

中国联通12芯光缆分光分纤箱图文详解

产品名称	中国联通12芯光缆分光分纤箱图文详解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/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

中国联通12芯光缆分光分纤箱图文详解

光纤配线箱|FTTH光纤分纤箱|FTTH光皮转换盒|光缆分纤箱|FTTH楼道终端光分路箱(Fiber Access Terminal),一般位于用户接入点,实现配线光缆与入户光缆的接续、分纤、配线等功能
FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH
BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)(运营商:中国移动通信|中国电信|中国联通|中国铁通|广电网络专用)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适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,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、墙、杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

FTTH光分路器箱|FTTH光缆分纤箱规格：（1分4、1分8、1比16、1：32、1X64分光分纤箱）

FTTH光纤分纤箱|FTTX光缆分线箱规格：（6芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯光纤分线箱）

光缆分光分纤箱应用于光缆到楼后提供安装光分路器的场所，进行外线光缆与配线光缆的接续、配线，常安装在楼道内、弱电竖井等位置，有时也安装在大楼外墙。由光纤熔接区、配纤区、走纤区、光分路器安装区等功能区组成，可以满足光缆的接续、存储、分配以及分光器安装，大量用于FTTH中。

技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% (+ 40)

大气压力：70kPa ~ 106kpa 箱门开启角度：180 °

接地排耐电压水平： 3000V (DC)

绝缘电阻： 2 × 10²⁰M

主要操作：

为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；

将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；

开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；

熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；

熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；

进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

光缆分纤箱结构说明：

箱体材料采用台湾进口PC合金料制作

双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；

光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

光缆分纤箱应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

壁挂式：145 × 630 × 800MM 产品重量：22KG 适用性指标

标称工作波长

光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范

光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范

前面操作、安装都相当迅速方便

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

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

对于战术飞机来说，如用光控飞行替代电控飞行，重量约可节省90~317kg，而且，光纤系统不仅可进行飞行控制，还可用来控制和监测飞行器的子系统，机载光纤系统在“隐形”飞机中也很重要，因为机内长达数公里的电缆的噪声辐射将成为辐射源而易被雷达所发现，采用光纤系统则不存在这个问题。进入21世纪以来，伴随着数字信号处理(DSP)技术和光纤传感技术的发展，一种全新的安防技术：光纤监控技术，在全球得到关注，并在欧美等国迅速得到推广应用。这种技术和现有的各种基于传统电磁效应，以点状布设为特点的监控技术不同，它采用了光纤作为侵入信号传感监测和信号传输合一的外部布设器件，通过光纤打造传感网络，实现多区域、多形态(线形、面形、空间区域形)的振动探测以及语音拾取。

- 1、具有隐蔽性，易于布设。