

光纤楼层配线箱 光缆楼道箱

产品名称	光纤楼层配线箱 光缆楼道箱
公司名称	慈溪市天雄通信设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇五洞闸村浦西路51号
联系电话	13884448128

产品详情

光纤分线箱 光纤配线箱 光纤楼道箱 塑料分线箱 光纤分纤箱 光分光箱 光纤分光箱 光缆分线箱 光纤分线盒 光缆分纤箱 光缆光纤箱 光分线盒楼道分线箱 楼道配线箱 光纤箱 光缆配线箱 smc光纤分线箱

一、概述
适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通过sc型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。

二、性能指标

- 工作温度：-40 ~+70 ；
- 储存温度：-40 ~+70 ；
- 工作湿度： 90% (+30 时) ；
- 大气压力：62kpa ~ 106kpa ；
- 绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{m} / 500\text{v}(\text{dc})$ ；
- 耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000\text{v}(\text{dc}) / 1\text{min}$ ；
- 插入损耗：il 0.3db (pc型) ； il 0.3db (apc型) ；
- 回波损耗：rl 40db (pc型) ； rl 50db (upc型) ； rl 60db (apc型) ；
- 互换性： 0.2db。

三、功能说明

- 箱体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达ip55级；
- 专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20n ；
- 有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便 ；
- 可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，最多固定2根户外铠装光缆 ；
- 多功能熔接保护座，可满足36芯熔接保护套管安放或18芯冷接子的安放需求 ；

翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合理走纤路由。

楼道分线箱，光纤楼道箱，光纤楼道配线箱，嵌入式楼道配线箱，壁挂式楼道配线箱

光纤分纤箱，光纤分光箱，楼道分光箱，楼道分纤箱，嵌入式光纤分纤箱

光纤配线箱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。

性能描述

机械性能

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 gb5169.7 实验a 要求。

电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3db；

回波损耗:apc型 60db，upc型 50db，pc型 40db；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000m /500v（直流）。

耐电压： 3000v（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm²，接地处有明显的接地标志。

优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如sc、lc、st、mt-rj等；

在1u的空间最多可端接48芯lc或mt-rj（24个双口lc或24个mt-rj）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1u，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

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。

其它通信产品：fttx/ftth光纤到户系列:光纤快速连接器、冷接子、plc光分路器、

光纤桌面盒、光纤面板、光纤法兰盘、皮线光缆、光纤楼道箱、光纤分纤箱、光缆终端盒等

一、总配系列（mdf）：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，195回线宽带模块，

256回线宽带接线模块，各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）

二、光配系列（odf）：光纤适配器、熔纤盘，六位卡条（附件）、光纤跳线、尾纤、

odf配线箱、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

三、数配系列（ddf）：西门子数字配线架、同轴连接器等 四、综合布线产品：

网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，

科隆模块，不锈钢背架，分线盒、网络与通信工具等

三网合一光纤配线箱，三网合一光纤分线箱，三网合一配线箱，三网合一分线箱

"一、产品简介：ftth室外壁挂式光分路器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、机房和大厦外墙。

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"

二、主要特点：

1.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

3.光分路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。

"4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层。"

5.在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘最大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续

6.各种接头端接方便，安装灵活。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

7.门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装

8.具有临时尾纤存储区域

9.支持各种光纤连接头的管理，如sc、lc、st、mt-rj等

三、技术参数：

1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度

2.箱门开启角度：180°

3.大气压力:70kpa-106kpa

4.光电性能:插入损耗 0.2db;附加损耗 0.2b

5.回波损耗 45db;附加损耗 5db

6.插拔耐久性寿命>1000次

7.电气性能:绝缘电阻 1000m 500v(直流电)

8.抗电强度:能承受3000v(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

四、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：120*500*890mm

8.产品重量：壁挂式：22kg

镶嵌式：21kg

五、订购信息：

1.产品材料：冷轧板

2.产品颜色：常规色灰色

3.产品工艺:冲压