

# 江门四网合一光交箱优质产品价格

产品名称	江门四网合一光交箱优质产品价格
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	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

### 江门四网合一光交箱优质产品价格

光纤通信的特点体现在可靠，在电力行业应用十分广泛，在继电保护、监控调度、自动化方面发挥着重要作用。本文就光纤通信技术在电力系统调度自动化中的应用作简要阐述。

光纤技术应用于电力企业，对于企业管理水平发挥了巨大作用。与其它的技术相比，光纤通信具有独特的优越性。此种技术以光纤作为传输介质，利用光线进行信息传递。光纤通信技术的组成包括了以下部分，电端机，中继器，光缆，光端机。此种技术在应用方面组网非常的灵活，可以是星型、网型，也可以是链型等。而电力调度自动化通常是应用环形网络，从而使其连接于计算机局域网络，达到数据共享目的。

移动运营商的光缆接入网基本是以满足基站接入需要为主的光缆接入网，在光纤的调度上，大部分城市都采用直接配纤的方式，很少使用光缆交接箱。对于近年发展的大客户接入基本都是以基站为光缆引出点，基站机房中的光配线架相当于光缆交接点。按道理基站密度较大，可以很方便地实现客户接入，但是许多基站机房的位置和装机条件比较差，进出局管道、光缆引入引出都受到越来越多的，特别在繁华地带、旧城区等地区，这些问题更加突出。因此，移动运营商不能单纯依靠基站机房来应对越来越多的光纤接入用户。

随着移动GPON网络发展与建设的加快，进一步促进了对光缆网络的需求，同时也对其性能和功能提出了新的挑战，目前各运营商对主干光缆加大了投资力度，整个光缆网络环，均以OLT、光交接箱为主。

光交接箱覆盖区域界限应符合下列要求：

应按照自然地理条件，结合用户密度与容量、原有管线资源的合理利用等因素综合考虑，将就近的用户划在一个交接区里。

交接区的边界应以河流、湖泊、铁道、公路干线、城市主要街道、公园、高压走廊及其它妨碍线路穿行的大型障碍物为界，交接区的地理分界线力求整齐。

企、事业单位、目标小区、目标建筑群、商务楼统建住宅小区的交接区，应按照用户就近的原则，结合区间道路、绿地、小区边界划分。

交接区的划分要以近期为主，兼顾远期发展，服务面积不宜过大。

光交接区的用户数量的确定

光交接主要是解决光接入用户的。交接区范围的确定，应根据企事业单位、目标小区、独立的物业管理小区、家属院、临街营业房、自然家属院等可能接入的用户数量,自然分界情况进行划分确定。

一个光缆接入用户按两芯计算。一般情况可以根据下列情况确定用户数量：

1) 企、事业单位数量

2) 独立的物业管理小区或家属院数量

3) 目标小区、目标建筑群、商务楼数量

4) 自然的家属院数量

临街门面有可能接入的用户一个路段可以按2-3个用户估算

6) 对于园区不明显的，可以按土地占用面积进行估算，按每10000-15000平方米计列一个光接入用户

交接箱配线光缆的容量确定1.产品外形尺寸：1030\*550\*310,1450\*750\*320,1450\*750\*540

2.容量：72芯96芯144芯288芯360芯432芯576芯720芯864芯1152芯

光缆交接箱配线容量可以参照下面公式进行计算:

光缆交接箱配线容量（芯）= 终光接入用户数 × 2 × 有效用户率 × 多电信运营商因子；式中的有效用户率取50%，多电信运营商因子取定15%。

因接入用户的不确定性，光缆配线容量仅作为计算交接箱容量的依据，而不作为工程设计和施工实际容量。光缆配线工程的设计按业务需求、分期分布实施。

交接箱主干光缆的容量确定

光缆主干的确定应根据光缆的配线容量按一定的比例进行配置,但考虑到主干接入的不

特点交接箱具有配线、熔接、贮纤、调纤功能，有顽强地抗野外环境的性能，并能抵受剧

烈的气候变化和恶劣的工作环境，箱体密封性能良好，防护等级达IP65级要求。箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘、挂线钩，方便用户操作。模块化设计，布局合理，功能多，密度大。采用防盗门锁形，安全可靠，具有良好的防破坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。可采用FC或SC型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。接地方式：箱体共有两层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。在箱体内设有专门的光缆直通熔接区，两端光缆在直通熔接区内连通。箱体底部高、空间大，便于光缆引入时有更大的曲率半径，安装操作施工方便。机架有良好的接地系统。机内塑料件采用阻燃材料。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 技术参数绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压为直流电500V。耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V（直流电）1min不击穿无飞弧。光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次 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：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。

安装说明 1.落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉，地脚螺钉凸出基座表面约为150mm，安装时先打开设备门，将设备内底部的两个插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧，合上基座面板，插好插销，锁紧面板。

2.架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。

宁波远捷通信是一家专业从事研发,制造宽带网络接入设备,光缆交接箱,总配线设备,数字配线设备,光配线设备,智能型交,直流通信配电设备,光纤走线槽道等系列产品的专业化通信产品制造公司。宁波远捷通信自创建以来,坚持深化改革,强化企业管理,积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术,管理人才,配备有先进的研发,生产及检测设备,\*\*\*贯彻ISO9001质量管理体系,ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中,公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展,我们将更好地把握和开拓市场,加快新产品开发,完善技术和售后服务。我们将更快速的为广大用户提供\*\*\*的通信设备和\*\*\*的服务,以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展,从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内先进水平的钣金自动化加工数控设备,全自动喷涂流水线,光通信器件等生产设备,并配套齐全高精度检测仪器,为产品提供了可靠的质量保证。

公司秉承“科技为先,诚信为本”的经营理念和“团结,开放,创新,务实”的企业精神,贯彻“解决方案 产品 技术服务”的战略方针,致力于成长为全球卓越的通信网络设备,应用解决方案和技术服务提供商,专注于为国内外电信运营商,ICT设备商和网络集成商等提供优质,完善的通信网络物理连接产品和综合解决方案,并逐步拓展至工程建设,运营和维护等技术服务领域。我公司按照ISO9001质量保证模式建立了适合本公司的质量保证体系。我公司产品按产品寿命周期质量环进行全过程的质量控制。对顾客实行\*\*\*的质量满意承诺。