

## 24口光缆终端盒 桌面式光缆终端盒火热畅销

产品名称	24口光缆终端盒 桌面式光缆终端盒火热畅销
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	48.00/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

### 24口光缆终端盒 桌面式光缆终端盒火热畅销

24口光缆终端盒按外壳材料分类，可分为塑料外壳和金属外壳。光缆终端盒用于光纤熔接保护和终端的盒子，光纤终端盒也叫光纤配线架、光纤熔接盒、光纤盒等不同的叫法。光纤终端盒是一种高密度，大容量设计，它具有外型美观大方，分配合理，便于查找，管理容易，安装方便及良好的操作性等特点。主要规格有8口\_12口\_24口\_48口。机架式24口光缆终端盒其作用是将一条光缆的终接头，他的一头是光缆，另一头是尾纤，相当于是把一条光缆拆分成单条光纤的设备，安装在墙上的用户光缆终端盒，它的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接。并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护，机架式24口光缆终端盒并允许进行适当的检查，使其保持高标准的光纤管理。光缆终端盒具备固定、熔接功能

光缆终端盒是光缆终端盒其中的一种，光缆终端盒简称OTB，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接续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。

### 产品分类

按外壳材料分类，可分为ABS塑料外壳和金属外壳。

按光缆连接方式，可分为直通型和分歧型。

按是否可以装配适配器分类，可以分为可装配适配器型和不可装配适配器型。

产品特点：

重量轻、强度高，环氧静电喷塑，外形美观，使用方便。

熔接盘采用叠加式结构，配置灵活，可取下到工作台上熔接，操作维护方便快捷

内配光缆固定装置、熔接盘和过线夹，并有可靠的接地装置。具有光缆固定，熔接功能，起熔接光缆的作用，用于实现尾纤和光缆的连接

产品型号：12口光纤终端盒

适用范围：光缆终端连接

产品品牌：远捷

产品介绍

12口光纤终端盒是一条光缆的终接头,他的一头是光缆,另一头是尾纤,相当于是把一条光缆拆分成8条光纤的设备，安装在墙上的用户光缆终端盒，12口光纤终端盒的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接。并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护，并允许进行适当的检查，使其保持高标准的光纤管理。

产品参数

12口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。

实际工作中终端盒可以作室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用用途不一样，

1、交接箱可分为光缆交接箱和电缆交接箱.它们的作用都是用在用户前端配线用的。

2、接续盒一般指的是光缆接续盒,也叫光缆接头盒.有些地方,尤其是广电系统又叫光接续包，它的作用是保护光缆接头不受到外界的损害。配线架也分为光缆配线架和电缆配线架，作用也像交接箱一样，但它是用于运营商的机房内。

## 12口光纤终端盒基本功能

12口光纤终端盒作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

**固定功能** 光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

**容接功能** 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

**调配功能** 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

**存储功能** 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。光纤终端盒内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。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。

## 使用说明

拧开上面的螺丝，打开上盖

预留出要熔接的光缆，将光缆内的钢丝固定在前端的支架上，并将光缆固定在进缆口

将预留出来的光缆剥开跟尾纤用光纤热缩管熔接在一起，固定在熔纤盘里。

盖上上盖，拧上螺丝

## 安装要求

信息模块、多用户光缆终端盒、集合点配线模块安装位置、安装方式和高度应符合设计要求。

安装在活动地板内或地面上时，应固定在接线盒内，信息面板采用直立和水平等形式，接线盒盖可开启，并应具有防水、防尘、抗压功能，接线盒盖面应与地面齐平。

光缆终端盒底盒同时安装信息模块和电源插座时，间距及采取的防护措施应符合设计要求。

光缆终端盒底座的固定方法应以现场施工的具体条件来定，可用膨胀螺钉、射钉等方法安装，信息模块明装底盒的固定方法根据施工现场条件而定。

固定螺丝需拧紧不应产生松动现象。底座、信息模块与面板的安装应牢固稳定，无松动现象，面板应保持在一个水平面上做到美观整齐。

安装在墙上的光缆终端盒，其位置宜高出地面300mm左右。在房间地面采用活动地板时。光缆终端盒应离活动地板表面300mm。

各种插座面板应有标识以颜色、图形、文字表示所接终端设备业务类型。

工作区内终接光缆的光纤连接器件及适配器安装底盒应具有足够的空间并应符合设计要求

超大容量、超长距离的传输技术在我国通信技术领域将有广阔的应用前景。波分复用技术（WDM）通过增加单根光纤中传输的信道数，大大提高光纤传输系统的传输容量。目前1.6Tbit/s的光波分复用系统已经大量商用，同时全光传输的距离也在逐渐增加。而光时分复用技术（OTDM）通过提高单信道速率来提高传输容量，使目前单信道高速率达到640Gbit/s。要想进一步提高光纤通信的传输速度和传输容量，仅仅依靠光波分复用技术或光时分复用技术是很难实现的，必须同时结合光时分复用和光波分复用技术，只有这样才能进一步提高光纤的传输速度和容量。