

## JPX48型（7200L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX48型（7200L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

#### JPX48型（7200L回线/对）MDF卡接式总配线架

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 DistributionFrame)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 ( 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  $U_{max} 800V(1000V/\mu s$ 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  $U_{ac} (max) = 600Vr.m.sf=50HZ$ 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  $U_{ac} (max) = 220Vr.m.sf=50HZ$ 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  $7m\Omega$ ，簧片间、簧片与保安单元之间接触电阻  $7m\Omega$ ；
- 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 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 $R_{20}$  ， a/b线间电阻 $R_{2}$  ，不动作电流100m A ， 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。

## 铜缆双绞线等级

超5类电缆系统 ( Cat 5e ) ：是在对现有的5类UTP双绞线的部分性能加以改善后产生的新型电缆系统，不少性能参数，如近端串扰 ( NEXT ) 、衰减串扰比 ( ACR ) 等都有所提高，但其传输带宽仍为100MHz。目前有非屏蔽线缆和屏蔽线缆两种类型。

6类电缆系统 ( Cat 6 ) ：一个新级别的电缆系统，除了各项性能参数都有较大提高外，其带宽将扩展至250MHz。其实这个级别的布线系统很早就已经提出，而且目前应用较广。有屏蔽和非屏蔽线缆。

6A类电缆系统 ( Cat 6A ) ：在6类电缆系统之上的一种类别，除了各项性能参数都有较大提高外，其带宽将扩展至500MHz，适用于万兆传输。

7类电缆系统：7类电缆系统是欧洲提出的一种电缆标准，其实现带宽为600MHz，但是其连接模块的结构与目前的RJ - 45完全不兼容。由于频率的提升所以必须在外层在加以铜网编制层。只有屏蔽线缆，以对对铝箔屏蔽加外层编织层屏蔽(S/FTP ) 结构实现。

7A类电缆系统：7A类是更高等级的线缆，其实现带宽为1000MHz，其对应的连接模块的结构与目前的RJ - 45不完全兼容，目前市面上能看到GG45(向下兼容RJ45)和Tera模块(需要Tera-RJ45的转接跳线)。由于频率的提升所以必须在外层在加以铜网编制层。只有屏蔽线缆，以对对铝箔屏蔽加外层铜网编织层屏蔽实现。为25G和40G而准备的线缆。

8类电缆系统：8类是目前知道的\*高等级的传输线缆，其实现带宽在2000MHz，分为CAT 8.1和CAT 8.2两种不同的结构等级，均能在30米范围内支持40GBASE-T，8类线缆规范还在草案制定中。