

12口光缆终端盒 机架式终端盒有哪几个部分组成

产品名称	12口光缆终端盒 机架式终端盒有哪几个部分组成
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	40.00/个
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

12口光缆终端盒 机架式终端盒有哪几个部分组成

接头盒的作用就是将两段光缆连接起来。终端盒是光缆的端头接入的地方，然后通过光跳线接入光交换机。因此，终端盒通常是安装在19英寸机架上的，可以容纳光缆端头的数量比较多。接头盒的作用就是将两段光缆连接起来。终端盒就是将光缆跟尾纤连接起来起保护作用的。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。光缆终端盒内的余留光纤盘绕在集纤盘内,在光缆终端盒安装操作后光纤及光纤接头应元附加衰减。

产品名称：光缆终端盒

产品型号：TF-120B

产品类型：（12芯带适配器）光缆终端盒

规格：300 × 145 × 44

材质：壳体采用厚度1mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便

颜色：银色；

产品简介

1U抽拉式光缆终端盒，主要用在19寸标准机柜里，是在光缆敷设的终端保护光缆和尾纤熔接的盒子，主要用于光缆的直通和分支接续及光缆终端的固定，使带状和非带状尾纤盘储和保护接头的作用。

2产品功能特点

- 1.采用电解钢板，表面烤漆处理，系列容量从12-24-48芯可选。
- 2.采用活动式适配器安装板，可选取用FC、SC、ST、LC多种适配器。
- 3.内置可折式盘纤轮，方便安装光分路器和波分复用器。
- 4.4个进缆孔及进缆安装位置，方便用户选择，适用于带状和非带状尾纤。
- 5.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
- 6.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。

3使用环境要求

抽拉式光缆终端盒适用于19寸标准机柜，如需特殊规格可根据客户要求定做。

工作温度：-25 ~ +40 ；相对湿度： 85%(+30 时)；

储存温度:-25 ~ +55 ；大气压力：70kPa ~ 106kPa。

4材料及结构

1.外壳材料：电解钢板，表面烤漆处理。

2.结构：按安装尺度，可分为1U和2U；

按配适配器分类，可以分为SC,ST,LC,FC。

按光纤接口数量：12芯.24芯.48芯。

产品应用

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边接和分支接续，起到尾纤盘储和保护接头的作用，FTTX,TFFB。

6技术参数

1.连接器损耗（包括插入、互换和重复）： 0.3dB

2.回波损耗：FC/PC 40dB，FC/UPC 50dB，FC/APC 60dB

3.机箱高压防护地与机箱绝缘，绝缘电阻>1,000m /500V DC

4.机箱高压防护地与机箱间耐压>3,000V DC/min，不击穿，无飞弧

5.相对湿度： 85%+30 ° C

6.大气压力：70kPa-106kpa

7安装要求

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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300 mm。
- 7、各种插座面板应有标识以颜色、形、文字表示所接终端设备业务类型。
- 8、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。