

# PTTP普天泰平 MDF-2000L（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-2000L（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   | .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-2000L（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 |

现代防雷产品种类繁多,大致可分为三大类。1.接闪器 为免遭直击雷破坏,建筑物一般设有独立避雷针、构架避雷针、避雷线保护。其

结构均分为接闪器、引下线和接地体, 防雷

原理相同。为了防止反击,要求避雷针与被保护设备之间空中距离不小于5m,地中距离不小于3m。独立避雷针的保护范围对地面为1.5h(针高),对超过针高一半的空间其保护范围只应从30°、45°、60°等不同角度考虑,并采用滚球法理论校核独立避雷针的保护范围。避雷针是\*早的接闪器,也是目前世界上公认的\*成熟的防直击雷装置。避雷带、避雷网、避雷线是避雷针的变形,其接闪原理是一致的。对避雷针的接闪原理的认识是有一个发展过程的。现在的滚球法理论比较全面地解释了接闪器吸引雷电的各种现象,波国内外标准所采纳。滚球法理论认为:接闪器的保护范围:半径为R的球与接闪器和地面相切绕接闪器滚动一周所形成的阴影区域即为接闪器的保护范围。R根据不同的防雷类别分别选为30m、45m、60m。在保护范围内并不是没有雷击,只是雷击能量较小,滚球半径r越小,进入保护范围的雷击能量也越小,也就是说接闪器的防雷效果越好。接闪器并非越高越好,超过60m的接闪器在技术上是没有什么意义的。理论上任何良好接地的金属物体都可以作为接闪器,因此随着经济的发展,人们对接闪器的外形提出了要求,希望能与漂亮的现代建筑物协调,出现了一些形状各异、五彩续纷的接闪器,但其防雷原理并没有改变。2.消雷器 消雷器是国内近年来非常有影响的防雷产品。它是希望改变接闪器的材料和形状来产生电流以综合雷云中的电荷,让雷云在消雷器的保护范围内无法建立起接闪所需的场强,以达到消雷的目的。由于消雷器所声称的效果仅是完全满足了人们所希望的防雷效果,因此一段时间内消雷器风靡\*\*\*\*。后来国内许多专家提出异议,认为消雷器的原理在技术上无法实现,并在消雷器的理论上和实践应用上提出了大量例证,因此消雷器在国内防雷学术界引起极大的争论,笔者认为消雷器的理论和产品仍有待于进一步的探讨和实践。