

## 360芯三网合一光缆交接箱（共建共享）图文并茂

产品名称	360芯三网合一光缆交接箱（共建共享）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

### 360芯三网合一光缆交接箱（共建共享）图文并茂

共建共享光缆交接箱|FTTH共建共享室外配线柜|三合一光缆交接箱（三网合一型光缆交接箱|288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(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。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。

远捷通信为适应中国电信,中国移动,中国联通,广电网络三网融合,FTTx的推广,远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH,FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括：OMDF光纤总配线架、三网合一ODF光纤配线架、三网合一光缆交接箱、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、四网合一光纤配线架、四网合一光交箱、DDF数字配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒.....

## 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，最大限度利用有效空间，最大容量为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： $2 \times 10^4 M$  /500VDC

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，在最外端应能承受的垂直压力大于200N

一、概述 光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。二、主要特点

- 1.箱体采用高强度的国际材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块。
- 5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。
- 7.适合于单芯和带状光缆的成端。
- 8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。
- 9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。
- 10.美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。
- 11.光缆交接箱规格：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。

三.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 每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。