

三网合一光交箱安装说明

产品名称	三网合一光交箱安装说明
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
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

三网合一光交箱安装说明

三网合一光缆交接箱|三网融合光缆交接箱|共建共享光缆交接箱|户外通信光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|SMC光缆交接箱|光缆交接箱容量：72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯GXF05系列光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。厂家直销欢迎来电咨询！满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,配线容量：96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,1152芯光缆交接箱）FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。中华人民共和国通信行业标准

通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,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。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案

重要性：业务驱动网络发展，电信业务在新的形势和新的机遇下，迎着3G网络的不断推进建设，FTTH建设步伐不断加快，三网融合建设蓄势待发，电信业务发展形势一片大好，但是对于电信企业来说，效益才是发展的硬道理，也就是说，在这样的新形势下，如何赢得市场，如何拥有大量的用户，在市场上抢得先手，这才是最关键的。对于电信企业来说，首先要打造一个稳固的基础网络，拥有丰富的基础资源，也就是说，如何建设一个资源丰富、网络稳定可靠的网络光纤物理网络，这是需要电信企业思考的问题，而光交接箱在整个本地光缆网建设中将起到很重要的作用，有助于光缆建设的扩展和延续。在本地光缆网建设中为了提高光缆主干的利用率，减少光缆接头引入的开拨次数，有效提高光缆的安全性和可靠性，建议在光缆的主干路由上设立必要的光缆交接箱。光缆交接箱的用户侧光缆，可以根据用户的发展需求进行逐一上箱，交接箱容量的选择可以以288芯为主。交接箱的主干光缆，应就近接入(接入层节点)。为了增加接入的灵活性，光缆的一部分主干纤芯可接在汇接层节点上。光缆在建设中有两种组网方式：总线式结构和环型结构。线式结构是指从局端到各光缆交接箱只使用一条大对数光缆连接的网络结构，它一般使用在业务量少，范围不大的非重点地区。环型结构是指所有光缆交接箱共同使用一条大对数光缆，光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。产品概述：是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。安装位置的选择应符合以下条件：1.交接箱的位置宜设置在交接区内线路网中心偏离电话局的一侧，靠近交接区入口处的第一个分支路口或配线电缆的交汇处。

2.符合城市规划，不妨碍交通并且不影响市容观瞻的地方。

3.靠近人(手)孔便于出入线的地方，或利旧电缆的汇聚点上。

4.安全、通风、隐蔽、便于施工维护、不易受到外界及自然灾害损伤的地方。

5.下列场所不得设置交接箱：(1)高压走廊和电磁干扰严重的地方。

(2)高温、腐蚀严重和易燃易爆工厂、仓库附近及其他严重影响交接箱安全的地方。(3)易于淹没的洼地及其他不适宜安装交接箱的地方。安装：安装有架空式、落地式、交接间式等几种主要形式。

1.架空式光缆交接箱的安装(1)具备下列条件时可安装架空交接箱：

接入交接箱的配线电缆为架空方式；郊区、工矿区等建筑物稀少的地区；

不具备安装落地式交接箱的条件。(2)架空交接箱的安装步骤如下：立H杆

安装上杆脚钉等附件 安装工作平台 安装交接箱箱体 穿放成端电缆 埋上杆铁管

制作箱外气塞 剩余操作和落地式交接箱操作相关部分相同 2.落地式交接箱的安装

(1)具备下列条件可安装落地式交接箱：进入交接箱主干电缆在600对、交接箱容量在1200对以上；

地理条件安全平整，环境相对稳定；有建手孔与交接箱基座的条件，并且能与人孔沟通；

接入交接箱的主干电缆和配线电缆为管道式或直埋式。(2)落地式交接箱的安装步骤如下：

底座的电缆管及预埋底框布置 混凝土底座的安装 交接箱箱体的安装

3.交接间、交接配线架安装要求 交接间的位置一般应选择朝阳通风处，面积为10~15m²左右。在住宅

小区选择一层楼为宜，电缆容易进入房间。

(1) 地下电缆槽道：宽不小于600mm，深40mm，长可以根据具体情况而定，槽道口需装有盖板。

(2) 如交接间内无法作电缆通道时，也可以铺设地板。(3) 交接配线架，可分为立式和墙壁式二种。立式设置在地槽的一侧；墙壁式的上端穿钉距地面不得超过1800mm。接线端子可采用模块接线排和旋转卡夹端子。(4) 各条电缆屏蔽接地及地线棒应连接至地线排。