

## JPX01型卡接式双面总配线架（MDF-5600L回线/对/门）

产品名称	JPX01型卡接式双面总配线架（MDF-5600L回线/对/门）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:普天泰平 规格:齐全 产地:浙江
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

## 产品详情

### 详细介绍

#### PTTP JPX01型卡接式总配线架（MDF）

MDF总配线架（JPX01型保安接线排-100回线直列模块），（JPX01型测试接线排-128回线横列模块），（JPX01型保安单元-P01D型保安防雷器）本产品具有电缆接续和过流过压防护的功能，可以避免因大电流的侵入对外线电缆、机房设备及人员所造成的损害。由于接续模块采用高密度设计,模块的高度和宽度有所减少,从而使得整机的高度和重量明显降低，列间距加大,这就方便了架间操作，同时机房的

空间利用率也得到提高。

开放机架正面

放机架背面

PTTP JPX01型总配线架从列告警盘、接线排，到底部护栏都提供了易于更换、清洁的列号、块号示名。总配线架由机架、保安接线排、测试接线排、保安器、总告警盘、列告警组件和附件等构成。

标准附件表

代号	名称	备注
NJA3.695.092	测试赛绳（横列）	在测试排上分开测试内、外线
NJA3.695.093	测试赛绳（直列）	在保安排上分开测试内、外线
NJA3.695.094	测试赛绳（跳接）	临时将外线跳接对另一对内线上
NJA4.695.014	XQ401 D-KJ型卡接工具	

产品配置表

外线容量	每直列*大 容量	*大横列 层数	每横列标准 容量	每横列*大容 量	架体尺寸			横列 总容量	扶梯（选购）
					高	宽	深		
4000L	8块*100L	6	5块*128L	6块*128L	2000	1250	1050	4608L	
5000L	10块*100L	7			2200	5376L			
6000L	12块*100L	9			2600	6912L			

## 教育行业综合布线方案

### 前言

综合布线系统按照《智能建筑设计标准》GB 50314-2015中的条文要求,目前的建筑类型可分为住宅建筑、办公建筑、商业建筑、旅馆建筑、文化建筑、博物馆建筑、观演建筑、会展建筑、教育建筑、金融建筑、交通建筑、医疗建筑、体育建筑、商店建筑、通用工业建筑等多个类型。

教育建筑指普通全日制高等院校、\*\*中学、初级中学和小学等建筑。

信息接入系统应将校园外部的公共信息网和教育信息专网引入校园内。信息网络系统应满足学校数字多媒体教学、办公和管理的需求。

布线系统应满足各类学校的教学性质、规模、管理方式和服务对象业务等需求；应适应各类学校教师对教学、科研、管理以及学生对学习、科研和生活等信息化应用的发展；应为高效的教学、科研、办公和学校环境提供基础保障。

学校的建筑物比较繁多，有教学楼、实验楼、图书馆、多功能厅、科学馆以及学生宿舍等。学校建筑的另一个特点就是校园相当是一个社区，所以综合布线应是学校的信息中心，为配线网络的中心点向各建筑物辐射，他是一个建筑群的整体布线，更多的是校园网主干光纤的建设。学校建筑物内信息点布放位置、数量及布线系统的等级要考虑到不同的建筑场景作不同设置，对信息点数量的确定，不能按照建筑面积来考虑。且校园的配线网跟多媒体教学结合的更多些，尽量做到各种业务网的融合。

学校建筑还要考虑远程传输及与外部的信息互通情况。

## 设计原则

适用性--本设计从该大楼能提供综合服务这一基本功能出发，主要满足以下诸项对布线系统的需求并且能够适应未来网络通讯技术发展的需求。

### 信息综合计算机网络系统

模块电话局通信网(含语音，传真，X.25，DDN等)

### 办公自动化网络系统

能支持各种数据通信、多媒体技术以及信息管理系统等，并且能适应现代和未来技术的发展，保证25年不落后。

灵活性--本设计应能满足楼内各种通信设备的功能需求，即在不同楼层里搭建特定的通讯子网；在大楼任意信息点均能够连接楼内各种类型的设备，如计算机，电话机，传真机，扫描仪，终端机等。

可扩展性--实施后的结构化布线系统是可扩充的，以便将来有更大的需求时很容易将设备安装进去。

模块化结构--结构化布线系统除在固定于建筑物内的水平线缆外，其所有的插插件都是模块化的标准件，这样管理简单。

开放性--即能支持任何厂家的任意网络产品，支持任意网络结构(总线型、星型、环型等)。

成本有效性-----在满足应用要求的前提下，尽可能降低造价。

## 设计依据

综合布线系统工程设计规范 GB 50311-2007

ANSI/TIA-568-C.2 美国国家标准学会/美国电信工业协会 标准

YD/T926 大楼通信综合布线系统行业标准

ISO/IEC 11801:2008 建筑物综合布线规范

EIA/TIA-569 商务建筑物电信布线路由标准

EIA/TIA-606 商务建筑物电信基础设施管理标准

EIA/TIA TSB67 商务建筑物电信布线测试标准

EIA/TIA TSB72 集中光纤布线指导原则

## 需求分析

本工程为XXX综合大学项目，建设单位为XXX，本工程位于XXX。建筑高度XXX,总建筑面积XXX平方米，其主要包括XX楼、XX楼等多栋单体建筑。

作为XX的现代化综合大学项目，对于该项目的建设有着极高的要求，必须实现对XXXX的现代化信息管理要求，达到国内\*\*大楼的信息管理水平，所以本次设计建设必须要有前瞻性、示范性、可实践性和代表性。

## 需求分析说明

- 1、由校园通信网引信息光缆进二层中电井弱点综合机柜，经配线后分线进入各层弱电井。
- 2、系统设计：综合布线系统负责语音及数据传输，宜结构华模式进行综合管理。传输数据主干采用50/125多模光缆敷设在弱电井金属桥架内，水平布线系统采用6类非屏蔽双绞线，系统布线设计采用星型结构。
- 3、书平信息点设计：1) 教师、实验室内设置电话和网络地板插座。办公室、功能房间设置双口信息插座。2) 出线插座采用RJ45 6类型、暗装，底边距地0.3m。3) 系统所有器件、设备均应配合电话电信部门由承包商负责成套供货安装、调试。