

4口光缆终端盒 SC光纤接线盒详细介绍

产品名称	4口光缆终端盒 SC光纤接线盒详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	23.00/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

4口光缆终端盒 SC光纤接线盒详细介绍

光缆终端箱系列产品是光纤传输通信网络中终端配线的辅助设备，适用于室内光缆的直接和分歧接续，并对光纤接头起保护作用。光缆终端盒主要用于光缆终端的固定，光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。OTB，光缆终端盒主要用于光缆终端的固定，光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。光缆终端盒又叫，很多工程商也叫光缆盘纤盒，是在光缆敷设的终端保护光缆和尾纤熔接的盒子，主要用于室内光缆的直通力接和分支接续及光缆终端的固定，起到尾纤盘储和保护接头的作用。

常规端口数：8口、12口、24口

使用环境：挂墙或桌面

光纤终端盒通常放在水平光缆的末端，从光纤终端盒里通过耦合器接出来的光跳线连接的设备，是离终端（交换设备或PC机）近的一个接插点，通常是8口。

分纤箱

常规端口数：24口、48口

使用环境：楼道内

宁波远捷光纤终端盒是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备。常见于FTTH全光网络的光网敷设。也是咱们在日常生活中楼道内经常可以见到的小箱子。

产品特征

- 1、提供光缆与配线尾纤的保护性连接
- 2、使光缆金属构件与光缆端壳体绝缘，并能方便地引出接地
- 3、提供光缆终端的安放和余端光纤存储的空间，方便安装操作
- 4、具有足够的抗冲击强度的箱体固定，方便不同使用场合的安装
- 5、可选择挂墙安装或直接放置于槽道等多种安装方式

随着光纤网络的发展，光纤终端盒现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤终端盒上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤终端盒增加了功能和灵活

产品特征

- 1.提供光缆与配线尾纤的保护性连接
- 2.使光缆金属构件与光缆端壳体绝缘，并能方便地引出接地
- 3.提供光缆终端的安放和余端光纤存储的空间，方便安装操作
- 4.具有足够的抗冲击强度的箱体固定，方便不同使用场合的安装
- 5.可选择挂墙安装或直接放置于槽道等多种安装方式

安装

- 1、光纤终端盒出来的尾纤接到路由器WAN口，
- 2、路由器LAN口接到交换机上。
- 3、电脑网线接到交换机上。
- 4、随便在一台电脑TCP/IP里设置一下路由器的网关192.168.1.1（一般都是这）
- 5、登陆路由器，（IE里填192.168.1.1）用户名和密码admin 添上静态IP、子网掩码、DNS
- 6、保存重启路由器。

用途:

光纤终端盒广泛应用于市话、农话网络系统、数据、图象传输系统，CATV有线电视系列，用于室内光缆的直通力接和分支接续，起到尾纤盘储和保护接头的作用，采用冷轧钢板静电喷塑制成，设计结构合理，美观大方可将光缆加强芯固定在终端。

光纤通信基本概念：通信科学的发展历史悠久,通信系统将信息从一个地方传送到另一个地方,不管这两个地方相隔距离有多远。近代通信技术通常采用频率从几兆赫(MHz)到几百太赫(THz)的电磁波来携带信息,根据使用的电磁波频率范围,可将通信技术分为电通信和光通信两类电通信使用的电磁波频率较低,通常分为有线通信和无线通信,是两种相当成熟的通信技术;光通信技术则是当代通信技术发展的新成就,使用较高的光波频率,因而极大地扩展了现代通信的性能，光纤通信是利用光导纤维传输光波信号的通信方式。光导纤维简称为光纤,是一种传输光波信号的介质。目前,使用的通信光纤大多数采用基础材料为SiO₂的光纤。它工作在近红外区,波长为0.8~1.8m,对应的频率为167~375THz。光纤通信技术的发展十分迅速,在通信领域已经起到了举足轻重的作用,发展前景十分广阔。