

# 宽带接入用综合配线箱图文详细讲解

产品名称	宽带接入用综合配线箱图文详细讲解
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

### 宽带接入用综合配线箱图文详细讲解

宽带接入用综合配线箱|通信综合配线箱|FTTC综合信息箱|室外综合配线箱|楼道综合配线箱|宽带接入网络箱|FTTX综合配线箱|FTTB楼道分配箱|ONU多媒体箱|ONU设备箱|适用于居民小区、商用楼群和学校等场所使用、主要是将光信号接入办公大楼或者公寓大厦的总配线箱内部，实现光纤信号的接入，而在办公室大楼或公寓大厦的内部，则仍然是利用同轴电缆、双绞线或光纤实现信号的分拨输入，以实现高速数据的应用。我们称为FTTX+LAN的宽带接入网（简称FTTB），这是一种合理、实用、经济有效的宽带接入方法。FTTX侧重于FTTB及FTTH建设中ODN及ONU所用到的综合信息箱、光纤分配箱及光分路器箱的技术要求。ONU楼道综合接入箱，楼道型FTTX用综合配线箱，综合信息箱，综合配线箱，宽带接入箱，宽带网络箱，FTTX综合信息箱，FTTX楼道接入箱，FTTX多媒体宽带箱，FTTH光纤宽带箱，ONU综合箱生产基地！

### “宽带网络箱”详细介绍

材料采用优质钢板经电镀喷塑而成，外形美观，结构牢固。箱体适用于悬挂在墙上(明装、壁挂式)或嵌入墙内(暗埋、嵌入式)，或架空式、落地式，光缆可由下进入，方便灵活。壁挂式宽带网络箱用于楼道内网络设备、配线设备等安装和管理。可安装ONU、网络交换机、光纤收发器、各种配线模块、光缆配线盘、电源模块等设备。本系列产品符合中华人民共和国通信行业标准：YD/T1313-2004宽带接入。

宽带接入用综合配线箱特点 1、综合布线进入楼道内的光缆、宽带网线和市话电缆均可通过本产品接入。本产品选用的接线模块的功能符合YD/T694-2004及YD/T611-1993的相关标准。使用本产品实现楼道内综合布线，使其布线美观，维护方便；由于使用本产品不需要另设电话分线盒、光缆终端盒、电话平行线，从而节省了建设成本。 2、防盗本产品箱门采用单开门和双开门方式，采用上下弹性拉杆锁定装置，牢固可靠，从而达到有效防盗，但不能防止破坏性的偷盗。 3、布局合理，外形美观：数控冲压、数控折弯，工艺精细、外形美观，设计制造从细微末节处为用户着想，使箱内设备布局合理，线缆排列整齐。 4、耐锈蚀能力强：由于选用镀锌后喷塑工艺，使箱体防锈能力提高，长久使用不生锈。 5、箱内可集装主设备(光电收发器、交换机、ONU等)、光分路器、各类光纤、数字、数据、语音等硬件接线单元及风扇、温控器、空开、防雷器、交流220V电源插座板等(需要时可加光分路器1×2、1×4、1×8、1×32)，可实现宽带接入及光纤到户。 6、箱体内塑料件均采用阻燃材料，接触件采用镀金或镀亮锡处理，提高产品可靠性。

一、产品概述 1、ONU宽带网络箱，网络配线箱，移动综合业务接入箱一般由箱体、MDU主设备、电源插座、带防雷模块的220V交流配电模块、光纤熔接盘、可安插保安单元的接线模块、接地铜排和SC型适配器组成。 2、OUN网络箱采用壁挂式或嵌墙式兼容结构设计，箱体具有加大的设备安装空间，可用于安装多类型的ONU设备及接入终端 3、箱体采用优质的1.2mm热浸镀锌冷轧钢板精制而成，表面采用静电粉末喷塑处理，外形美观大方，箱门前面开有百页窗，可实现良好的通风散热功能。 4、全正面化操作，ONU安装结构采用19" 安装版加异型设备安装版，可以兼容安装各种类型的19" ，ONU桌面式或IAD 5、具有独立的配线仓，可安装2U高度的19" 标准配线模块，可单独对配线仓进行配线操作。 6、具有110配线模块及音频配线模块可选，可以综合完成以太网连接、音频接续等配线功能。 7、合理的旋转式光纤熔接及盘绕组件设计，不影响下方的以太网走线通道。 8、箱体高级表面应能承受不小于500N的垂直压力，箱门打开后，在门的外端应能承受不小于100N的垂直压力。卸去载荷后，箱体无破坏痕迹和永久变形。当有光缆引入时，光缆固定后应能承受不小于500N的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ ，共3次循环扭转， $\pm 45^\circ$ ，共10个循环弯曲。经拉伸、扭转、弯曲试验后检查光缆固定处，光缆应无任何松动，破坏现象。

二、箱体电气性能 1、绝缘电阻箱体中光缆接地装置与箱体之间应绝缘，绝缘电阻应  $2 \times 10^4$  ，试验电压DC500V  $\pm 50V$ 。 2、耐压箱体光缆接地装置与箱体之间耐压强度应 DC 3000V，持续时间1min，试验结果无击穿、无飞弧。 3、箱体接地性能箱体金属部分应互连并接至截面积（不包括连接孔）不小于6mm<sup>2</sup>的接地线，箱内应有不小于M6接地螺栓，接地连接点应有清晰地接地标志。任意两点之间的连接电阻小于0.1 。 三、产品尺寸：高650\*宽600\*深140 重量：15kg。

技术指标： 插入损耗： 0.2dB 回波损耗: >45dB(PC型)；>50dB(UPC型)  
互换性附加损耗： 0.2dB 重复性附加损耗： 0.2dB  
绝缘电阻 2000M /500V(直流电)(高压防护接地装置与箱体间)  
耐压值 3000V(直流电)/1分钟不击穿，无飞弧(高压防护接地装置与箱体间)  
机械耐久性试验： 1000次