

厂家直销576芯不锈钢光缆交接箱

产品名称	厂家直销576芯不锈钢光缆交接箱
公司名称	宁波弘福通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫工业西区
联系电话	13567810509

产品详情

厂家直销576芯不锈钢光缆交接箱厂家直销576芯不锈钢光缆交接箱)是用于光纤接(移动网、联通网、电信网)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。China Telecom中国电信三网融合光交箱,(商品图片)|China Mobile中国移动三网合一光交箱(满配价格)|China Unicom中国联通三网融合光交箱,(生产厂家)|三网融合光交箱厂家,三网融合光交箱批发,

随着通信行业的飞速发展,光缆已经成为数据承载的主要媒质,光缆越来越多的使用在城域网、本地网以及相关有传输需求的网络中,从现有的通信运营商来看,大力发展自身的网络,以此来实现企业价值和社会价值显的尤为重要,做为信息提供者,应该做到能迅速、安全、稳定的为有需求的客户提供传输。所以,首先做到光纤到路边(FTTC)已是各运营商较大的共识,因此,在光缆网络建设中,光缆交接设备比较多地会使用到光缆交接箱。如何选择性能好的光缆交接箱、合理管理纤芯,关系到光缆网络建设运营成本和将来的效益。

(1) 总线式结构宁波弘福通信科技有限公司

总线式结构是指从局端到各光缆交接箱只使用一条大对数光缆连接的网络结构,它一般使用在业务量少,范围不大的非重点地区。主干层纤芯分配可按实际需求全部在光缆交接箱上终端或只终端一部分。整个网络主干层光缆纤芯数量可以递减或不递减。使用递减结构时网络结构比较简单,施工及维护比较方便,但纤芯使用不灵活以及纤芯保护能力不足。使用不递减结构时网络结构相对复杂,宁波弘福通信科技有限公司浪费比较多的纤芯,但易于向环型结构演化。

(2) 环型结构

环型结构是指所有光缆交接箱共同使用一条大对数光缆，宁波弘福通信科技有限公司光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。该结构相对复杂，施工及维护比较麻烦，投资额较大。但其纤芯使用比较灵活并拥有纤芯保护能力，能解决总线式结构的诸多不足。

主要特点：

- 1、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。
- 2、箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。
- 3、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。
- 4、箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。
- 5、采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为864芯。
- 6、卡接式安装FC、SC适配器。
- 7、前后设通道，可方便跳线灵活跳接
- 8、12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。
- 9、有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。
- 10、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。
- 11、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

使用条件：

工作温度：-40 +60

相对湿度：95%（+40 时）

大气压力：70

贮运温度：-40 +60

防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准

主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD光源。单模 0.18dB多模

回波损耗：1.31,1.55um LD光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC

绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$

耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

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

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。