

36芯光纤分纤箱图文安装介绍

产品名称	36芯光纤分纤箱图文安装介绍
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

36芯光纤分纤箱图文安装介绍

FTTH光纤分纤盒|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》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分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。

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：2×10²⁰M 500V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.分光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。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。

检验方法：5.1 功能检查按装配图检查产品所有零部件应无遗漏，采用视察法和操作验证法检查各个功能装置安装齐备性及其达到的功能性。5.2

光分插片将标准跳纤按虚线连接，调测使得光功率为0dB(利用置0键)。然后将标准跳纤按图中实线连接，测得的光功率值为光分插片的插入损耗值。光分插片的插入损耗值应 光分路器插入损耗的标称值+ 光纤活动连接器插入损耗的标称值 × 2。检验规则:6.1 检验分类设备的检验分为出厂检验和型式检验两类。产品检验由品质部负责进行，出厂产品必须附有合格证。6.2 出厂检验6.2.1 抽样方案应按照GB，T 2828.1中一般检查水平，正常检验一次抽样方案进行抽样，箱体检验项目抽取样本按台数计，跳纤抽取样本按适配器安装数的2倍计。AQL值B类不合格为1.0，C类。不合格为2.5。出厂检验项目(见表十)6.2.3 出厂检验后的处置按GB，T 2828.1中第7章接收与不接收的规定进行，安全指标耐电压、绝缘电阻出现不合格，应立即判为不合格。6.3 型式检验6.3.1 抽样方案应按GB，T 2829中规定，取判定水平 的一次方案进行，箱体检验项目抽取样本按台数计，跳纤检验项目抽取样本按芯数计，光纤终接装置和光纤储存装置按个数计。产品质量以不合格数表示，产品的不合格判定分B类和C类，样本量为一套(其中，每套样品包含1台箱体、2个光纤终接装置、2个光纤储存装置、6套光纤连接器、2个光分插片)。