

432芯三网融合光交箱详细图文并茂

产品名称	432芯三网融合光交箱详细图文并茂
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

432芯三网融合光交箱详细图文并茂

三网合一光交箱|三网合一免跳纤光交箱|三网合一无跳纤光交箱|四网合一光交箱|FTTH共建共享室外配线柜|三网合一通信光缆交接箱|FTTH共建共享光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯光缆交接箱）三网融合光交箱（图文介绍）是用于光纤接（移动网、联通网、电信网）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。China Telecom中国电信三网融合光交箱，（商品图片）|China Mobile中国移动三网合一光交箱（满配价格）|China Unicom中国联通三网融合光交箱，（生产厂家）|三网融合光交箱厂家，三网融合光交箱批发，三网融合光交箱生产基地！

三网合一光纤交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，主要原料由SMC

专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。

是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。

GTGXF通信光缆交接箱材料与外观---该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响。

使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。

适用于普通光缆和宽带光缆，空间布线大，所有光缆、光纤走线在任何位置都能有效保护。

箱门门锁具有良好的防破坏功能，启闭灵活可靠，箱门开启角度 120°，密封性能好外箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维。板厚1.5mm，内层采用1.5mm优质冷扎钢板，均从上海宝钢采购。

主要特点：

- 1、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。
- 2、箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。
- 3、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。
- 4、箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。
- 5、采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为864芯。
- 6、卡接式安装FC、SC适配器。
- 7、前后设通道，可方便跳线灵活跳接
- 8、12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。
- 9、有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。
- 10、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。
- 11、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

使用条件：

工作温度：-40 +60

相对湿度： 95%（+40 时）

大气压力：70 106kpa

贮运温度：-40 +60

防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准

主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD光源。单模 0.18dB多模 0.30dB

回波损耗：1.31,1.55um LD光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB

绝缘电阻： 2 × 10⁴M

耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在外端应能承受的垂直压力大于

功能要求：

1．光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

2．光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3．调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

4．光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

三网合一光交箱：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1440芯（SMC/冷轧板材质）

光缆分纤分光箱：8芯、12芯、24芯、32芯、36芯、48芯、64芯、72芯、96芯、108芯、144芯（冷轧板/塑料/SMC材质）

三网合一箱：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯(冷轧板材质)

光纤配线架：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯（冷

轧板材质)

(ODF)单元箱:12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯(冷轧板)

光缆接头盒:12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯、288芯(卧式、帽式)

光缆终端盒:4芯、6芯、8芯、12芯、16芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯(冷轧板材质)