

## JPX48型（6000L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX48型（6000L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（6000L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。

所谓综合布线系统是指按标准的、统一的和简单的结构化方式编制和布置各种建筑物(或建筑群)内各种系统的通信线路，包括[网络系统](#)、电话系统、[监控系统](#)、[电源系统](#)和[照明系统](#)等。因此，综合布线系统是一种标准通用的信息传输系统。

综合布线系统是智能化办公室建设数字化信息系统基础设施,是将所有语音、数据等系统进行统一的规划设计的结构化布线系统，为办公提供信息化、智能化的物质介质，支持将来语音、数据、图文、多媒体等综合应用。

## 综合布线标准

## 播报

综合布线系统的国外标准主要有：

[ISO/IEC 11801](#)：2010信息技术-用户基础设施结构化布线

ISO/IEC 14763：2012信息技术-用户基础设施结构化布线的安装和操作

ISO/IEC 14763-3：2014信息技术-用户基础设施结构化布线的安装和操作-光纤测试

ANSI/ EIA / TIA -569 商业大楼通信通路与空间标准

ANSI/ EIA / TIA -568-C 商业大楼通信布线标准

ANSI/ EIA / TIA -606-B 商业大楼通信基础设施管理标准

综合布线系统的国内标准有：

GB 50311-2016 综合布线系统工程设计规范

GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范

JGJ/T 454-2019 智能建筑工程质量检测标准