

960芯光交箱图文结构简介

产品名称	960芯光交箱图文结构简介
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

960芯光交箱图文结构简介

远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷并推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括（OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、MDF总配线架、DDF数字配线架、VDF音频配线架、IDF综合集装架）光纤配线架，光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。产业覆盖了移动通信配套设备、光通信设备及器件、数据通信设备、宽带接入通信设备、通信工程等领域。公司凭借多年通讯网络领域的技术积累和工程实践，面向国内国际通讯网络建设用户，推出基于通讯网络物理连接设备及器件FTTX（FTTO、FTTH、FTTA、FTTB、FTTC）系统解决方案，提供从通讯局端到用户端的全套配线管理产品。

产品包括：中心机房连接产品、户外连接产品、驻地连接产品、测试设备、智能ODN。

产品名称：960芯光交箱箱体材质：P65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）

参考尺寸（长×宽×高）：

安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

按材质分类，可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）。

按容量分类，光缆交接箱主要有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、576芯，720芯，960芯，1152芯，1440芯几种。

材料

SMC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。

工艺过程

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，增强模块塑料在高温高压下固化成型。SMC系列模塑料成型工艺：模压成型温度：150 ± 5 保压时间：60-70s / mm 模压压力：10-20Mpa 具体工艺视产品和模具结构而定，如果制品厚度比较厚，则温度应稍低，一般成型温度为 135 -145 ，形状越复杂，成型压力越高。

机械强度高、阻燃性好--该箱体由于采用SMC复合材料，比重轻、机械强度高，并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链，不易变形，安装互换性好。

抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强--
该箱体抗腐蚀、耐老化、高压防护性能好、电绝缘性强，能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。

耐高温、防凝露--该箱体由于采用SMC复合材料，具有金属材料无法比拟的隔热保温性能，耐高温，并有效防止水汽凝结。

一、主要特点：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。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结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。

采用12芯熔接配线一体化模块。

适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

大大节省了施工空间和施工强度。

箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

二、产品特点:采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$ 箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级阻燃性能：达到GB4609/FV-0级密封性能：达到GB4208/IP53要求负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N三、用途：光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续，配线有直接连接和交叉连接的功能。

【远捷通信】销售地区：

华东地区（包括山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、上海）华南地区（包括广东、广西、海南）华中地区（包括湖北、湖南、河南）华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃、内蒙古）西南地区（包括四川、云南、贵州、西藏、重庆）东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古）

河北：石家庄唐山秦皇岛邯郸邢台保定张家口承德沧州廊坊衡水

山西：太原大同阳泉长治晋城朔州晋中运城忻州临汾吕梁

内蒙古：呼和浩特包头乌海赤峰通辽鄂尔多斯呼伦贝尔巴彦淖尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿拉善

东北地区

辽宁：沈阳 大连 鞍山 抚顺 本溪 丹东 锦州 营口 阜新 辽阳 盘锦 铁岭 朝阳 葫芦岛

吉林：长春 吉林 四平 辽源 通化 白山 松原 白城 延边

黑龙江：哈尔滨 齐齐哈尔 鸡西 鹤岗 双鸭山 大庆 伊春 佳木斯 七台河 牡丹江 黑河 绥化 大兴安岭

华东地区

江苏：南京 无锡 徐州 常州 苏州 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁

浙江：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水

安徽：合肥 芜湖 蚌埠 淮南 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿州 巢湖 六安 亳州 池州 宣城

福建：福州 厦门 莆田 三明 泉州 漳州 南平 龙岩 宁德

江西：南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安 宜春 抚州 上饶

山东：济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 威海 济宁 泰安 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 滨州 菏泽

中南地区

河南：郑州 开封 洛阳 平顶山 焦作 鹤壁 新乡 安阳 濮阳 许昌 漯河 三门峡 南阳 商丘 信阳 周口 驻马店

湖北：武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 恩施

湖南：长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底 湘西

广东：广州 深圳 珠海 汕头 韶关 佛山 江门 湛江 茂名 肇庆 惠州 梅州 汕尾 河源 阳江 清远 东莞 中山 潮州 揭阳 云浮 广西：南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港 钦州 贵港 玉林 百色 贺州 河池 来宾 崇左

海南：海口 三亚

西南地区

四川：成都 自贡 攀枝花 泸州 德阳 绵阳 广元 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中 资阳 阿坝 甘孜 凉山

贵州：贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节 黔西南 黔东南 黔南

云南：昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧 文山 红河 西双版纳 楚雄 大理 德宏 怒江 迪庆

西藏：拉萨 昌都 山南 日喀则 那曲 阿里 林芝 西北地区

陕西：西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康 商洛

甘肃：兰州 嘉峪关 金昌 白银 天水 武威 张掖 平凉 酒泉 庆阳 定西 陇南 临夏 甘南

青海：西宁 海东 海北 黄南 海南 果洛 玉树 海西

宁夏：银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依 吐鲁番 哈密 和田 阿克苏 喀什 克孜勒苏柯尔克孜 巴音郭楞蒙古 昌吉
博尔塔拉蒙古 伊犁哈萨克 塔城 阿勒泰