

室外144芯四网合一光纤熔接箱型号规格齐全

产品名称	室外144芯四网合一光纤熔接箱型号规格齐全
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:四网合一光纤熔接箱 材质:冷轧板, 不锈钢
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

室外144芯四网合一光纤熔接箱型号规格齐全、144芯四网合一光纤熔接箱当前通信网络正处于整体转换的发展时期,在国家"十一五规划"中明确提出了宽带数据网络,语音网络,有线电视网络实现"四网融合"的总体规划要求,而近几年在通信行业内,下一代网络也一直是通信业界讨论的焦点.相关数据表明截至2018年12月底,全国宽带用户数达到7128万,新增36%,2021年至2019年,我国宽带数据上网用户比例由8%上升到54%,标志着我国互联网已进入宽带网络时代.与此同时宽带数据业务的需求必定带动相关宽带技术的发展和运用,而与传统的数字用户线路技术相比,光纤传输具有近似无限的带宽,因此光网络接入是宽带数据网络接入的终解决方案,144芯四网合一光纤熔接箱随着光网络接入技术成本的不断下降,而铜缆接入网运维成本的不断提高,光网络接入技术必将成为下一代传输网络转型的主要应用技术.设计系统主要采用EPON技术实现FTTH(光纤入户),提出语音,数据,CATV业务四网合一的建设方案.为更好的实现智能小区的智能性,前瞻性和宽带性,并且运用EPON技术以实现小区的四网合一. 宁波品悦144芯四网合一光纤熔接箱建设为案例,通过对文献资料的阅读,综合分析了144芯四网合一光纤熔接箱在小区环境中应用的问题。

宁波品悦通信设备有限公司制造生产多种型号的【144芯四网合一光纤熔接箱】厂家直接供货价格优势明显,品悦公司生产144芯四网合一光纤熔接箱质量过硬,价格优惠。品悦公司具有良好的市场信誉,课业的销售和技术服务团队。历经几年的发展,从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备,并配套齐全高精度检测仪器,为产品提供了可靠的质量。

四网合一光纤分线箱FTTH室外壁挂式光分路器箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大厦外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求

主要特点：

- 1.有效做到移动、联通、电信、广电四网合一。大大节省了施工空间和施工强度。
- 2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。
- 3.光分路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。
- 4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层,而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层。
- 5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘支持6片，满足施工过程中任意形式的接续
- 6.各种接头端接方便，安装灵活。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。
- 7.门锁采用户外防水锁，箱体挂墙安装
- 8.具有临时尾纤存储区域
- 9.支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等

具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

- 1．将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
- 2．光缆金属部分与机架绝缘；

(二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

(三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

(四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

(五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

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，在箱体內的预留长度不应小于0.5m。
- h) 安装在光分插片盒內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) 楼道光纤配线箱內光纤的终端、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，楼道分光分纤盒內应无跳接。
- 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