

# JPX359型卡接式双面总配线架（MDF-2400L回线/对/门）

产品名称	JPX359型卡接式双面总配线架（MDF-2400L回线/对/门）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普天泰平 规格:齐全 应用领域:通用
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

### PTTP普天泰平 JPX359型卡接式双面总配线架（MDF）

品牌： PTTP普天泰平      型号： JPX359      类别： MDF 音频总配线架

#### · 产品描述

MDF总配线架机架由保安接线排、保安单元、测试接线排，告警系统等组成，对用户电缆和程控交换机之间起到连接、调线、保护、告警等作用。

由高强度优质铝合金型材采用积木式结构拼装而成。

#### 概述：

PTTP普天泰平 JPX359 型卡接式双面总配线架采用高密度,FA8-184 型（100回线）保安接线排，ST0-184型（128回线）测试接线排，和FA9-240保安单元构成。其结构参数和技术性能指标均符合中华人民共和国通信行业标准YD/T694-2004《总配线架》的要求，适用于各种容量电话交换机设备配套使用，用以接续内、外线缆，并

有配线、测试及保护局内设备和人身安全等功能。

## 性能参数：

工作温度：+5 ~+40

储存温度：-25 ~+55

相对湿度：

卡接寿命：大于 200 次

## 主要特点：

高密度、大容量 每直列 2600mm 高、容量达 1200 线，2200mm 高、容量达 1000 线，密度比同行当前常

用品提高 46%；同时利用直排宽度小的特点，适用于 200mm 的特殊场合；

防护、安全性能可靠

过压过流保护性能与多种型号的交换机二级保护电路相匹配，确保对交换机的一

级保护；所有塑料均采用阻燃材料，其阻燃性能达国际 FV-0 级标准；

保护全面 完善可靠的过电流、过电压保护功能，特制四级声光告警，便于故障查找和维护；

操作维护方便

内线、外线成端，所有测试操作，告警系统的观察和故障排除均在正面，某一线路的维

护及测试不影响其他线路；具有足够的走缆布线空间，便于操作维护；

特制机架 架体采用特殊铝合金型材组件结构，整架无一安装孔，可灵活定位，安装方便，结构可靠

· 机架采用特殊铝型材及优质钢板作材料，经氧化、电镀、喷塑而成。外形美观，结构牢固。机架形式有敞开式和封闭式二种。全模块结构(卡条式)，配置灵活方便。

· 接线方式：卡接，线径： 0.4-0.6mm

· 普通分列元件保安单元：

· 过电压保护：采用三极半导体放电管，同步放电性能及自复性能好。

· 过电流保护：采用PTC热敏电阻减少进入交换设备的能级，自复性好。

· 新型电子集成块保安单元。

技术先进  
标示清晰

- 具有声、光告警功能。如用户需要，每列可增设集中告警端子板，便于与总监控室相连接。走线层次清楚、维护方便。
- 机架前面中间从上到下设有大穿线环，便于保安与测试模块之间的跳线。
- 机架背面每模块均有小穿线扣便于纵列模块与横列模块之间跳线。
- 机架左半部及右半部全部模块通过固定模块的支架各自分别向左右两侧旋转。
- 露出电缆引入区，便于用户电缆及程控电缆的引入，进行全正面操作，维护方便。
- 使模块的背面部份及模块的穿线扣旋转到机架前面，便于用户电缆及程控电缆分别卡在保安及测试模块上，进行全正面操作，维护方便。

综合布线采用高品质的材料和组合压接的方式构成一套高标准的信息传输通道。所有线槽和相关连接件均通过ISO认证，每条通道都要采用专用仪器测试链路阻抗及衰减率,以保证其电气性能。应用系统布线全部采用点到点端接，任何一条链路故障均不影响其它链路的运行,这就为链路的运行维护及故障检修提供了方便，从而保障了应用系统的可靠运行。

#### 4、先进性

综合布线,采用光纤与双绞线混合布线方式，极为合理地构成一套完整的布线。所有布线均采用世界上最新通信标准,链路均按八芯双绞线配置。超5类双绞线带宽可达100MHz,6类双绞线带宽可达250MHz，超六类双绞线带宽能达500MHz。

### 三、综合布线基本结构

#### 1、工作区

(1) 工作区是放置应用系统终端设备的地方，它由终端设备连接到信息插座的连线组成。

(2) 常见的连接线是两端有插头电缆,连接长度不应超过3m，线缆连接符合设计选用的连接标准，明确色标含义、连接符合要求。

(3) 信息插座模块的安装高度符合设计要求，安装在活动地板或地面上要固定在接盒内，盒面与地面齐平；安装在墙上高出地面300mm，如地面采用活动地板，加上活动地板的净高；

信息插座坚固，有标签，以颜色、图形、文字表示终端设备的类型。接线时注意接线方式，根据不同的终端设备接线有不同标准接线方式，接线要符合设计图纸要求。

#### 2、水平子系统

(1) 水平子系统是将干线子系统经楼层配线间的管理区连接并延伸到工作区的信息插座，采用超五类和六类4对UTP构成。

(2) 水平电缆敷设包括:地埋、活动单元地板下、天花板内等，不靠近电力设备，否则会导致较强的电磁干扰，在活动地板、钢构架活动地板下安装前敷设好线槽和线管；在天花内敷设时在天花板未装修前敷设好线槽和线管并穿好线缆。

(3) 水平布线长度从配线架到工作区的信息插座之间的线缆的实际长度一般限制在90M的距离范围以内；一般跳线长度小于3M,信息连接线长度小于3M。

(4) 布线系统接地良好，配线设备架机架安装。架前应留有1.5M、架后留有0.8M的空间,架底位置与电缆上线孔相对应。各种标志齐全，配线架的安装符合图纸设计和厂家安装手册要求，接线前必须检查标签颜色和数字含义，并按顺序端接，卡接牢固。硬件连接时，线号、线位色标，不得颠倒和错接；模块调设备完整,安装就位标志齐全；不同信号应用统一的色标表示。