

# 室外防雨光纤配线箱

产品名称	室外防雨光纤配线箱
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	75.00/台
规格参数	品牌:弘邦 型号:多款 材质:冷轧板
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园路第三弄二楼
联系电话	18667877075 18668800126

## 产品详情

光纤配线箱概述：

光纤配线箱又称光纤分线箱、分纤箱，应用于ftth接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室内/室外壁挂式条件下使用。室内壁挂式光纤配线箱（以下简称“光纤配线箱”）主要应用于小区、楼宇或校园等光纤接入网络、基站覆盖网络等室内光纤网络的配线连接，是光纤进入小区、大楼或校园等部位的首选配线设备。该产品集光缆固定、光纤盘储和熔接、配线插头互连等功能于一体，可实现主光缆与小区、大楼或校园等分支光缆的信号互连。

光纤配线箱特点及结构说明：

1. 箱体材料采用冷轧钢板1.0mm及以上厚度材料制作，使用寿命达到20年以上；
2. 门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装
3. 双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
4. 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。

光纤配线箱主要技术参数：

1. 符合标准：yd/t988-2007；

2. 工作环境温度： - 40 ~ +60 ；
3. 环境湿度： 95%(+40 )；
4. 大气压力： 70 kpa ~ 106kpa ；
5. 光缆进入数量：多根，按型号款式（下进缆）；
6. 皮纤进入数量：多根，按型号款式（下进纤）；
7. 可装适配器：sc光纤适配器；
8. 接地排耐电压水平： 3000v(dc)/10ma/1min ；
9. 绝缘电阻： 2 × 10<sup>4</sup>m /500v ；
10. 外形尺寸：多款，按客户需求订做

1. 标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;
2. 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

具体尺寸可按要求订做，详询客服或致电弘邦通信

外形常规规格尺寸：

400\*400\*120mm（48芯）多款,可订做

350\*300\*120mm（24芯）

550\*450\*130mm（72芯）

??????

## 48芯配线箱特点及结构说明：

箱体材料采用冷轧钢板 1.0/q235.a材料制作，使用寿命达到20年以上；

门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装

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。

## 48芯配线箱主要技术参数（符合yd/t988-2007通信光缆交接箱要求）

工作环境温度：-40 ~ +60

环境湿度：95%(+40 )

大气压力：70 kpa ~ 106kpa

光缆进入数量：1×2根（下进缆）

皮纤进入数量：8×2根（下进纤）

适配器：sc/pc

接地排耐电压水平：3000v(dc)/10ma/1min

绝缘电阻： $2 \times 10^4$  /500v

外形尺寸：550mm×510mm×120mm（48芯）多款,可订做

产品重量：多款

## 产品特点：

- 1、采用工程塑料阻燃abs和聚碳酸酯材料混合注塑成型，抗压能力强，防护等级：ip55级；
- 2、产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器使用，操作方便灵活；
- 3、采用独特的防盗锁和活动铰链结构设计，开闭轻巧，灵活更有利于溶解配线工作；
- 4、主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等。 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。

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：>6mm<sup>2</sup>，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。