

大连684芯三网合一光交箱供应商推荐

产品名称	大连684芯三网合一光交箱供应商推荐
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	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

大连684芯三网合一光交箱供应商推荐

三网合一光缆交接箱|三网融合光缆交接箱|共建共享光缆交接箱|户外通信光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|SMC光缆交接箱、共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与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。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种分光路器增值单元解决方案、满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。交接箱配线容量：96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,1152芯、1440芯。

三网合一光缆交接箱重要性：

业务驱动网络发展，电信业务在新的形势和新的机遇下，迎着3G网络的不断推进建设，FTTH建设步伐不断加快，三网融合建设蓄势待发，电信业务发展形势一片大好，但是对于电信企业来说，效益才是发展的硬道理，也就是说，在这样的新形势下，如何赢得市场

，如何拥有大量的用户，在市场上抢得先手，这才是关键的。对于电信企业来说，首先要打造一个稳固的基础网络，拥有丰富的基础资源，也就是说，如何建设一个资源丰富、网络稳定可靠的网络光纤物理网络，这是需要电信企业思考的问题，而光交接箱在整个本地光缆网建设中将起到很重要的作用，有助于光缆建设的扩展和延续。

在本地光缆网建设中为了提高光缆主干的利用率，减少光缆接头引入的开拨次数，有效提高光缆的安全性和可靠性，建议在光缆的主干路由上设立必要的光缆交接箱。光缆交接箱的用户侧光缆，可以根据用户的发展需求进行逐一上箱，交接箱容量的选择可以以288芯为主。交接箱的主干光缆，应就近接入(接入层节点)。为了增加接入的灵活性，光缆的一部分主干纤芯可接在汇接层节点上。

光缆在建设中有两种组网方式：总线式结构和环型结构。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。环型结构是指所有光缆交接箱共同使用一条大对数光缆，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。

总之，光交接箱在本地光缆网中的应用重要是对光缆纤芯的有效管理和合理规划利用，提高光缆纤芯的精细化管理，同时使光纤网络的建设具备灵活性和很好的扩展性，让光缆物理网络更好的服务于电信业务的发展建设。

光缆交接箱主要用于室外光缆的连接、分配和调度。通过光纤活动连接器和双头光纤跳线将光缆与光缆进行灵活的配接。本产品系列提供安全可靠、灵活机动的光纤及光设备线路管理，适用于各种光通信网络，尤其适合于用户光纤入网工程。

安装（可分成水泥基座安装和配套底座安装）：

一、 预制水泥基座：

1. 水泥基座外型尺寸530mm（长）×290

mm（宽）×200（高），地基中心留310mm×170mm×200mm的进线孔。

2. 预埋地脚螺钉，保证地脚螺钉的中心距 $440\text{mm} \times 180\text{mm}$ 。

3. 将箱体放在水泥基本上，其固定孔与预埋地脚螺钉对齐放置，然后将地脚螺钉锁紧，安装时应使箱体与水泥基座要保持垂直水平。

4. 在已有是你基座的情况下，用4个 $M12 \times 100$ 膨胀螺钉固定即可。

二、 配套底座安装：

当配套底座安装时，按图示尺寸用4个 $M12 \times 100$ 膨胀螺钉固定即可。

调试：

安装好的光缆交接箱要对其进行调试，交接箱活动部分应转动灵活，插拔可靠和维护方便，装配应具有一致性，坚固无松动，且接地点可靠。

特点

1. 本设备全天候防护，外壳采用高强度防腐蚀特种合成材料，具有隔热、防水气凝结等特点，并能有效防止雨、雪、虫及腐蚀性气体等任何恶劣环境的影响。

2. 结构设计合理，箱体采用单面单开门，箱体内布线空间大，方便操作和维护。

3. 充分考虑光缆的固定、接地、熔接和冗余光缆的盘绕，使光缆的连接、调度非常方便。

4. 内部光路标识清楚，熔接、盘绕位置明确。

5. 交接箱结构紧凑，安装简便，密封性能极好。

6. 熔纤部分采用一体化熔纤盘，使光缆余纤、尾纤盘绕一体化，方便熔纤操作，且可安装

FC、SC适配器。适配器与箱体正面呈 30° 角，即可保证光纤弯曲半径，又可节省空间，并且避免操作时光束直射人眼。

7.适用于带状和非带状光缆。

装配要求

箱门开启角度应不小于 120° 。

门锁的启闭灵活可靠。

保护接地处应具有明显的接地标志。

光缆光纤无论在箱内何处布放转弯，应保证其弯曲半径不小于30mm。

光缆引入口的设置应保护光缆引入时，其弯曲半径大于光缆直径的20倍。

宁波远捷通信设备有限公司是专业从事三网合一箱_三网融合箱_共建共享箱_光纤分线箱_光分路器箱_光缆交接箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建于2004年，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。