

FTTH光分路器箱扩容方便品种齐全

产品名称	FTTH光分路器箱扩容方便品种齐全
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	48.00/个
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

FTTH光分路器箱扩容方便品种齐全

室内室外均可使用，防水防冻阻燃，连接准确，适用于电信，移动，联通，广电，光纤入户等，优质原材料，高等品质，精湛工艺，安全环保，绝缘电阻，使用寿命较长，更耐电压，较高的抗拉强度，提高适配器的重复性与耐久性，高性价比，为适应市场需求设计的分纤（分光）箱，分为直熔型、适配器型光缆分纤箱和盒式、插片式光缆分光分纤箱。箱体材料采用优质冷轧钢、不锈钢或复合材料。主要适用在FTTH接入方式下的楼道或户外分光点。

宁波远捷通信公司楼道光纤分纤箱适用于FTTH的一级或二级分光，二级分光优势特别明显。并且引入了旁路纤接续功能。

直熔型体积小巧，配置多样，特别适合一级分光模式下，放置在楼道、弱电井等场合。

适配器型分纤箱除具有分配线功能，还预留分光功能，可灵活配置各种不同规格的盒式光分路器。上联光缆：容量16-32光缆出纤：蝶形光缆接SC蝶形光缆尾纤或快速连接头至用户端。进缆方式：室内上进/下进、室外下进。

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。

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 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。

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。

外观

a) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体应完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂、无空洞、无翘曲、无杂质等缺陷，热变形温度 85 ，满足线路使用寿命15年要求。

b) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体其内部金属板材采用Q235冷轧板，厚度不小于1.2mm,表面镀锌处理，箱体上下安装板采用Q235冷轧板，厚度不小于2mm,，采用镀锌后喷塑处理。室外型另配置抱杆安装铁件，采用不锈钢或铁附件热镀锌处理。

c) 采用喷塑处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB，T 9286-1998标准表1中的2级要求。表面光洁，色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。

d)楼道（室内，外）光纤分纤箱相关配件采用的非金属复合材料（塑料），燃烧性能应符合GB，T 2408-2008中的规定，

e)楼道（室内，外）光纤分纤箱表面涂层的颜色按色谱：GSB05-1426-200中灰（同类色参考潘通-中灰445，亚光色）。

f)光纤配线箱箱体正面左上侧必须有联通LOGO标志，颜色为红色，并按联通商标同比例缩放。

g)光纤配线箱箱的表面颜色宜便于识别和标识，并与环境相协调。

h)箱内工作单元表面颜色必须便于识别和区分，可以采用与箱体或周围环境景色相协调的颜色。

i)箱体正面只能有联通的标志，厂家标志不允许在箱体正面出现。

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。

光纤通信的一大显著优势之一。保密性是评价通信系统的一大指标，因而光纤通信技术可以凭借此优势获得进一步的发展。科技在快速发展的同时，技术也得到了快速提升。不论是公司、个人，都有自身的隐私。因而通信行业的能否得到进一步的发展壮大，与其自身的保密性功能有着直接的关系。这也就要求通信行业在发展的同时，需要对这方面进行不断地改进和完善。由于光纤通信中使用的传输介质较为特殊，只在光纤薄层以及纤芯附近进行光波的传送，光纤之外很少存在光波，由此可以很好地保护传递的信息。此外，在光缆的外部，还特殊添加了橡胶保护套和金属材质的防潮层，这些添加的外来保护设施都不透光，而且长途光缆都埋置于地下，因而光纤出现泄漏的情况几乎不会发生。