

576芯室外光缆交接箱型号尺寸

产品名称	576芯室外光缆交接箱型号尺寸
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:品悦 型号:576芯光缆交接箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

576芯室外光缆交接箱型号尺寸----- 576芯室外光缆交接箱配置结构图文讲解

576芯室外光缆交接箱：光缆交接箱、落地式光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、光交箱、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

576芯室外光缆交接箱：宁波品悦通信公司是为适应通信市场上对信息服务需求不断增大，用户接入网的容载能力也相应扩大而推出的新型SMC户外光缆交接箱。作为网络整体的一部分，SMC户外交接箱与网络的通畅性和网络的灵活性有所相关，因此必须提供一个安全可靠的工作环境，GTGXF系列光缆交接箱满足了上述要求，也可适用于光纤和铜纤网络的各种无源、有源应用，该产品已广泛用于国内光纤到路边（FTTC）和光纤到大楼（FTTB）等宽带网络项目上；光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、终端、贮存以及调度等功能。

宁波品悦室外光缆交接箱、三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）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。

外观与结构

(1) 箱体结构形式

1) 箱体采用通用型片状模塑料(SMC)材料或金属箱体的封闭结构形式;非金属箱体采用的SMC材料应符合GB/T 15568的要求,或者采用更好的耐候性材料;金属箱体材料应采用牌号为Q235-A或更好的金属材料,厚度不小于1.5mm。本规范给出的箱体尺寸为参考尺寸。门通过铰链结构连接,门可自由开合5000次不损坏。门锁应为防盗结构,具有良好的抗破坏性,应符合中华人民共和国公共安全行业标准GA/T 73-94 机械防盗锁规定。

2) 光缆从箱体的底座进缆孔进出。箱体留有相对独立的进出线孔,孔洞数量应满足满配时的需求。

3) 容量在432芯以下(含432芯)的光缆交接箱宜采用单面右开门操作结构;576芯光缆交接箱推荐采用双面单开门操作结构。

4) 光缆交接箱配有密封腻子,以便于线缆引入孔处的密封,防止水和啮齿类动物进入机箱。

5) 箱体应保证电气导通,并有完善的接地系统。

(2) 机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 120° ,间隙应不大于3mm。结构应牢固,装配具有一致性和互换性,紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

(3) 引入光缆弯曲半径

引入光缆进入箱体时,其弯曲半径应不小于光缆直径的20倍。

(4) 箱体结构

箱体结构应设计合理,满足设计、施工、维护管理等各类需要。箱体结构是衡量设备总体情况的重要依据。

箱体结构采用全正面或正反两面操作,布放、盘绕光纤跳线的装置要设计合理,光纤跳线设定为侧走线方式,光缆引入后应有护套管保护,应有足够大的跳纤面积。整个内部箱体应保证电气导通,并有完善的接地系统。

箱体必须满足满容量布放、盘绕光纤跳线要求,满配置时应能够方便地进行维护操作。

机箱内应在合适的位置设置储纤单元,以便于尾纤的管理存储,储纤单元结构要合理便于存纤取纤并具备防尘功能。应具备科学的尾纤管理功能,便于尾纤查找、调度、替换等各种管理操作。

机箱内应在合适的位置预留直熔单元，以便于光缆的直通。

光纤终接装置、尾纤配线装置、适配器卡座、安装板、尾纤及适配器，在满容量范围内应能方便地成套配置。开剥后的散纤应加护套管（壁厚0.9mm，材料硬度为邵氏硬度Shore70）。标识应从左到右，从下到上。

（5）保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光纤光缆穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。光缆光纤、尾纤无论处于何处弯曲，其曲率半径应不小于30mm。

（6）箱体表面

SMC箱体表面的光泽和纹理应均匀美观，且无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷，箱体表面不应出现任何紧固件。

金属箱体表面涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。

（7）结构装置上的文字、图形、符号和标志

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、无误。

2) 箱体尺寸

落地式交接箱箱体的外形尺寸一般不宜超过

2000mm × 1500mm × 600mm(高 × 宽 × 深)。壁挂式交接箱箱体的外形尺寸一般不宜超过

1200mm × 900mm × 400mm(高 × 宽 × 深)。

（4）储纤单元：用于光缆成端尾纤或盒式光分路器成端尾纤的储存，主要有托盘式、适配器插槽式、槽盒式三种结构形式。

（5）直熔单元

直熔单元为选配单元。一个过路直熔单元可安装至少12块熔接盘，每个熔接盘满足束状光缆或带状光缆12芯直熔。

宁波品悦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。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。

宁波品悦通信公司适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信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。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！

宁波品悦室外光缆交接箱主要工作单元结构

（1）主干光缆熔接单元、配缆熔接单元

主干光缆熔接单元由熔配一体化托盘组成，用于主干光缆（通局光缆）的成端

（2）储纤单元（储纤场）

储纤单元用于配线光缆成端尾纤的储存，可采用适配器配器插槽式结构或者槽盒式结构。

（3）光分单元

光分单元由光分框和光分插片组成，用于光分插片的安装，

光交的局部调整和优化已召集相关厂家开会协商后确定。

现所发更新资料与原发资料的调整地方为：（1）

将中国电信标准的新光交与集团公司OCC要求进行了统一，288芯及576芯每面均调整为28

个托盘位和28个光分插槽位。其中对576芯光交在一级分光使用时增加了上部、中部2个双面过纤通道，局部少量用户双面间可跳纤（应严控）有利于光口的充分利用。（2）对288芯和576芯光交在一级分光使用时取消了光分插槽上部的理纤板，其目的是保证中间走纤通道的宽度，上联纤不需走箱体侧面联到光分端口（仍走中间通道），只需移动左安装导轨20mm（144芯移动下安装导轨20mm）即可。厂家第一次提供的熔接、存储一体化托盘（盘好纤）经品悦通信组织相关人员评审通过后方能供货或收货，尾纤长度要求改为定长1.8米。

厂家可根据品悦通信要求生产，宁波品悦通信设备有限公司的要求是对原光交设计方案的优化，其他电信分公司也不会有异议。288芯和576芯各面为26光分插槽和26托盘位的光交，无锡自现在起将不再使用，如仍有存货需做调换处理。

在近30年的时间内，现代电信和移动及联通产业以一种超乎寻常的速度持续发展，现代电信网和移动网及联通网已深入到社会生活的各个层面，成为现代社会关键的基础设施，电信产业也成长为一些发达国家的支柱产业。可以说，现代电信网的作用和意义已经超越了其本身原有的范畴，成为人类社会生活中不可分割的一部分，它将社会带进了信息时代，现代电信网的广泛使用已成为这个时代的显著标志。

电信移动联通是指利用有线、无线的电磁系统或者光电系统，对语音、文字、数据、图像以及其他形式信息的传送、发射或者接收。

以电或光信号作为传递和交换信息手段的通信方式所构成的通信系统称为电信系统。电信系统是各种协调工作的通信设备和通信线路集合而成的整体。电信系统的构成可以简单地概括为一个统一的模型。这一模型是由信源、变换器、信道、噪声源、反变换器和信宿等6个部分组成。电信网（Telecommunication Network）是多个用户电信系统互连的通信体系，是由终端设备、传输设备、交换设备等基本要素组成的综合系统。电信网是为公众提供信息服务，完成信息传递和交换的通信网络。电信网的主要功能是按用户的需要传递和交流信息，以实现人们远距离通信的需要。电信网（Telecommunication Network）是多个用户电信系统互连的通信体系，是由终端设备、传输设备、交换设备等基本要素组成的综合系统。电信网是为公众提供信息服务，完成信息传递和交换的通信网络。电信网的主要功能是按用户的需要传递和交流信息，以实现人们远距离通信的需要。

宁波品悦通信自创建以来，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，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：电信、移动、联通、广电等.....

宁波品悦通信提供576芯室外光缆交接箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。