

光缆交接箱图文并茂

产品名称	光缆交接箱图文并茂
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1 144芯:1 宁波市:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

光缆交接箱

三网融合电信移动联通光缆交接箱，通常又称为街边柜，一般放置在主干光缆上，用于光缆分歧，它是一个无源设备，与原来的铜缆交接箱功能类似，只是将大对数的光缆，通过光缆交接箱后，分为不同方向的几个小对数光缆，当然，这个功能光缆接头盒也可以实现，但不同的是，光缆交接箱可以实现光缆的跳接，也可以用于测试和维护。一般，光缆交接箱是馈线光缆和配线光缆的划分点。44芯三网合一光缆交接箱 288芯三网合一光缆交接箱 432芯三网合一光缆交接箱 576芯三网合一光缆交接箱 1152芯三网合一光缆交接箱 落地式三网合一光缆交接箱 三网融合光缆交接箱 三网合一光缆交接箱 落地式三网融合共建共享光缆交接箱 FTTH三网合一光交箱|三网合一免跳纤光交箱|三网合一无跳纤光交箱|四网合一光交箱|FTTH共建共享室外配线柜|三网合一通信光缆交接箱|FTTH共建共享光缆交接箱（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、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯光缆交接箱）共建共享光交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。三网融合是电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，三大网络通过技术改造，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。三合并不意味这三大网络的物理合一，而主要是指高层业务应用的融合。三网融合应用广泛，遍及智能交通、环境保护、政府工作、公共安全、平安家居等多个领域。手机可以看电视、上网，电视可以打电话、上网，电脑可以打电话、看电视。三者之间相互交叉，形成你中有我，我中有你的格局。

如何安装光缆交接箱？

本设备根据实际需要可落地或架空安装使用。落地安装：在预制的水泥基座上按说明书提供的安装尺寸预留4个的地脚螺钉。安装时先打开设备门，将设备内底部的两边插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的底脚拧紧。安装完毕，合上底座面板，插好插销，锁紧面板。架空安装：在架空站台上按说明书提供的安装尺寸预留4个14的孔，再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。纤的布放及光纤熔接抽出终端熔接托盘，打开盖板。向上推起上层的熔接盘，然后按顺序将尾纤活动接头成端在下层的终端盘上。将尾纤按图示在终端盘上盘绕固定好，（保证弯曲处的曲率半径大于40MM）。然后将其引入熔接盘，盘绕固定好后，用熔接盘固定凸台将其固定在终端盘上。将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于将光缆纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。

光缆交接箱的技术指标：

- *采用熔配一体化抽拉式模块，使光缆交接箱容量大，密度高。*箱体采用优质不锈钢板，SMC材质,冷轧板材质,塑料材质具有良好抗腐蚀、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
 - *光缆交接箱箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。
 - *光缆交接箱具有很好的安装性能及防破坏功能。
 - *光缆交接箱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： $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$
 - *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 200N
 - *机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65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。
- 备注：1.2厚度的是1948 1.5厚度的是2187；304材质不锈钢。SMC5.5厚.冷轧板1.2厚.

光缆交接箱的组成：

一般的光缆交接箱均有：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、288芯、576芯等几种。箱体材质常见的为SMC箱体。（S

MC是Sheetmoldingcompound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。）主要特点：（1）全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。（2）直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40mm。（3）能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。（4）具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。（5）标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。（6）全模块化设计的交接箱，可根据客户要求灵活组装，便于施工和维护。（7）可方便的进行光缆固定、开剥、接地。