

# 360芯三网合一光交箱产品展示

产品名称	360芯三网合一光交箱产品展示
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1985.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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芯三网合一光交箱产品展示

三网融合光缆交接箱、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、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152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

宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

产品名称【Product Name】三网合一光缆交接箱

产品用途【Product usage】三网合一光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。

产品结构【Product mix】光缆交接箱的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：三网合一

产品颜色【Product color】：电脑灰

产品材质【Product material】：SMC、冷轧板、不锈钢

产品类型【The product type】：壁挂式、抱杆式、落地式、架空式

产品规格【Product specification】：三网合一光缆交接箱【（144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯）根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量】

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC（一体化熔接盘、法兰、尾纤、分光器）

产品尺寸【Product size】：

144芯三网合一光缆交接箱（落地式）：1030\*550\*310mm（电信移动联通广电）

144芯三网合一光缆交接箱（壁挂式）：750\*550\*310mm（电信移动联通广电）

288芯三网合一光缆交接箱（落地式）：1450\*750\*320mm（电信移动联通广电）

288芯三网合一光缆交接箱（壁挂式）：1080\*750\*320mm（电信移动联通广电）

576芯三网合一光缆交接箱（落地式）：1450\*750\*540mm（电信移动联通广电）

864芯三网合一光缆交接箱（落地式）：1450\*750\*540mm（电信移动联通广电）

1152芯三网合一光缆交接箱（落地式）：1550\*1270\*660mm（电信移动联通广电）

钣金箱体尺寸可按客户要求定做（长.宽.高mm）

【免费印字】：中国电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带，

功能要求：

#### 1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

#### 3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤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，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

## 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，\*\*\*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

## 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。

## 使用条件：

工作温度：-40 +60

相对湿度： 95% ( +40 时 )

大气压力： 70

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

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

绝缘电阻：  $2 \times 10^4 M$

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