

# SMC交接箱 光缆交接箱图文并茂详细介绍

产品名称	SMC交接箱 光缆交接箱图文并茂详细介绍
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

## 产品详情

### SMC交接箱 <光交箱>光缆交接箱图片配文字详解

室外挂壁式/立柱式/户外/通信光缆交接箱:SMC纤维材料光缆交接箱, 不锈钢板材光缆交接箱, 无跳接光缆交接箱, FTTH光缆交接箱详解图文详细介绍、立式|盒式分光仪/免跳接光纤交接箱生产商(中国电信网|中国联通|广电网络|移动通信技术专用型,容积: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芯光纤线交接箱)是一种主导干层光缆电缆、布线层光缆电缆出示光缆电缆成端、跳接的工作交接机器设备。光缆电缆引进光缆交接箱后,经固定不动、线接、配纤之后,应用跳纤将主杆层光缆电缆和布线层光缆电缆连接。通讯的产品型号多种多样、样式新奇、质量极致、工艺精湛、价格实惠、买卖方便快捷、服务项目健全、终生售后服务。通讯秉持以民为本、以品质为本、用高品质的服务项目的精神实质核心理念。用每一个商品来阐释“真、善、美”的最高境界!能够彻底依据您的要求来定做。宏旭通讯凭着深厚的技术水平、健全的服务项目,进行光纤的直通、盘储、和光纤的溶接、生产管理功效。可室外立式、空架安装二种方式。

型号规格:72芯、96芯、72芯、144芯、288芯、576芯、720芯、1152芯等不一样容量。光缆交接箱罩壳壁厚:5mm光缆交接箱型号规格:三网合一、基础,免跳接,无跳接,盒式,插内藏式光缆交接箱金属表层解决:免喷型、静电粉末喷涂型

光缆交接箱是一种核心干层光缆电缆电缆线、走线层光缆电缆电缆线提供光缆电缆电缆线成端、跳接的交接工作机械设备。光缆电缆电缆线引入光缆交接箱后,经固定不变、线接、配纤以后,运用跳纤将主杆层光缆电缆电缆线和走线层光缆电缆电缆线联接。

光缆交接箱主要是用于光缆电缆线接入网中主杆光缆电缆线与走线光缆电缆线结合处的插孔机械设备。光缆交接箱的结构重要由罩壳、内部金商品产品工件、光纤活动射频连接器及备零配件组成。按照运用场地不一样，可分为屋子里型和室外型二种，并可以立式、空架、挂壁式安装。室外型的光缆交接箱的罩壳规格不宜超过1 600 mm 1 100 mm 400 mm(高 宽 深)。

产品名称:光缆交接箱

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。

结构

一般的光缆交接箱均由:箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。

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。

光缆加强芯根据客户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。

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150 mm,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。箱体介绍:

## 型号

箱体尺寸(参考)高×宽×深(单位:mm)

一体化托盘数量(主干)

一体化托盘数量(配缆)

大配线容量(芯)

备注

单网

1030\*550\*310

1

12

144芯

(落地/壁挂/架空)

单面操作

1450\*750\*320

24

288芯

(落地/架空)

1450\*750\*540

落地式光交箱|盒式分光/免跳接光缆交接箱生产厂家|FTTH共建共享室光缆交接箱|光纤交接箱详细介绍图文介绍、光纤交接箱(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芯光纤交接箱)FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与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。

【宏旭通信主营产品】光缆交接箱、光缆分纤箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、三网合一楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、ODF光纤配线柜、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、跳线、法兰、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品.....