

多媒体综合信息箱技术说明

产品名称	多媒体综合信息箱技术说明
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

多媒体综合信息箱技术说明

综合配线箱又称多媒体箱、宽带数据通信用综合配线箱、ONU箱等，常用于PON网络结构下FTTB xDSL、FTTB LAN组网形式，其特征是光纤到小区楼宇，为用户提供话音和互联网接入等业务。箱体一般安装于小区楼道、商业楼宇、弱电井等室内/外环境中，具有光纤固定保护、配线、调线、温控、供电、电涌 / 防雷防护等一体箱体。具有快速提升铜缆线路宽带、灵活部署、低成本运营等特点，是目前电信运营商PON、宽带提速等宽带接入网建设中的重要配套箱体。

我公司通信多年来积极关注行业发展变化，并熟悉了解各运营商的实际使用特点，为行业FTTB宽带接入箱设计、制造、测试、验收的重要参考依据。我公司宽带综合配线箱产品种类齐全，兼容行业内主流的ONU宽带接入设备，如：华为（5620/26系列、MA5610/5616系列）、中兴ZXDSL9806系列、烽火AN5006系列、贝尔等小容量宽带综合接入设备，是电信运营商快速部署xDSL、LAN及语音业务的产品，已广泛应用于电信运营商宽带提速、FTTB等项目中。

概述 SPX系列宽带接入用综合配线箱（网络接续箱）是综合布线系统必需的辅助设备。主要用于安装网络交换机、光电转换器及其他器件等。不仅起着光纤接入、光电转换等作用，而且担负着管理及调度等功能。该产品整体美观，操作方便，管理灵活，各项性能完全符合YD/T1313 - 2008《宽带接入用综合配线箱》标准。

特点

内部可安装电源插座、网络交换机、光电转换器、光纤熔接盒以及各种规格数据配线模块等；

在箱内能实现光电设备连接，达到光电转换目的；

具有可靠的光缆、电缆固定和保护装置；

具有可靠完善的接地装置；

具有富余光纤、光缆的贮存空间，且光缆无论在何处转弯其弯曲半径大于光缆直径的20倍，光纤在箱体内部布放时，其曲率半径 > 37.5mm；

箱体具有很好的散热性能，室外型装有降温装置；

室外型箱体采用不锈钢材料制成,具有可靠的密封性和防护性能；

结构牢固，具有优异的防盗和防破坏功能；

箱体采用静电环氧粉末喷涂，表层防护性能可靠；

具有壁挂式、嵌入式、落地式等多种结构型式以及数十种尺寸规格可供用户选择。

主要技术指标环境条件：，温度室内型：0 ~ 40 ；楼层或单元用室外型：-20 ~ 50 ；
露天用室外型：-40 ~ 60 ；，相对湿度：室内型：85%（30 时）；室外型：90%（
30 时）；电气性能：，绝缘电阻

箱体高压防护接地装置与箱体之间的绝缘电阻 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压DC（500 ± 50）V；，耐压
箱体高压防护接地装置与箱体之间耐电压强度 DC 3000V，持续时间1min，试验结果无击穿、无飞弧；
连接硬件传输特性：连接硬件传输特性符合YD/T926.3 - 2001《大楼通信综合布线系统
第3部分：综合布线用连接硬件技术要求》标准。

宽带综合配线箱型号规格

序号名称型号产品规格（高×宽×深）结构型式备

注1用户终端盒SPX1d-02-A152mm×250mm×80mm嵌入式户用2用户终端盒SPX1d
-02-B240mm×300mm×100mm嵌入式户用3用户终端盒SPX1d-02-C300mm×300mm×120mm嵌入式户用4网络接
续箱SPX2c-02-D600mm×600mm×130mm壁挂式单元楼道5网络接续箱SPX2d-02-E600mm×600mm×140mm嵌入
式单元楼道6网络接续箱SPX2d-02-E-01600mm×600mm×180mm嵌入式单元楼道7网络接续箱SPX2c-02-F750mm
×600mm×170mm壁挂式单元楼道8网络接续箱SPX2d-02-G750mm×600mm×170mm嵌入式单元楼道9网络接续
箱SPX2c-02-H600mm×500mm×120mm壁挂式单元楼道10网络接续箱SPX2d-02-J800mm×600mm×170mm嵌入式
单元楼道11网络接续箱SPX2d-02-J-01600mm×800mm×170mm嵌入式单元楼道12网络接续箱SPX2c
-02-K800mm×600mm×170mm壁挂式单元楼道13网络接续箱SPX2c-02-K-01600mm×800mm×170mm壁挂式单元
楼道14网络接续箱SPX3c-02-L750mm×600mm×170mm壁挂式室外型15网络接续箱SPX2c
-02-M700mm×560mm×150mm壁挂式单元楼道16网络接续箱SPX2c-02-N750mm×600mm×180mm壁挂式村村通
宽带17网络接续箱SPX3a-02-O1072mm×600mm×300mm落地式小区室外18网络接续箱SPX2c-02-P750mm×600
mm×160mm壁挂式单元楼道19网络接续柜SPX3a-02-Q1775mm×700mm×500mm落地式小区室外20网络接续箱S
PX2c-02-R750mm×600mm×120mm壁挂式村村通宽带