

## 24口光缆终端盒拉式结构施工方便

产品名称	24口光缆终端盒拉式结构施工方便
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	68.00/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口光缆终端盒拉式结构施工方便

光缆终端盒广泛应用于市话、农话网络系统、数据、图像传输系统、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。基本功能：1、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。2、熔接功能 光缆中引出的光纤和尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。3、调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器的另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器能够灵活插、拔。光路可进行自由调配和测试。4、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的放置。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。

光纤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。

8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，8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。

光纤终端盒应用于市话、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。

### 光纤终端盒基本功能

8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。

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

为适应不同通恰系光的需要,已经设计制造出多种结构不同、特性优良的光纤,并成功地投入实际应用。在这三个波长窗口拟耗分别别人灰光纤化近红外波段,除杂质吸收峰外,其损耗随波长的增加而减小—在4dB/km和0.2dB/k。24口机架式光缆终端盒石英光纤在波长1.31μm处色散为零,带宽距离(平)武高达几十GHzkm,通过光纤设计,可以使零色散波长移到1.55μm,实现损耗和色散都小的色散移位单模光纤;或者设计在1.31μm和1.55μm之间色散变化不大的色散平坦单模光纤,等等。24口机架式光缆终端盒根据光纤传输特性的特点,光纤通信系统的工作波长都选择在0.85μm、1.31μm或1.55μm,特别是1.31μm和1.55μm应用更加广泛。因此,作为光源的激光器的发射波长和作为光检测器的光电二较管的响应波长,都要和光纤这三个波长窗口相一致

