

# 《光缆终端盒》抽拉式、光缆终端盒、8芯12芯24芯光缆终端盒8口12口24口光缆终端盒

产品名称	《光缆终端盒》抽拉式、光缆终端盒、8芯12芯24芯光缆终端盒8口12口24口光缆终端盒
公司名称	慈溪市共为通信设备厂
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫观城工业区
联系电话	18006844228

## 产品详情

光纤盒又叫光纤终端盒，光纤盒是高密度，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。光纤盒主要分为：8口光纤盒、12口光纤盒、24口光纤盒、48口光纤盒。光纤盒的作用 光纤盒是光传输系统中一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去10多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤盒的容量一般都在100芯以下，这些光纤盒越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤盒的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

2 光纤盒的特点 近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤盒的选型应重点考虑以下几个方面。（1）纤芯容量 一个光纤盒应该能使局内的最大芯数的光缆完整上架，在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤盒容量浪费。（2）功能种类

光纤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，并能满足最小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展，光纤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盒上。这样，即使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤盒增加了功能和灵活性。光纤盒主要分为：LC光纤盒、SC光纤盒、FC光纤盒、ST光纤盒