

# 576芯免跳纤光交箱

产品名称	576芯免跳纤光交箱
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:576芯光交箱 材质:SMC，冷轧板，不锈钢
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芯免跳纤光交箱-----576芯免跳纤光交箱(光缆交接箱)它里面安放的都是光缆成端,光缆成端的作用是把原本不相连的两个或者更多的机房信号汇集在一起,根据需要再用尾纤将两段不相连的光缆连接起来.它的信号来源是机房.

576芯免跳纤光交箱汇集的都是光信号,光信号是不能直接使用的,需要光电转换等设备将光信号转换成电信号,所以,如果想直接使用光交箱里的信号是非常昂贵的.类似与光交箱的还有电交箱,电交箱外观与光交箱其实没什么区别,不过电交箱里汇集的信号是电信号,电信号是可以不经过转换而直接使用的.

576芯免跳纤光交箱|SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）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|FTTH光缆交接箱生产地【中国移动通信|中国电信|中国联通）】品悦通信作为中国知名通信产品品牌，国内通信产品猛虎之一，先后推出了多个具有代表性的通信产品。其中，品悦光缆交接箱（PY-GJX系列）是它在2019年的主打产品之一，该光缆交接箱箱体采用采用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，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。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。目前这款光缆交接箱品悦通信正在底价热销中，感兴趣的朋友不妨关注一下。

576芯免跳纤光交箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)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，减少了三网的重复杂线路建设，精简线路，美化环境。

箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP 级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块，最大幅度利用有效空间，最大容量为1152芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

宁波品悦免跳纤光交箱功能要求：

#### 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：144、192、288、432、576、864芯

宁波品悦通信设备有限公司《光缆交接箱维护管理办法》的通知网络公司网络建设部,网络公司运行维护部:为保障分公司光缆交接箱(以下简称光交)安全运行,规范光交维护管理,确保光缆网络安全运行,现就相关要求和规定通知如下:

## 一、光交建维规范

### (一) 光交进线规范

为了节省管道资源,避免重复建设,主干光缆的容量应适度冗余,布放应一次到位。配线光缆的容量在满足现网需求和备用纤芯的情况下尽量采用12

芯光缆,在交接箱端全部成端。为便于使用操作,光交内进线根数不宜过大,通常情况下,光交的进线根数应尽量控制在10根~20根之间。进线光缆的加强芯须牢靠地固定在光交固定位上,进线光缆的余留需预留在通信管井内,不得预留在光交底座内。

2 进线光缆在光交入口处和上游通信管井内均须悬挂光缆标牌,标明光缆起止点,型号、长度、施工日期、施工单位、工程

名称等信息。

(二) 光交进线光缆成端规范单面光交先成端主干光缆,并预留适当位置。后成端配线光缆。双面光交的成端按主干光缆成端在A面,配线光缆成端在B面的原则顺序成端(一般情况下,将面向道路一侧的,易于操作的一面定义为A面)。光交的成端按每12芯批次成端,无需成端仅做预留的纤芯需引出,套好软管,绑扎整齐,贴劳标签。成端后须在成端的熔纤盘右侧牢固粘贴成端标签,含有成端光缆中继段起止点简写信息、光缆芯数、成端占用的起止芯数等信息。考虑纤芯的使用频率,主干光缆的成端和使用均须自上而下,依序成端或使用。配线光缆的成端和使用均须自下而上,依序成端或使用。光缆成端信息绘制在交接箱门上。所有信息同时提交电子档至运维部线路维护中心,由线路维护中心录入资源管理系统。为防止光交内多余的熔纤盘丢失,在光交建设初期需将未使用的熔纤盘收回,交由运维部线路维护中心管理。后期需使用的,由运维部线路维护中心登记后提供。

(三) 光交跳线规范光交采用单走纤方式,跳线尾纤长度须适中(盘留不得超过3米),盘留整齐规范。跳线尾纤需牢固地固定在法兰盘端子上。尾纤两端都须粘贴标签,标签须粘贴牢固,字迹清晰工整,标签内容应含有业务名称、中继段起止端简写等信息。跳线信息需添加至光交门上信息表中,并报运维部线路维护中心录入资源管理系统。

二、光交分级维护 运维部根据光交承载业务的重要性、光交节点位置的重要性等因素,将光交分三个级别进行维护,一级光交最为重要,二级次之,依次类推。

### (一) 巡检制度光交实行分级巡检制度。一级光交:

代维单位按每周1次进行巡检,并填报巡检记录表,记录纤芯变化情况和光交完好情况(重点检查光交锁

是否损坏)。线路维护中心片区维护员按每月1次进行巡检。

二级光交：代维单位按每月1次进行巡检，并填报巡检记录表，记录纤芯变化情况和光交完好情况（重点检查光交锁是否损坏）。线路维护中心片区维护员按每季度1次进行巡检。三级光交：代维单位按每两月1次进行巡检，并填报巡检记录表，记录纤芯变化情况和光交完好情况（重点检查光交锁是否损坏）。线路维护中心片区维护员按每年1

次进行巡检。

（二）检后处理 巡检结果与资料记录进行对比，有变化的，须立即上报运维部线路维护中心，由线路维护中心进行资料更新。并发起责任追查。光交被破坏或施工不规范的，由运维部线路维护中心会同代维单位调查原因，调查结果上报公司领导。线路维护中心每月须对代维单位的巡检情况进行现场检查，重点检查巡检完成情况，记录的真实性、准确性，光交完好程度等情况，并填报检查记录交由部门归档待查。

### 三、光交维护管理规定

#### （一）报备制度

光交的使用实行报备制度，任何单位和个人（包括维护单位

和维护人员）在开闭光交和使用光交时都需事先向运维部线路维护中心报备。线路维护中心根据该光交的重要程度，确定是否随工处理，需随工的，须在维护中心同意后方可开闭光交。报备原则上以工作联系单方式进行，紧急情况时可电话告知登记同意后实施。并后补工作联系单。由线路维护中心登记光交开闭记录。光交使用后需将纤芯使用信息报至运维部，由线路维护中心录入资源管理系统。

#### （二）责任认定

光交被破坏或施工不规范的，由运维部线路维护中心会同代维单位调查原因，追查相关责任人。无法确定责任人的，可根据5现场情况与光交纤芯资料对比，认定新增光缆和新增业务施工者和相关项目经理为该事件责任人。事件责任人在该业务施工或维护时有报备记录的，相关责任处罚减半执行。确实无法认定责任人的，由代维单位进行维修或改造，并在月度考核中，按每处0.5分进行扣罚。

（三）巡检考核代维单位未按规定定期巡检，巡检结果和资料未及时上报更新的，在月度考核中，按每处1分进行扣罚考核，相关责任人按每处200元进行扣罚。线路维护中心片区维护员巡检和检查不到位的，在月度考核中，按每处1分进行扣罚考核。

宁波品悦通信提供576芯免跳纤光交箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。