

576芯三网合一光缆交接箱特点操作结构说明

产品名称	576芯三网合一光缆交接箱特点操作结构说明
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	国聚:工作环境温度： - 40 ~ + 60 GPX576-VIII:环境湿度： 95% (+ 40) 浙江省慈溪市:大气压力：70kPa ~ 106 kPa
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址）
联系电话	0574-63628208 18367498656

产品详情

576芯三网合一光缆交接箱特点操作结构说明|576芯三网合一交接箱|576芯FTTH共建共享室光缆交接箱|576芯三网合一通信光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）576芯三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计、最优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。

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。

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 × 10²⁰M 500V

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。

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