

# PTTP普天泰平 MDF-2400L（回线/对/门）卡接式总配线架 厂家定制

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PTTP普天泰平<br>MDF-2400L（回线/对/门）卡接式总配线架<br>厂家定制 |
| 公司名称 | 浙江泰平通信技术有限公司                                 |
| 价格   | 1.00/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-2400L（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）×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/ $\mu s$ 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 $U_{ac}（max）=600Vr.m.s$

$f=50HZ$ 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 $U_{ac}（max）=220Vr.m.s$

$f=50HZ$ 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 $< 20$ ，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）。；

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  $7m$ ，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。

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100m A , 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 |

### 目前提高防雷

技术需从两个方面开展工作, 一是不断探讨和完善现代防雷理论, 二是开发和研制新一代的防雷产品, 对于现代避雷器应同时具有以下技术性能:

具有完全的防雷功能, 即对雷电陡波和雷电幅值同样有限压保护作用;

其防雷保护作用不会造成网络接地故障或线间短路故障, 是保证网络正常、安全运行的重要要求;

动作特性应具有长期运行稳定性, 免受暂态过电压危害;

应具有连续雷电冲击保护能力; 回应有较小的外形尺寸, 小型化、轻量化更便于安装;

具有高的技术性能指标和低的损耗: 应具有20年以上使用寿命。在国民经济的许多重要领域(邮电、广电、金融、电力、公路等)防雷已经是热门话题。这是因为电子信息设备广泛应用, 引发了对传统防雷技术的创新和发展, 因此推动各种防雷新产品开发和研制, 而使得现代防雷技术不断地创新和完善。但对于电子信息系统总的防雷原则如下:

将绝大部分雷电流通过接闪器直接接闪引入地下泄散(外部保护); 阻塞沿电源线或数据信号线引入的雷电过电压波(内部保护及过电压保护); 回限制被保护设备上浪涌过电压幅值(过电压保护); 为了彻底消除雷电引起的破坏性的电位差, 在一个完整的防雷系统中必须实施等电位连接。目的是减小需要防雷的空间各金属部件和各系统之间的电位差, 电源线、信号线都要通过过压保护器进行等电位连接, 金属管道、设备机壳、电源线、信号线的屏蔽体都要实现等电位连接, 建筑物各个内层保护区的界面处同样要依此进行局部等电位连接, 各个局部等电位采用等电位连接棒相互连接, 并\*后与主电位母线连接为一体。电位均衡连接, 就是使导体良好的导电性连接、使它们达到电位相等, 为雷电流提供低阻抗的通道, 以使它迅速泄流入地。