

576芯三合一光缆交接箱专业介绍安装方法

产品名称	576芯三合一光缆交接箱专业介绍安装方法
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
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

576芯三合一光缆交接箱专业介绍安装方法

576芯三网合一交接箱|576芯FTTH共建共享室光缆交接箱|576芯三网合一通信光缆交接箱（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）576芯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、最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。

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(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。

箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP 级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块，较大幅度利用有效空间，较大容量为1152芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

)用喉箍或压块将未开剥的光缆固定;)将开剥后的光缆中的金属加强芯固定.由于开剥后的光纤束管比较容易折断,一般在束管外套上PVC软管加以保护.光缆的金属加强芯和光缆护套中的金属层必须可靠接地,并与箱体的接地相互独立.行业标准(YD/T 988-1998)规定的接地要求为:)绝缘电阻 $>2 \times 10^4 M / 500VDC$ (指光缆固定装置与机架之间))耐高压 $>3KV/1min$ 无击穿,无飞弧(指光缆固定装置与机架之间)

一、三网合一光交箱、光交箱

1.SMC箱体：三网合一光交箱、光交箱箱体，系采用SMC（不饱和聚酯玻纤增强片状模塑料）复合材料经高温一次模压成型，比重轻、抗腐蚀、耐老化、防凝露、密封性能好、安全美观，具有全天候防护功能，能够满足室外工程项目中各种恶劣环境和场所的需要，能克服室外金属设备易锈蚀、寿命短和隔热保温性能差等缺陷。

三网合一光缆交接箱性能特点：

- 1) 材料与外观：该箱体采用SMC复合材料经高温一次模压成型，表面不做任何处理箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。
- 2) 密封性能好，安全可靠、使用方便：该箱体可前后开门，操作维护方便，箱门采用三点定全门锁，锁芯加盖保护，并用凹边密封条压紧方式密封，安全可靠，防护性能达到GB4208-IP65级要求，能有效防止雨水浸入，具备全天候防护功能。
- 3) 机械强度高、阻燃性好：该箱体由于要用玻纤增强SMC材料，经高温一次模压成形，比重轻、机械强度高，并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链，不易变形，安装互换性好。
- 4) 抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强：该箱体抗腐蚀、耐老化、防辐射、高压防护性能好，电绝缘性强，能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。
- 5) 耐高温、防凝露：该箱体由于采用SMC材料，具有金属材料无法比拟的隔热保温性能，耐高温，并能有效防止水汽凝结。
- 6) 该箱体可配套底座，落地、架空或壁挂安装。

2.不锈钢箱体：光缆交接箱箱体采用不锈钢材料。具有防护能力强、坚固耐用的优点。

三网合一光缆交接箱 性能特点：

- 1) 模块化设计提供了较大的灵活性，满足当前和未来发展的需要。
- 2) 箱体外表静电喷涂，抗腐蚀和抗老化能力强，防凝露效果优越，使用寿命大于25年。
- 3) 模块托盘（熔配单元）可绕左前方转轴旋出90°，装入模块内的适配器呈斜角30°卡接式安装，保证了光纤的弯曲半径和避免了强光灼伤眼睛。
- 4) 熔接盘可旋出90°后再抽出，既便于施工，又便于扩容与维护。
- 5) 箱体内有充裕的布线空间，操作维护方便。

ODF光配系列：光纤配线柜系列、光纤入户产品、线路用产品、光无源器件等通讯产品。

ODN光通信箱体系列：光缆交接箱系列、光缆分光箱系列、光纤分纤盒系列、光缆分纤箱系列、光分路器箱系列、三网合一箱系列、光缆接头盒系列、光缆终端盒系列、ODF单元箱系列、ODF一体化熔纤盘系列、光纤入户信息箱等 通讯产品。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。