是要在施工兄弟们的操作下, 即可做壁挂安装, 也可做抱杆安装, 且安装好后线路清晰利于查找, 后期维护人员看标识就能很快识别。操作中符合中国人的形为习惯, 使作业效率更高。

光纤分纤箱使用小常识:

- 1.接入光缆固定座一定要压接紧, 避免因接入光缆受外力因素导致拉伤或拉断熔接线缆。
- 2.熔接盘的纤纤顺序一定要按色谱来这样更利于后期维护或查找。备用光缆接头一定要带好防尘帽, 避免灰尘污染光纤传输端口。

3.输出皮线压接模块或光缆压接模块要压接好，避免外力拉扯引起断纤伤纤。

4.做好对应的线缆标识，箱盖内壁上有标识卡 相关小推荐：光纤分纤箱有分光或分线两种功能，分线功能的俗称光纤分纤箱,分光功能的俗称光纤分路器箱或分光箱，而分线功能与分光功能的两种箱体一样，只有里面的上层卡板不同，所以我们12芯光纤分纤箱和1分8光分路器箱的箱体是一样的，只是箱内卡板不一样。分光箱设备可选配1*8光分路器，光纤分纤箱设备可选配12芯束状尾纤带法兰。

宁波品悦通信设备有限公司是中国早从事光缆生产的高科技企业，自创建以来，一直以品质高质、服务完善、技术等优势赢得了用户好评。我们在生产中的每个过程都会进行品质检验，由原料入库到成品出厂，我们建立了一套的品质管理系统。在整个生产过程中，我们会对每一个生产步骤进行质量检验，以确保出厂的产品品质符合优质标准。

20年来，在“国家光网项目”、“平安城市项目”提供数千公里光缆，市场份额60%以上。公司产品广泛应用于电信、移动、联通、网通、广电、高速铁路、高速公路、边防口岸、银行、证券、学校等领域，并为国内外一些企业,上市公司提供OEM业务。