

## JPX48型（1400L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX48型（1400L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（1400L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(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(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： $192(H) \times 119(W) \times 84(D)$ ；直排： $120(H$

$) \times 180(W) \times 100(D)$  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  $< 20$  , a、 b线差  $< 1.5$  ; 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 )。 ;

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  $7m$  , 簧片间、簧片与保安单元之间接触电阻  $7m$  ;

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 ;

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。

基于“融合通信” NGN

IMS通信的业务开放层同时又是电信运营商的[业务重组](#)

和重构的实现层，电信运营商在统一“融合通信”

的[能力集](#)后可以解决目前[企业需求](#)

差异化和个性

化散、乱和杂的难题：电信

运营商需要的“融合通信”产品的“通用性”“[普适性](#)

”和商企客户对融合通信“个性化”“差异化”实际需求的结合点。

[电信能力开放](#)的技术创新点



在企业信息化服务和业务模式和技术模式目标确定后，技术的创新是关键。电信能力的开放要取得市场的认可必须通过技术创新来降低电信能力使用的门槛，因此在电信能力和企业应用之间必须构架一座桥梁，那就是业务引擎。业务引擎是电信能力对于企业AP应用的翻译器，即异构网络的中间件。业务引擎一面指向企业的AP应用，另一面指向电信的业务能力，符合严格的电信级的要求。在这方面国外的主流技术有Par - lay技术、SIPServletAPI、JAIN等。目前国外异构网络的中间件只局限于电信业务网信令管控和企业AP的API翻译，没有涉及业务能力增强部分，但对于国内现网的具体情况，业务引擎必须增加电信业务网能力不足时的业务能力填充，以达到业务的现网可用性。

电信“融合通信”能力开放的技术创新点可以从以下几个方面展开：

### 1、电信通信能力

的开放已经走过了电信业务仿真、电信能力的IP化程序调用、基于事件驱动的通信能力调用三大阶段，这里除了国际主流技术的引进，也有大量中国通信技术创新，电信能力开放技术

消费习惯。

2、业务引擎内含管控和业务两大能力，管控能力是主体，业务能力是电信业务网能力不足时的增强，尤其在现网转型还存在许多不尽如人意的现阶段，即便在软交换完全成熟时也不可能具备海量能力。业务引擎的业务能力增强应基于电信大网能力不足时的填充原则。

3、积极引进消化国际成功的技术，创新国有或运营商的技术标准，以管控信令翻译为核心形成IMS的SACF的定义是我们研究的一个重要方向。