

576芯三网融合光缆交接箱特点分析

产品名称	576芯三网融合光缆交接箱特点分析
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

576芯三网合一[光缆](#)交接箱型号图文详解

三网合一光缆交接箱配置参数、光缆交接箱//落地式光缆交接箱//壁挂式光缆交接箱//抱杆式光缆交接箱//塑料光缆交接箱//SMC光缆交接箱//不锈钢光缆交接箱//冷轧板光缆交接箱//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//四网合一光缆交接箱//光交箱//室外光缆交接箱//光交箱、室外落地安装，有常规配线款、免跳接款、三网及四网融合款式，三网融合光交箱（图文介绍）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，[宁波普纬达科技有限公司](#)普纬达连接世界！信息沟通心灵！

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。

年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备，光缆引入光缆交接箱后，经固定、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做

是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。

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：2×10⁴M

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。