

## 48芯楼道分纤箱厂家直销 品质保正

产品名称	48芯楼道分纤箱厂家直销 品质保正
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

### 48芯楼道分纤箱厂家直销 品质保正

光纤的两个主要特征是损耗和色散。损耗是光信号在单位长度上的衰减或损耗，用db/km表示，该参数关系到光信号的传输距离，损耗越大，传输距离越短。多微机电梯控制系统一般传输距离较短，因此为降低成本，大多选用塑料光纤。光纤的色散主要关系到脉冲展宽。在三菱电梯控制系统中，光纤通信主要用于群控与单梯间的数据传送及两台并联的单梯之间的数据传送。三菱电梯所用的光纤装置主要由光源、光接收器和光纤组成，其中光源和光接收器被封装在光纤接插件的定插头内，光纤与动插头相连。

发送：CPU 通过专用

IC芯片将并行数据串行化，并根据通信格式插入相应位码（起始、停止、校验位等），由输出端TXD将信号送入光纤接插件（即定插头），再由光纤接插件中的光源进行电—光转换，转换后的光信号通过光纤动插头向光纤发送光信号，光信号在光纤中向前传播。

FTTH光纤分纤盒|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)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、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

## 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。

功能要求：

### 1 光缆的固定和保护功能

? 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

? 蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由, 尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构, 具有良好的抗破坏能力, 所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

结构:

a) 产品结构图

楼道(室内, 外)光纤分纤、配线箱采用两层结构, 外层主要由光分插片固定装置及蝶形引入光缆盘绕固定装置及储纤装置组成;内层配有光纤熔接盘片和皮缆熔接盘等。

1)楼道(室内, 外)光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意

b) 1:32光分插片规格尺寸

c) 产品配置

楼道(室内, 外)光纤分纤箱产品配置

产品型号主缆熔接盘片容量(片)及颜色配线熔接盘容量(片)及颜色熔接盘片接续容量(芯)

储纤用停车位

## 型号颜色数量排列方式

壁挂式二槽楼道光纤分纤箱(16芯)容量:1块24芯皮缆熔接盘

颜色:蓝色容量:1块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色24, 12SC主缆:蓝色 配线:灰色24组合式

壁挂式四槽楼道光纤分纤箱(32芯)容量:2块12, 24芯直熔盘

颜色:蓝色容量:2块12芯皮缆熔接盘 颜色:灰色36, 48SC主缆:蓝色 配线:灰色48组合式

其次，光纤激光器由于其具有较长的有源腔长和较细的导引光纤使得电光转换效率远高于传统固体激光器，不需要太高的泵浦功率可以得到有效的激光[6]。此外，光纤的波导结构对激光光束的限制作用也保证了输出光束的质量，不容易出现传统固体激光器经常出现的热致模式失真的现象。同时，全光纤的结构也不需要自由空间光学元件的使用从而放松了在传统激光器中严格的校准和机械稳定性要求，简化了激光器结构和使用，有助于实现激光器的小型化，提高激光器的稳定性。上述的这些优点使得光纤激光器在众多领域都具有很高的科学研究和商业应用价值。随着光纤制造工艺、光纤器件以及高功率泵浦源的不断发展，光纤激光器在输出功率、光束质量、输出光波段、谱宽压缩和脉冲持续时间等方面都获得了显著提升，这也促进了光纤激光器在光纤传感领域的应用。利用光纤激光器自身具有的优良性质，通过输出光的变化进行解调可以对待测物理量的进行实时监测。