

光缆终端盒 终端盒生产厂家销售

产品名称	光缆终端盒 终端盒生产厂家销售
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:光缆终端盒 材质:ABS、冷轧板
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

光缆终端盒 终端盒生产厂家销售、宁波品悦通信公司光缆终端盒J110系列光缆终端盒.该系列终端盒由三种规格组成,用于光缆终端盒与光纤活动连接器相接时的接续保护,实现光缆的分支及光缆与设备的活动连接.随着光缆敷设量和终端设备用量的增加,光缆线路结构愈加复杂.单一式和简易形的终端盒适用性差,可靠性不高.这给用户同时带来两方面的问题:1)在光缆规格和光路结构确定后,终端盒的选型配置难以落实;2)由于终端盒结构不合理,致使光路维护费用增加.因此,改变目前国内光缆终端盒接续器材的落后。

光缆终端盒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。

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。光缆终端盒又叫光纤终端盒，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作用。

机房使用两个机架式光纤终端盒，光缆采用62.5/125多模光缆，光纤耦合器采用ST光纤耦合器。

前端放映厅使用终端盒，熔接6芯。

一个机架式终端盒熔接1-4号放映厅，每厅6芯。二个机架式光缆终端盒熔接主厅和5号放映厅。

熔接次序：面向自己，从左到右依次递增。

后总合计熔接72芯。

知识点：

1、多模光纤(Multi Mode Fiber) - 芯较粗(50或62.5 μm)，可传多种模式的光。但其模间色散较大，这就限制了传输数字信号的频率，而且随距离的增加会更加严重。因此，多模光纤传输的距离就比较近，一般只有几公里。常用的多模有光纤收发器。

2、ST光纤耦合器：应用于ST光纤接口，常用于光纤配线架，外壳呈圆形，紧固方式为螺丝扣。（对于10 Base-F连接来说，连接器通常是ST类型。常用于光纤配线架）、光缆终端盒是光纤传输通信网络中终端配线的辅助设备，适用于室内外光缆的直接和分支接续，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。

光缆终端盒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。

环境要求

光缆终端盒不适合于在露天使用，如要使用，应采取保护措施。 b.

工作温度:室内型:-5 ~+40 ，室外型:-20 ~+60 。

储存温度:-25 ~+55 相对湿度:不大于85%(30 时) d.气压

使用寿命

主要功能

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伤的功能。

具有使光缆终端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地引出接地的功能。

提供光缆终端的安放和余留光纤存储的空间,并使安装操作方便。

盒体能有足够抗冲击强度地固定,并具有不同使用场合的相应安装功能。

必要时,应具有光缆分歧接续功能，功能要求。

结构

光缆终端盒由外壳、内部构件、光纤接头保护件3部分组成。

外壳

外壳应方便开启，便于安装。具有不同使用场合的安装功能。

当需要时，应有将光缆金属构件高压防护接地引出的装置。

当需要时，应具有标识和记录功能。

应具有安装在墙壁或铁塔的固定(卡具)装置。

内部构件。

内部构件应包括以下部分

光缆和尾纤的固定装置:用于光缆护套、光缆加强构件和尾纤的固定，并使其性能不受影响。光缆金属构件之间、光缆金属构件与外壳及内部金属构件之间均应绝缘。

集纤盘:用于有顺地存放光纤接头和余留光纤，光纤接头应牢固可靠地固定于集纤盘上。

电气连接装置:用于光缆中金属构件的电气连通或断开。

高压防护接地装置:用于高压防护接地。采用高压防护接地装置，其与光缆中金属加强芯及金属护套相连的连接线的截面积应大于6平方毫米，其与地相连的连接端子的截面积应大于35平方毫米，接地处有明显的接地标志。

光纤接头保护件:光纤接头的保护可采用热收缩保护管、护夹等。

电气性能

绝缘电阻:光缆接头盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 \text{M}$ [测试电压为500V(DC)]。

耐电压强度:光缆终端盒与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间在15Kv直流电作用下1min，不击穿，无飞弧现象。

功能作用

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。7,应用

光缆终端盒作为信息传输的载体，以光纤硬件作为信息传输媒介，已然成为现代化通讯重要的支柱。光缆终端盒技术从理论提出到工程领域的技术实现，再到今天高速光纤通讯的实现，前后经历了几十年的时间，光纤通讯技术的诞生及深入发展是信息通讯史上一次重要的改革。

光缆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。

选择宁波品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信定制的通信产品，后期在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信公司，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“光缆终端盒”事宜。

宁波品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！