

## JPX48型（12000L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX48型（12000L回线/对）MDF卡接式总配线架
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
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MDF配线架-总配线架-MDF总配线架|MDF音频配线架|MDF电话总配线架（100回线保安接线排|100对直列模块），（128回线测试接线排|128对横列模块），保安器,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。MDF(MainDistributionFrame)总配配线架,总配线架|音频总配线架|电话总配线架。总配线架（MDF）,光纤配线架（ODF）,数字配线架（DDF）,综合设备机架,一体化机房等产品及其施工维护;通信电源维护包括提供铅酸蓄电池,低压配电设备,防雷设备及其维护。生产经营的通信产品。

浙江泰平通信技术有限公司专业生产各类MDF总配线架（柜）,保安接线排,测试接线排,保安单元,MDF保安器,接线工具,10回线保安排（10对外线模块）16回线测试排（16对内线模块）25回线保安接线排（25对外线模块）32回线测试接线排（32对内线模块）100回线保安接线排(100对直列模块）120回线测试接线排（128对横列模块）等。具有品种全,产量高,性能指标优越等优点。

## PTTP普天泰平 MDF(Main Distribution Frame)总配线架

MDF配线架-总配线架-MDF总配线架|MDF音频配线架|MDF电话总配线架(PTTP-JPX01-100L型保安接线排|100回线保安接线排|100对直列模块), (PTTP-JPX01-128L型测试接线排|128回线测试接线排|128对横列模块), (PTTP-JPX01型保安单元|FA9-01型防雷器|P01D型保安器),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。MDF(Main Distribution Frame)总配线架,总配线架|音频总配线架|电话总配线架。总配线架(MDF),光纤配线架(ODF),数字配线架(DDF),综合设备机架,一体化机房等产品及其施工维护;通信电源维护包括提供铅酸蓄电池,低压配电设备,防雷设备及其维护。生产经营的通信产品。

浙江泰平通信技术有限公司(PTTP普天泰平)专业生产各类MDF总配线架(柜),保安接线排,测试接线排,保安单元,MDF保安器,接线工具,10回线保安排(10对外线模块)16回线测试排(16对内线模块)25回线保安接线排(25对外线模块)32回线测试接线排(32对内线模块)100回线保安接线排(100对直列模块)120回线测试接线排(128对横列模块)等。具有品种全,产量高,性能指标优越等优点。

### 产品特点与应用

适用于局用交换设备、接入网设备的一级防护;

具备告警信号输出和大电流开路功能;

过压防护采用气体放电管:

直流击穿电压:190 - 260V

脉冲击穿电压:800V(1kV/ $\mu$ s)

过流防护采用高速高分子热敏电阻,当电流为1A

时,动作时间0.4S;

符合YD/T 694-2004《总配线架》;

PTTP MDF卡接式总配线架产品综述: MDF电话总配线架(MDF音频配线架、MDF局用防雷配线架、VDF语音配线架)产品用于局内交换设备与局外线路的接口,借助于配线可以方便进行用户线路与交换设备之间的连接,具有连接内、外线跳线、对用户线路过压过流防护、故障告警、用户线路测试等功能。

技术特点: 安全性:完善可靠的过压、过流保护功能;塑料件均采用阻燃塑料,达到国际FV-0级和UL94-V0级阻燃标准;先进性:双层双卡口、卡口镀金,创新的三点式卡接(IDC)技术使卡接耐力持久,并增强了导线卡接时的气密性;

适应性:高密度的横、直排模块减小了体积,增大了操作空间,尤其适合MDF改造;管理性:模块化结构,组件化架体、不需打孔安装,所有测试操作、告警等均正面操作,并可并架扩容或背靠背安置,节省机房空间。技术指标: 1. 环境要求: 1) 工作温度: -5 ~ +40 2) 贮存温度: -25 ~ 55

- 3) 工作相对湿度: 85% (+30 ) 4) 贮存相对湿度: 75% 5) 大气压力: 70KPa~106Kpa
2. 设备机架: 1) 机架高度: 2000mm、2200mm、2600mm 2) 机架材料: 铝型材
- 3) 操作方式: 全正面操作 4) 机框颜色: 5) 接地方式: 铜条 6) 绝缘电阻: >1000M (500VDC)
- 7) 耐电压: 1000V (50HzAC) /min 3. 模块指标:
  - 1) 结构尺寸: 横排: 192 (H) × 119 (W) × 84 (D); 直排: 120 (H) × 180 (W) × 100 (D)
  - 2) 导线材料: 单股塑料绝缘导线; 3) 芯线直径: 0.4-0.7mm;
  - 4) \*大外径 (包括绝缘层在内): 1.4mm 5) 单根导线沿槽口垂直方向的拉脱力: 25N;
  - 6) 保安器簧片与接线排端子片间的接触压力:  $f > 50g$  7) 卡接寿命: > 200次
4. 保安单元
  - 1) 直流击穿电压  $U_{dc} = 230 (+30/-40) V$ ; 2) 脉冲击穿电压  $U_{max} = 800V (1000V/\mu s \text{电压上升率时})$ ; 3) 耐雷电冲击能力: 能通过下面的模拟雷击试验。在脉冲电压4KV, 电压波形10/700  $\mu s$  试验次数10次间隔1分钟相邻两次电压极性相反冲击下, 能正常工作; 4) 耐电力线感应 (长线路) 能力: 在电压  $U_{ac} (max) = 600V r.m.s f = 50HZ$  持续时间500ms试验5次, 间隔1分钟条件下, 能正常工作; 5) 耐电力线碰触能力: 在电压  $U_{ac} (max) = 220V r.m.s f = 50HZ$  持续时间15分钟条件下, 不起火、不燃烧; 失效保护 (FS) 功能: 按YD/T694-1999的6.26规定, 放电回路中的a线或b线在15秒内接地, 并输出告警信号;
  - 6) 常温电阻 < 20  $\Omega$ , a、b线差 < 1.5  $\Omega$ ;
  - 7) 过电流防护功能: 不动作电流100mA, 1小时不动作 (测试电压直流60V, 环境温度+40  $^{\circ}C$ )。;

PTTPJPX01-100L型保安接线排 (100回线直列外线模块) 特点说明:

1. 外形尺寸: 180mm × 125mm × 100mm;
2. 自熄型塑料, 符合GB4609规定的FV-0级标准要求;
3. 卡口与导线间接触电阻  $\leq 7m\Omega$ , 簧片间、簧片与保安单元之间接触电阻  $\leq 7m\Omega$ ;
4. 卡接寿命 200次;
5. 适用导线: 塑料单股铜导线, 芯线直径0.4-0.7mm;
6. 绝缘电阻: 任意互不相连的两簧片之间以及任意簧片与金属固定件之间, 其绝缘电阻  $\geq 1000 M\Omega$ ;
7. 抗电强度: 任意互不相连的两簧片之间以及任意簧片与固定件之间, 能承受45-60HZ波形近似正弦波, 有效值为1000V的交流电压, 1分钟无击穿, 无飞弧现象。

PTTPJPX01-128L型测试接线排 (128回线横列内线模块) 特点说明:

1. 外形尺寸: 119mm × 192mm × 95mm;
2. 自熄型塑料, 符合GB4609规定的FV-0级标准要求;

PTTPJPX01型保安单元 (P01D型防雷器) 特点说明:

1. 直流击穿电压: 230V (190V—260V);
2. 脉冲击穿电压: 800V (1KV/US);
3. 耐脉冲电流: 5KVA (8//20us波形10次);
4. 耐脉冲电流: 100A (10/1000us波300次)
5. 耐脉冲电流: 5A (15—60HZ 5次);

6. 过电流防护性能：常温电阻 $R = 20 \Omega$ ，a/b线间电阻 $R = 2 \Omega$ ，不动作电流100mA，1h不动作；
7. 失效保护性能：动作时间： $15s$ （AC220V 2.5A）；
8. 限流特性（25℃）：

## 产品特点

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。

正面两侧穿线、四级声光告警、自锁式信号插连接，十分可靠。

PDS可满足建筑物内部及建筑物之间的所有计算机、通信以及建筑物自动化综合布线系统设备的配线需求。由于PDS是一套综合式的系统，因此综合布线可以使用相同的电缆与配线端子板，以及相同的插头与模块化插孔以供话音与数据的传递，可不必顾虑各种设备的兼容性问题。PDS采用模块化设计，因而易于配线上扩充和重新组合。采用星形拓扑结构，并同电信方面以及EIA/TIA-568所遵循的建筑物配线方式相同。因为在星形结构中，工作站是由中心节点向外增设，而每条线路都与其它线路无关。因此，在更改和重新布置设备时，只是影响到与此相关的那条路线，而对其它所有线路毫无影响。另外这种结构会使系统中的故障分析工作变得非常容易。一旦系统发生故障，便可迅速地找到故障点，并加以排除。PDS是由6个独立的子系统所组成，采用星形结构，可使任何一个子系统独立地进入PDS系统中。

这6个子系统为：1) 工作区子系统（Work Location）它是由终端设备连接到信息插座之间的设备组成，包括信息插座、插座盒（或面板）、连接软线、适配器等。2) 水平子系统（Horizontal）它的功能是将干线子系统线路延伸到用户工作区。水平系统是布置在同一楼层上的，一端接在信息插座上，另一端接在层配间的跳线架上。水平子系统主要采用4对非屏蔽双绞线，它能支持大多数现代通信设备，在某些要求宽带传输时，可采用“光纤到桌面”的方案。当水平区面积相当大时，在这个区间内可能有一个或多个卫星接线间，水平线除了要端接到设备间之外，还要通过卫星接线间，把终端接到信息出口处。3) 干线子系统（Backbone）通常它是由主设备间（如计算机房、程控交换机房）至各层管理间。它采用大对数的电缆馈线或光缆，两端分别接在设备间和管理间的跳线架上。4) 设备间子系统（Equipment）它是由设备间的电缆、连续跳线架及相关支撑硬件、防雷电保护装置等构成。比较理想的设置是把计算机房、交换机房等设备间设计在同一楼层中，这样既便于管理、又节省投资。当然也可根据建筑物的具体情况设计多个设备间。5) 管理子系统（Administration）它是干线子系统和水平子系统的桥梁，同时又可为同层组网提供条件。其中包括双绞线跳线架、跳线（有快接式跳线和简易跳线之分）。在需要有光纤的布线系统中，还应有光纤跳线架和光纤跳线。当终端设备位置或局域网的结构变化时，只要改变跳线方式即可解决，而不需要重新布线。6) 建筑群子系统（Campus）它是将多个建筑物的数据通信信号连接一体的布线系统。它采用可架空安装或沿地下电缆管道（或直埋）敷设的铜缆和光缆，以及防止电缆的浪涌电压进入建筑的电气保护装置。