

432芯三网合一光缆交接箱|室外室内安装图文介绍

产品名称	432芯三网合一光缆交接箱 室外室内安装图文介绍
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +60 HF-GXF432-VIII:相对湿度：95%（+40 时） 浙江省慈溪市观海卫镇工业区:大气压力：70 ~ 106Kpa
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址）
联系电话	0574-63628208 18367498656

产品详情

432芯三网合一光缆交接箱|室外室内安装图文介绍

432芯三网合一光缆交接箱|三网合一[光缆](#)

交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|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：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光缆交接箱）国聚通信专业生产各种通信设备、三网合一光交箱、OMDF光纤总配线架、三网合一光纤配线架、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等.....如有需要敬请联系:18868901834 陈先生

【我们给你好的质量、优惠的价格】

【产品名称】：GPX-HF432芯三网合一光交箱

【产品型号】：HF-96芯，144芯，288芯，360芯，432芯，480芯，576芯，684芯，720芯，864芯，1152芯，1200芯，1440芯

【产品颜色】：灰白色

【生产厂商】：国聚光电

【产品材质】：SMC复合材质，不锈钢材质，冷轧钢板材质，

【产品规格】：落地式，壁挂式，三网合一，四网合一，插片式，盒式，无跳接，免跳接，（室外防水型）

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，广电，铁通，长城宽带，

宁波国聚通信设备有限公司厂家直销，质量保证，量大优惠，长期大量库存现货《432芯三网合一光缆交接箱《432三网合一光交箱、576芯三网合一光缆交接箱、720芯三网合一光缆交接箱、、、、

随着通信行业的飞速发展，光缆已经成为数据承载的主要媒质，光缆越来越多的使用在城域网、本地网以及相关有传输需求的网络中，从现有的通信运营商来看，大力发展自身的网络，以此来实现企业价值和社会价值显的尤为重要，做为信息提供者，应该做到能迅速、安全、稳定的为有需求的客户提供传输。所以，首先做到光纤到路边（FTTC）已是各运营商大的共识，因此，在光缆网络建设中，光缆交接设备比较多地会使用到光缆交接箱。如何选择性能好的光缆交接箱、合理管理纤芯，关系到光缆网络建设运营成本和将来的效益。

2000年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备，光缆引入光缆交接箱后，经固定、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。三网合一落地式光缆交接箱、三网合一壁挂式光缆交接箱、三网合一SMC光缆交接箱、三网合一不锈钢光缆交接箱、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一无跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、型号：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、567芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯；材质：冷轧板、不锈钢、SMC；使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP、

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200N

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。

5. 容量：144、192、288、432、576、864芯、720芯、1152芯、1440芯、

安装位置的选择

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在**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，槽道上口需装有盖板。

(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。