

# 60芯光纤分纤箱技术参数图文讲解

产品名称	60芯光纤分纤箱技术参数图文讲解
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	
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

### 60芯光纤分纤箱技术参数图文讲解

光分路器箱、插片式光分路器箱、盒式光分路器箱、PLC光分路器箱、ABS光分路器箱、SMC光分路器箱、PC合金光分路器箱、冷轧板光分路器箱、光缆分光分纤箱、分光箱、分光分纤箱、光分路器配线箱、光缆分纤箱、二槽光分路器箱、四槽光分路器箱、一级光分路器箱、二级光分路器箱；

材质：SMC(玻璃钢) /ABC/PC(塑料) /冷轧板（铁皮）

产品容量：1分8光分路器箱、1分16光分路器箱、1分32光分路器箱、1分64光分路器箱、1比8光分路器箱、1比16光分路器箱、1比32光分路器箱、1比64光分路器箱

（电信、移动、联通、广电）的优质供应商《宁波远捷通信制造》

### 产品概述

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。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（Drop Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

主要特点：

适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。

采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。

分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。

系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。

采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。

皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

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： $2 \times 10^{20} \text{M}$

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