

室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明

产品名称	室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	35.00/个
规格参数	普纬达:慈溪市 衰减:0.2 回波:45
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

室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明是针对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产品，室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明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宽带业务开通的要求，室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明产品安装在室外墙壁、电杆等位置，可以方便完成光缆的接续和分配功能，室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明并能满足光分路器的安放而实现分光功能。室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明光可灵活配置1×64,1X32,1X16,1X8或1X4等光分路器, 安装方便。一、概述本设备是用于FTTX系统中需分光的用户接入点，主要完成进入小区或大楼的光缆成端，具有光纤的固定、开剥、熔接、跳线、室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明分路等功能，室外光纤分纤箱 光缆分线箱使用说明分光后以入户缆的形式进入终端用户。

光缆分线箱、光缆分纤箱、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

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

产品名称：光缆配线箱

产品描述：光缆配线箱是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，可以实现光纤的熔接、分配以及调度等功能。

产品特点：可灵活配置1X32,1X16,1X8或1X4等光分路器, 安装方便接入光缆经开口密封圈进入箱体，在不砍断的情况下完成分歧和管理；尾纤、光纤盘储空间充足；合理的全程走纤路由设计；光纤弯曲半径不小于30mm；光缆、分歧光纤、光分路器尾纤、跳纤的进出各自、互不干扰；适合FC、SC、ST等多种适配器，配置灵活、安装快捷。

12芯16芯24芯32芯36芯48芯光纤分纤盒光缆分纤箱是针对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，是ODN网络中重要的光接入点设备。

2、主要技术指标 插入损耗： 0.2dB UPC回波损耗： 50dB APC回波损耗： 60dB 插拔耐久性寿命： > 1000次

3、防雷技术指标 箱体接地装置与箱体绝缘，绝缘电阻不小于1000M /500V（直流电）；IR 1000M /500V

箱体接地装置与箱体之间耐电压不小于3000V（直流电）/min不击穿，无飞弧；U 3000V

六、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。安装箱体：

1.在墙上选取箱体的安装位置，做好螺钉安装位的标记，标记位置参考下图尺寸（单位：mm），墙壁的强度和厚度能够满足承重和鱼形塑胶膨胀管的安装要求。

2、在墙上标记位置按图钻孔(4- 8，清理完孔内灰尘后，敲入鱼形塑胶膨胀管（随机附件），敲入以膨胀管全部进入孔内为准，装上盒子并用M4 自攻螺丝（随机附件）固定好。在挂墙后稍微摇晃箱体，确定光分路器一体化箱被固定稳当。

四、布线操作说明：

1、将光缆从箱体左侧的橡胶片内穿入，根据实际情况光缆可选择上进或下进。开剥光缆时加强芯应留长度为90mm左右(用于光缆固定端到加强芯固定装置)。带护套的光纤长度应留1.8米 光缆开剥端到熔纤盘距离(可根据实际情况变)。

2、如光缆需要掏接时，可将光缆的外皮剥开，经过盒内固定和盘绕后 直通，把需要分歧部分的光纤切断，与穿入分歧光缆内的光纤熔接后分歧。在箱体的进缆口处的光缆护圈

可以切开，以保证配线光缆能够方便进出。

3、将光纤清洁，0.25mm 的裸纤穿过光纤保护套管到熔纤盘，带松套的光纤用缠绕管保护到熔纤盘。光缆开剥处缠绕PVC 绝缘胶布。将光缆加强芯插入加强芯孔固定，用喉箍固定光缆到光缆固定件上。接地孔在箱体左侧壁上。将带保护管的光纤在熔纤盘内熔接。出光缆从左侧出，出皮线缆从右侧出，用附件中的防水接头固定。