

JPX296型卡接式总配线架（PTTP普天泰平）

产品名称	JPX296型卡接式总配线架（PTTP普天泰平）
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

JPX296型卡接式总配线架（PTTP普天泰平）

详细介绍

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(Main Distribution Frame)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/ μ 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 μs 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)。;

PPTPJX01-100L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} ，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) :

电流 (A)	动作时间 (s)	备注
0.35	20	电流限制至150m A
0.75	5	
1	1.5	
2	0.5	
3	0.2	电流限制至500m A

网管型交换机比非网管型交换机的功能更强大。它通常为监视连接状态、STP、其它类似QOS的**性能以及VLAN等提供简单网络管理协议(SNMP)。这些特征随厂商和模式的不同而不同。网管型交换机比非网管型交换机贵很多，配置起来也比非网管型交换机耗时要多。下面详细介绍网管型和非网管型以太网交换机的不同之处。

正文：

一、非网管型交换机

非网管型交换机的缺点：

- 1、非网管型工业交换机功能有限，适合小型网络中。
- 2、不支持ARP防护，ARP攻击不是病毒因而几乎所有的杀毒软件对之都无可奈何；但它却胜似病毒—因为它轻可造成通信变慢、网络瘫痪，重会造成信息的泄密。
- 3、不支持mac地址的绑定。
- 4、不支持vlan的划分，在非网管的交换机上连接的终端用户处于同一广播域中，会爆发广播风暴，不能对其进行防护和抑制。使整个网络出现拥塞、阻断、泛洪，导致整个网络瘫痪。
- 5、不支持基于流量的控制。
- 6、数据传输的可靠性差，出现丢包现象严重。
- 7、组装单一，不能应用在大中型网络中，对网络升级、扩展存在大的局限。
- 8、管理不便，硬件故障率比较大。

非网管型交换机优点：

- 1、价格便宜，节省开支。
- 2、端口数量密集。
- 3、用户使用灵活。

二、网管型以太网交换机

网管型以太网交换机的优点

- 1、背板带宽大，数据转发速度更快。
 - 2、组网灵活，应用大中型网络的接入层。
 - 3、提供的端口灵活，根据网络的应用选择不同的接口形式如：SFP、GE、快速以太网口、以太网口等。
 - 4、支持VLAN的划分，用户可以针对不同的应用进行区域划分，有效的对网络进行控制和管理。进步抑制广播风暴。
 - 5、可网管交换机的数据吞吐量(Throughput)大、包丢失率(PacketLoss)小、延迟(Latency)低。
 - 6、可以基于源、目的、网段进行数据信息流的控制。
 - 7、链路聚合可以让交换机和交换机以及交换机和服务器之间通过多个以太网端口绑定在一起，实现负载均衡。
 - 8、具有ARP的防护功能，进步减少网络的ARP欺骗。
 - 9、具有MAC地址的绑定。
 - 10、端口镜像功能可以将一个端口的流量和状态复制到交换机的另一个端口，用于监管。
 - 11、支持DHCP的功能。
 - 12、访问控制列表它可以对IP数据包进行控制，比如限制它的流量、出入以及提供QoS等等。
 - 13、具有较好的安全性能：交换机都可以进行MAC地址的过滤、MAC地址锁定，并可以构建静态的MAC转发表。
 - 14、能够支持IEEE802.1Q和基于端口技术的VLAN。而IEEE802.1QVLAN中涉及的GVRP(GARP，VLAN注册协议)和GMRP(GARP组播注册协议)也被广泛地支持。
 - 15、具有SNMP功能，更能对网络实现很好的管理和控制。
 - 16、易于扩展，灵活应用，可以通过网络管理软件进行管理，也可以通过其本身的访问控制对其进行远程访问。增加网络的安全性和可控制性。
- 非网管型交换机使用简单，但没法配置，网管型有web管理页面，可以通过ip登录进web管理页面对交换机做配置(分配端口vlan、设置端口速率等等)。