

FTTH光缆分纤箱

产品名称	FTTH光缆分纤箱
公司名称	宁波长飞通信科技有限公司
价格	51.00/1
规格参数	长飞:32芯
公司地址	慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	0574-63633786 13685884169

产品详情

二槽楼道室外光分路器箱，可以壁挂 抱杆 SMC玻璃钢材质室外防水性强，防老化 防晒 防雨

绕纤板，光分器模块，适配器，光缆紧固板，适配器暂存板，皮纤紧固板，皮纤紧固帽，光缆紧固帽

1产品简介

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。

2特点及结构说明

2.1箱体材料采用SMC材料制作，使用寿命达到20年以上；

2.2双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；

2.3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。

3主要技术参数（符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求）

3.1工作环境温度：- 40 ~ +60

3.2环境湿度：95%(+40)

3.3大气压力：70 kPa ~ 106kPa

3.4光缆进入数量：1 × 2根（下进缆）

3.5皮纤进入数量：8 × 2根（下进纤）

3.6箱门开启角度： 180°

3.7适配器：SC/PC（上连口为绿色，下连口为蓝色）

3.9接地排耐电压水平： 3000V(DC)/10mA/1min

3.10绝缘电阻： 2×10⁴M /500V

3.11外形尺寸：383mm×285mm×100mm

3.12产品重量：4500g

5.1壁挂式：5安装及使用注意事项：

5.1.1在安装的墙面上，根据图二所示（或根据箱体的实物）的尺寸将三个塑料膨胀螺丝的位置进行标记；

5.1.2预埋3个M5塑料膨胀螺丝底座；

5.1.3用M5×40mm的自攻螺丝将箱体固定在墙面上。

5.2抱箍式（参照图三、图四）：

5.2.1将抱箍穿入安装过渡板，同时用M12×65mm螺栓固定在电线杆上预定的位置；

5.2.2用M5×16mm螺丝将箱体固定在安装过渡板上；

5.3箱门的打开与关闭

5.3.1箱门的打开：将钥匙插入右侧的锁孔内（缺口朝上），顺时针旋转10°左右即可打开；

5.3.2箱门的关闭：将箱体的门顺势用力合上即可（考虑箱体密封结构的预应力）。

品概述：

GFX6-32型光纤（光分路器）配线箱是用于光环路终端的配线设备，可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。主要适用在FTTH接入方式下的楼道或户外分光点。适用于FTTH的一级或二级分光，二级分光优势特别明显。并且引入了旁路纤接续功能。

特点：

楼道光纤配线箱（光分路器配线箱）是由箱体、光缆固定及保护装置、光纤熔接盘片、适配器安装支架、光缆碟形引入装置，光分路器组成。壁挂式楼道光纤配线箱能满足上下进缆，箱体的顶部与底部配置4-6个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足2-4根光缆同时固定的要求。

适配器采用可拆卸式倾斜安装，插拔自如，安装方便；尾纤的盘绕自然平顺、曲率半径大，可以最大限度地减少光纤的传输损耗，能适应SC，FC，双LC适配器。

光纤熔接盘采用开启式翻转结构，可以叠加扩容，操作方便，并可以适应于带状光缆的熔接；能适应热熔、冷接及快速连接器连接。

光缆碟形引入装置采用梳齿结构，使皮纤光缆排列整齐，固定可靠，有外力作用时不致于破坏箱体内部的光缆及适配器，而且检修维护方便。

箱门开启具有阻尼效应，可以停留在90-180度的任意位置上。

当分纤箱采用翻转背板结构时，翻转背板为可拆卸式，所在的外层背板翻转角度具有阻尼效应，可以停留在90-120度的任意位置上。

光缆分纤箱应考虑掏纤施工便利，光缆进线孔采用上下垂直缺口开孔（室内型）或椭圆开孔（室外型）。

尾纤连接器的停泊功能：光缆进入箱体和尾纤熔接后，多余的尾纤按顺序依次插入停泊区的停泊位上。需联接使用时，取出上联光缆的尾纤插入对应的光分端口即可，这样可以很方便的实现无跳纤，节省跳纤。

分纤（分光）箱：适用1:4，1:8，1:16，2:16，1:32，2:32，2:64盒式光分路器

直熔型

直熔型体积小，配置多样，特别适合一级分光模式下，放置在楼道、弱电井等场合。

成端型（适配器型）

墙挂式抱杆式光分路器配线箱室外型光缆从底部中间进，蝶形光缆左下出，光纤熔接盘在左侧，适配器安装支架在中间，光分路器在右上方，尾纤储纤轮在右下，很好的解决了尾纤和光缆互相交叉重叠，尾纤和光分路器重叠的问题。成端型光分箱除具有分配线功能，还预留分光功能，可灵活配置各种不同规格的盒式光分路器。

抽拉成端型

室外型光缆从左下进，蝶形光缆左上进，光纤熔接盘在左侧（可旋转开启），光分路器在右侧，适配器安装支架在中间，采用抽拉式。

光分路箱的分类：

- 1) 按安装方式，可分为挂杆式、挂墙式。
- 2) 按箱体主要材料分类，可分为塑料和金属。
- 3) 按使用环境分类，可分为室外型和室内型。

主要技术性能指标：

工作温度：-5°C~+40°C(室内型)、-40°C ~+60°C (室外型)

相对湿度： 85%(+30°C时) (室内型)、 85%(+30°C时) (室外型)

大气压力：70~106kPa

光纤连接损耗： 0.5dB

插入损耗： 0.2dB

回波损耗 50dB

标称工作波长 , 1310nm , 1550nm

机架高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属护套相连，地线的截面积应大于6mm²。

耐电压水平:接地装置与箱体及机架之间的耐电压不小于3000V (DC)，1min不击穿、无飞弧。

FTTH光纤到户、主干到户、FTTH分配箱、楼道箱、光分路箱、尾纤、跳线、光纤适配器、耦合器、熔纤盘、光纤面板、ODF箱、适配器，光纤法兰盘，光纤耦合器，光纤桌面盒，光纤冷接子，光纤快速连接器，ODF单元箱，一体化模块，光纤熔纤盘，热塑套管、理线架、室内外分线盒、机柜等通信产品，三网合一箱，室内三网合一ODF配线架，ODF光纤配线架配线柜，室外防水光缆交接箱，室外防水三网合一光缆交接箱光交箱，室外防水光分路器箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

公司材质齐全，塑料ABS+PC材质光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

SMC玻璃钢复合材质有，光缆交接箱，三网合一光交箱，光纤分纤箱，光纤光纤分线箱，光缆配线箱，分光箱，楼道箱，直熔箱，光分路器箱，

冷轧板铁皮材质有，光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，光分路器箱，三网合一箱，三网合一ODF配线架，配线柜，ODF机架式配线架，欢迎新老客户咨询采购