

PTTP普天泰平 MDF-14000L (回线/对/门) 卡接式总配线架 厂家定制

产品名称	PTTP普天泰平 MDF-14000L (回线/对/门) 卡接式总配线架 厂家定制
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

PTTP普天泰平 MDF-14000L (回线/对/门) 卡接式总配线架 厂家定制详细介绍

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 Distribution Frame)总配线架,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。

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 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/T 694-1999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℃）。；

PTTP JPX01-100L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。

PTTP JPX01-128L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；

PTTP JPX01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

在智能大楼防雷系统设计上，是执行的国家标准《建筑物防雷设计规范》GB50057 - 94，设计由避雷网(带)，避雷针或混合组成的接闪器，立柱基础的钢筋网与钢屋架，屋面板钢筋等构成一个整体，避雷网通过全部立柱基础的钢筋作为接地体，将强大的雷电流入大地。计算机系统安置在建筑物内，受建筑物防雷系统保护，直击雷击中计算机网络系统的可能性非常小，计算机设备抗直击雷能力很低，防护设备非常昂贵，通常不必安装防护直击雷的设备，而计算机网络必须防感应雷。感应雷可由静电感应产生，也可由电磁感应产生，形成感应雷电压的机率很高，对建筑物内的低压电子设备威胁巨大，计算机网络系统及电话程控交换机的防雷重点是防止感应雷入侵。入侵计算机系统的雷电过电压过电流主要有以下三个途径：1.由交流电220V电源供电线路入侵 计算机系统的电源由电力线路输入室内，电力线路可能遭受直击雷和感应雷。直击雷击中高压电力线路，经过变压器耦合到220伏低压，入侵计算机供电设备；另外低压线路也可能被直击雷击中或感应雷过电压。在220伏电源线上出现的雷电过电压平均可达10000伏，对计算机网络系统可造成毁灭性打击。2.由计算机通信线路入侵 可分为三种情况：(1)当地面突出物遭直击雷打击时，强雷电压将邻近土壤击穿，雷电流直接入侵到电缆外皮，进而击穿外皮，使高压入侵线路。(2)雷云对地面放电时，在线路上感应出上千伏的过电压，击坏与线路相连的电器设备，通过设备连线侵入通信线路。这种入侵沿通信线路传播，涉及面广，危害范围大。(3)若通过一条多芯电缆连接不同来源的导线或者多条电缆平行铺设时，当某一导线被雷电击中时，会在相邻的导线感应出过电压，击坏低压电子设备。3.地电位反击电压通过接地体入侵 雷击时强大的雷电流经过引下线和接地体泄入大地，在接地体附近放射型的电位分布，若有连接电子设备的其他接地体靠近时，即产生高压地电位反击，入侵电压可高达数万伏。建筑物防直击雷的避雷引入了强大的雷电流通过引下线入地，在附近空间产生强大的电磁场变化，会在相邻的导线(包括电源线和信号线)上感应击雷电过电压，因此建筑物避雷系统不但不能保护计算机，反而可能引入了雷电。计算机网络系统等设备的集成电线芯片耐压能力很弱，通常在100伏以下，因此必须建立多层次的计算机防雷系统，层层防护，确保计算机特别是计算机网络系统的安全。在防雷系统设计中，目前通常作法是下面两点：1.建立联合接地系统，形成等电位防雷体系将建筑物的基础钢筋，梁柱钢筋，金属框架，建筑物防雷引下线等连接起来，形成闭合良好接地的法拉第笼，将建筑物各部分的交流工作地，安全保护地，直流工作地，防雷接地与建筑物法拉第笼良好连接，避免接地线之间存在电位差，消除感应过电压产生的原因。2.电源系统防雷 在高压端各相安装防雷装置作为第一级保护，在低压侧安装阀门式防雷装置作为第二级保护，在楼层配电箱安装电源避雷箱作为第三级保护。