

# JPX294型（15000L回线/壹萬伍仟对/门）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX294型（15000L回线/壹萬伍仟对/门）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

JPX294型（15000L回线/壹萬伍仟对/门）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；\*\*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： $180mm \times 125mm \times 100mm$ ；

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。

**多线制：**多线制是早期使用的活在探测报警器的链接方式。它的特点是一个活在探测报警器（或若干个火灾报警器组成一组）构成一个回路，与火灾控制设备链接。当回路中任何一个探测器探得火情后，在控制设备上反应探测器的所在回路而无法确定它具体的人惜位置（即着火点），于是必须采用每个探测器增加一根单线来连接，形成多线制。多线制为“n+4线制，n为探测器的数量，4指公用线，它们分别为电源线（V、±24V）、地线（G）、信号线（S）和自诊断线（T）。此外，每个探测器设有一根选通线（ST）。

只有当某根选通线处于有效电平时，在信号线上传递的信号才是该探测部位的状态信息。这种连接方式的优点是探测器的电路较为简单。观察信息较为直观，容易判断火情的具体位置;缺点是导线数量较多，配管的管径较粗，穿线施工困难，线路故障也多。因此，在国内这种线制和连接方式已日渐减少使用。因此，为保证整个系统正常运行和避免事故发生，减小\*大损失，必须在系统中采取短路隔离措施，如分段加装短路隔离器。

4条总线分别为：P线给出探测器的电源、编码和选址信号;T线给出自检信号。以便判断探测部位或传输信号线路有无障碍;控制设备从S线上获取探测部位的信息;G线为公共地线。P、T、S、G四根线均采取并联方式连接。由于总线制采用编码选址技术，使控制设备能准确地判定探测到火情的具体部位，简化安装和调试，系统运行的可靠程度大大提高。二总线制，比四总线制用线量更少，但技术较为复杂。难度有所增加。在二总线制中P线为供电、选址、自检、获取信息等多种功能工作，G线为公共地线。