

光纤分光箱特有功能介绍

产品名称	光纤分光箱特有功能介绍
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

光纤分光箱特有功能介绍

光纤分纤箱、光纤配线箱、光纤配线箱、光纤配线箱、光纤分光箱、光缆分纤箱、光纤分纤箱、光纤楼道箱、光缆分光分纤箱、光纤分光箱、光纤分线盒、光分纤箱、远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷通信有限责任公司以“创新、高效、务实”的企业精神，以“求新、求变、求

快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

光纤分纤箱特有功能介绍

主要特点：

- 1.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。

7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。

8.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。

9.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~106 kPa

箱门开启角度：180°

接地排耐电压水平： 3000V (DC) /10mA/1min

绝缘电阻： $2 \times 10^{20} \text{M}$ 500V

主要操作：

1.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；

2.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；

3.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；

4.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；

5.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”；

6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

7.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：

1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。

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；

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。

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:

- 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