

96芯四网合一分纤箱嵌入式原理

产品名称	96芯四网合一分纤箱嵌入式原理
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	225.00/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

96芯四网合一分纤箱嵌入式原理

产品概述：FTTH室外壁挂式四网合一光纤分纤箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求。

品牌：远捷通信

型号：YJ-SWFQX型

类型：48芯四网合一光纤分纤箱

容量144芯-1440芯

材质：冷轧板

用途：FTTH光纤入户

颜色：电脑灰

包装：纸箱

制造商：远捷通信设备有限公司

产地：浙江省宁波慈溪市

运输方式：物流/快递（电议）

具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
2. 光缆金属部分与机架绝缘；

(二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

(三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

(四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

(五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

冷轧板光纤分纤箱设计理念:

1.为了方便共建网络及网络融合的施工整合，设计的一体共建共融一体箱，***，实用、设计美观，三网合一光纤分纤箱箱体边线直角与线条相结合，采用封闭式结构，外观简而美。

2.三网合一光纤分纤箱箱体采用单层设计，让端口集成管理更方便，使用效率更高，空间利用率更大，且操作更方便，配有光缆固定，皮线固定压线模块，即使光缆或皮线受力也不影响箱内熔接头，大限度避免光缆因外力导致到光纤对接熔接外的断裂或附加损耗。

3.因冷轧板或镀锌板材质的机动性强，易改，易装，所以冷轧板型号光纤分纤箱接受批量定制服务，更能表现出同行之间的差异化，易被识别。

适用性指标:

1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;

2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;

3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.

4.前面操作、安装都相当迅速方便

5.分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

6.配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器，

7.外型尺寸：壁挂式：145*630*800MM

镶嵌式：入墙尺寸 145*580*750MM 外墙尺寸 145*630*800MM

8.产品重量：壁挂式：22KG

光的本质光学是研究光的发射、传播和吸收以及光与物质相互作用及其应用的学科。光学是物理学中古老的基础学科之一,随着激光的问世,它又成为当今科学领域中非常活跃的前沿阵地,具有广阔的发展前景。光的本质是什么?人们一直带着这样的问题来进行探索。很早以来光就让人着迷。光使我们能看见令人振奋的彩虹、日出和日落时激动人心的色彩、花鸟的鲜明颜色。因而,光在大部分哲学和宗教方面占有显著地位就不奇怪了。光的魅力也激起许多科学家的好奇心。自远古时代以来,人们就试图解释光的性质,历经好几个世纪的努力,使这个知识体系不断完善。人们知道光是电磁波,像无线电波一样,它服从所有传播和相互作用的物理定律。1.光线是按照直线传播的大量的实验令人信服地展示出这个现象。但是光线进入光学透明管中,它就被这个管子引导,顺着它的弯曲形状传播。用很简单的和令人信服的实验可以证实这个观点。