

12口光缆终端盒配置及效果图

产品名称	12口光缆终端盒配置及效果图
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	46.00/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

12口光缆终端盒配置及效果图

产品名称：光缆终端盒

产品型号：12口24口48口

产品材质：冷轧板

板材厚度：1.2mm

产品尺寸：安装标准19英寸机架

安装方式：机架式，抽拉式

接头介绍：可安装SC/FC/LC/ST适配器，法兰盘，耦合器

制造商：宁波远捷通信设备有限公司

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。简称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。光缆终端盒又叫光纤终端盒，很多工程师也叫光缆盘纤盒，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

一、产品概述

GZ系列光缆终端盒适用于光分路器集中分光后的大芯数分配光缆分歧接续以及与PON 接入端光纤的连接，主要应用于FTTH 光纤终端节点，安装于居民区、商业楼宇、别墅区等楼道或室内墙壁上。

二、技术参数

1、物理参数

绝缘电阻： 1000M （500VDC）；

绝缘强度： 3000V（DC）/1min, 不击穿，无飞狐；

光纤弯曲半径大于30mm；

光缆曲率半径大于其直径的15倍。

2、执行标准

《YD/T 925-2009 光缆终端盒》。

三、产品特点

楼道、弱电井、机柜和桌面等诸多场合壁挂式安装；

采用冷轧钢板，表面喷涂处理，美观大方；

卡入式引入光缆，实现主干光缆接入；

配线侧兼容普通光缆和皮线光缆引入；

地光缆、固定、开剥保护、接地功能；

良好的光纤路由设计，保证光纤的曲率半径。

使用说明

1. 拧开上面的螺丝，打开上盖
2. 预留出要熔接的光缆，将光缆内的钢丝固定在前端的支架上，并将光缆固定在进缆口
3. 将预留出来的光缆剥开跟尾纤用光纤热缩管熔接在一起，固定在熔纤盘里。
4. 盖上上盖，拧上螺丝

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应以现场施工的具体条件来定，可用膨胀螺钉、射钉等安装，信息模块明装底盒的固定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300mm。
- 7、各种插座面板应有标识以颜色、图形、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。

前面说了那么多，一会光纤一会光缆的，是不是看的有点懵，他们之间有啥区别呢？光缆是由一定数量的光纤组成缆芯，外面包裹有护套和保护层，用于通讯，远距离大容量信息传输。光纤是一种传输工具，就如同一根细细的塑料丝，很细的光纤会被封装在塑料套中，用作长距离的信息传递。所以光缆是包含光纤的。后再说一个电缆，电缆是由导电线芯，绝缘层，密封保护层组成，是以金属材料（大多为铜，铝）为导体用于传输电力或者信息的导线，是由几根或者几组导线绞合而成，电缆多用于交通枢纽，变电站等地方，其实电线和电缆没有严格的界限，通常我们把直径小，电芯少的叫电线，直径大，电芯多，结构复杂的叫电缆。这些年华为的手机业务发展迅猛，现在已经超越了苹果是大手机厂商，也许是因为华为在手机业务方面发展得太好了，已经掩盖住了公司主要业务：信息与通讯业务，在海底电缆工程领域，很多通讯技术都是由华为提供的，华为公司目前拥有几十个海底光缆项目，2015年到2020年华为铺设的海底光缆占1/4，惊叹！华为除了做手机，还有这么厉害的技术。