

24口光缆终端盒产品说明书

产品名称	24口光缆终端盒产品说明书
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	53.00/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

24口光缆终端盒产品说明书

光纤配线架产品特征描述，抽拉式12芯光缆终端盒产品尺寸介绍，抽拉式光纤配线架厂家定做，产品质量承诺一、产品质量承诺：1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。二、产品价格承诺：1、为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质产品。2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。三、交货期承诺：1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。四、售后服务承诺：1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、2、服务目标：服务质量赢得用户满意 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的作用

缆终端盒的作用：

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伤害。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。

光缆终端盒的特点：

室内用光缆终端盒，光缆熔接盒系列产品是光纤传输通信网络中终端配线的辅助功能，适用于室内光缆的直接和分支接续，并对光纤接头起到保护。 环境要求： 光缆熔接盒不适合在露天使用，如要使用，应采取保护措施。 工作温度：-25 --+40 储存温度：-25 --+55 湿度大于85 %（30 时） 气压：70~106KPa。 使用寿命：20年 功能要求： 具有光缆引入、配线尾纤引出并固定和保护光缆、配线尾纤及其中光纤性能不受损害的功能。 具有使光缆终端盒免受环境影响的功能。 具有使光缆金属构件与光缆终端盒壳体绝缘并能方便的引出接地的功能。 提供光缆终端盒的安放和余留光纤存储的空间，并使安装方便。 盒体能有足够抗冲击强度的固定，并具有不同使用场合的相应安装功能。 必要时，应具有光缆分支接续功能。

特点：1、重量轻、强度高，环氧静电喷塑，外形美观，使用方便。2、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3、内配光缆固定、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

光缆终端盒在安装时应注意什么？

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300 mm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。

光纤通信作为一种激光通信的方式，凭借低成本、效率以及便利性在各个领域广受重视。光纤通信的原理是利用玻璃拉直的光导纤维进行信息传输。光纤通信的构成包括光纤、光源以及光检测器三大组成成分。光纤通信具有一系列优势，首先光纤具有超高的通信容量，传输距离也较远，一根光纤的带宽可以达到25THz以上，传输距离至少为几十公里。并且由于光纤的制造成分为二氧化硅，因而具有轻便的质量、较细的直径，由于减少了对其他金属的消耗，可以合理的利用有限的。光纤通信的抗电磁干扰能力很强，信号的传输可以保证高质量，另外，光纤通信不存在辐射，不易被窃听，保密性和安全性较高。