

12芯光纤配线箱 光缆分光分纤箱 光缆分纤箱图文介绍

产品名称	12芯光纤配线箱 光缆分光分纤箱 光缆分纤箱图文介绍
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达: 95%(+40 时) 齐全:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

12芯光纤配线箱 光缆分光分纤箱 光缆分纤箱图文介绍 光纤配线箱适用于光缆与光通信设备的配线连接12芯光纤配线箱，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾12芯光纤配线箱纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终12芯光纤配线箱端点采用。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12芯光纤配线箱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12芯光纤配线箱块单元。光纤楼道箱是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一款产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求12芯光纤配线箱求，是ODN网络中重要的光接入点设备。

- 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。

使用方法：

- 1) 将光缆穿过“防水接头”引入到箱体并开剥，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。

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>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。

宁波普纬达通信为适应三网融合、FTTx的推广，宁波普纬达通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等，规格多样，可以完全根据您的需求来订做。