

室外不锈钢576芯光缆交接箱图文详细解析

产品名称	室外不锈钢576芯光缆交接箱图文详细解析
公司名称	宁波宏脉通信科技有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	宏脉:不锈钢光缆交接箱 288芯:不锈钢光交箱 宁波:144芯壁挂箱光交箱
公司地址	浙江省宁波慈溪市观海卫镇南城中路106号
联系电话	0574-23627637 15990298310

产品详情

室外不锈钢576芯光缆交接箱图文详细解析

216芯三网合一光纤交接箱 免跳纤光交箱图文尺寸解说

216芯三网合一光缆交接箱|FTTH一级二级分光（三网合一光缆交接箱）|三网合一免跳接光缆交接箱|三网合一免跳纤光缆交接箱|共建共享三网合一光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱|三网融合光缆交接箱【中国移动通信|中国电信|中国联通|广电通信专业室外防水(落地式、壁挂式、架空式)】FTTH三网合一光缆交接箱（光交箱）是用于光纤接入网(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。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。型号：72芯、96芯、144芯、196芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1200芯、1440芯、1728芯【生产厂商】；材质：SMC复合材质、不锈钢材质、冷轧板材质；安装方式：落地式、壁挂式、三网合一、四网合一、普通款、免跳接、盒式、（室外防水）；产品配置：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，广电，铁通，长城宽带，

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 and 将来的效益。

2000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。

- 1.箱体采用高强度的国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块
- 5.适合FC、SC光纤适配器的安装
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置
- 7.适合于单芯和带状光缆的成端

8.适用标准：YD/T 988-2007 9、产品规格有：72芯，96芯，108芯，144芯，288芯,576芯,1152芯

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 主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模 0.18dB 多模 0.30dB 回波损耗：1.31,1.55um LD

光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB 绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500VDC$

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，在最外端应能承受的垂直压力大于200N

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。