

360芯光交箱产品图文介绍

产品名称	360芯光交箱产品图文介绍
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	远捷通信:浙江慈溪 型号:齐全 包装:纸箱
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

360芯光交箱产品图文介绍

360芯光缆交接箱、360芯室外光缆交接箱、360芯免跳接光交箱厂家直销 主要特点360芯光缆交接箱远捷科技由箱体、底座、熔配一体单元架、光缆交接箱，熔配一体模块、光缆固定接地保护装置、绕线单元组件、走线槽组件等组成，其完善的结构设计使得光缆的固定、接地、熔接、尾纤的盘绕、固定、熔接、富余光纤的盘绕、连接、调度、分配、测试等操作都非常方便可靠。光缆交接箱是熔配一体模式。采用SMC箱体，防护等级IP65，能抵受剧变的气候和恶劣的工作环境；可实现光缆的直熔并具有富余光纤的盘贮功能熔接盘可抽出至箱体外操作；适用于带状光缆和非带状光缆；卡接式安装FC两种适配器，操作简便快捷；适配器与箱体正面成30°角，既保证的光纤的弯曲曲率半径不小于40mm，又可避免光纤中的弧光灼伤眼睛；光纤的分配和调度均为全正面化操作；容量：符合设计要求。SMC光缆交接箱，三网合一箱，光纤配线箱，四网合一箱ODF光纤配线架，多媒体信息，光分路器箱，光纤束状尾纤，ODF单元箱，，光缆接头盒，光纤终端盒，OMDF总配线架，光纤分纤箱，光纤分纤盒，三网合一光交箱，三网合一配线架支持订做各种型号机柜和箱子光交接箱规划及使用SMC免跳接288芯光缆交接箱室外288芯落地式光交箱光纤配线架三网

光缆交接箱有利于提高网络利用率，发挥设备的功能潜力，使得光缆网布局更加合理，符合当前光缆网络结构的发展，同时资源利用更加灵活，降低光缆运营及维护的成本，避免光缆资源的浪费。

主要特性：

运用无跳接箱的理念，减少配纤适配器和跳纤，减少通信故障点和插损，提升网络安全；

解决光分路器的管理与扩容；

配线区尾纤的长度3米，且配备有序的尾纤管理中心，界面清晰；

增加了光分单元，满足光纤点对点，点对多点的综合发展需求；

全部模块化设计，按需配置，运用灵活，降低成本；

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。

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。

在箱体内存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。

本段分类

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芯几种。

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

光纤通信与以往的电气通信相比，主要区别在于有很多优点：它传输频带宽、通信容量大；传输损耗低、中继距离长；线径细、重量轻，原料为石英，节省金属材料，有利于资源合理使用；绝缘、抗电磁干扰性能强；还具有抗腐蚀能力强、抗辐射能力强、可绕性好、无电火花、泄露小、保密性强等优点，可在特殊环境或军事上使用。FTTH可向用户提供极丰富的带宽，所以一直被认为是理想的接入方式，对于实现信息社会有重要作用，还需要大规模推广和建设。FTTH所需要的光纤可能是现有已敷光纤的2~3倍。过去由于FTTH成本高，缺少宽带视频业务和宽带内容等原因，使FTTH还未能提到日程上来，只有少量的试验。由于光电子器件的进步，光收发模块和光纤的价格大大降低；加上宽带内容有所缓解，都加速了FTTH的实用化进程。发达国家对FTTH的看法不完全相同：美国AT&T认为FTTH市场较小，在0F62003宣称。