

PTTP普天泰平 MDF-12000L (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-12000L (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-12000L (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) \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 $U_{ac} (max) =600Vr.m.s$
 $f=50HZ$ 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 $< 20 \Omega$, 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 $+40 \text{ } ^\circ C$) 。 ;

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 : $180mm \times 125mm \times 100mm$;
- 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。

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 : $119mm \times 192mm \times 95mm$;
- 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

防雷接地装置包括以下部分：雷电接受装置：直接或间接接受雷电的金属杆（接闪器），如避雷针、避雷带（网）、架空地线及避雷器等。接地线（引下线）：雷电接受装置与接地装置连接用的金属导体。接地装置：接地线和接地体的总和。接地体指的是降阻剂，扁钢等。而防雷与接地装置安装本工程防雷与接地系统也由几部分组成：利用基础底板做接地极，室外地面负一米敷设—40×4的环形均压带，利用结构钢筋做避雷引下线，屋面敷设 16和—25×4作为避雷带。接地系统要求总接地电阻小于1欧姆。（1）材料要求镀锌扁钢、圆钢、铜排等应镀锌良好，材质本身不得有裂纹、折皱等，各种型材全部由正规厂家进货并有产品合格证和检测报告。（2）施工工艺要求镀锌扁钢、圆钢连接均采用焊接，要求圆钢双面焊接，焊接长度不小于6D，扁钢三面焊接，焊接长度大于扁钢宽度的二倍，焊缝平整、饱满，无夹渣、咬肉现象，在混凝土结构外的各焊点应涂沥青漆二道以避免腐蚀，屋面避雷带应涂银粉漆两道。铜排采用两个M8镀锌螺丝连接，搭接长度大于铜排宽度的两倍。（3）主要施工方法及注意事项 1) 在基础施工时，桩基内两根主筋采用不小于 16钢筋引上与基础承台、底板内上下两层主筋分别焊接连通，利用底板地梁内上下两根主筋将各接地桩点焊接连通构成一个整体接地网，柱内两根引下线再于各接地桩点分别焊通。在基础施工完成后进行绝缘电阻摇测，如摇测达不到要求，则补做外部人工接地体，直到接地电阻小于1欧姆。变配电室利用-40×5镀锌扁钢在地面内暗敷接地干线，均匀分布临时接地钢板。本工程采用TN-S系统，要求从低压配电柜引出的N（工作零线）与PE（保护零线）完全分开。所有配电箱、柜内均分设N线与PE线母排。本工程中所有电气设备的金属外壳、配线钢管、电缆桥架、电气设备的构件、支架、金属线盒、电缆铠装等均需与PE线可靠连接，以确保安全。沿竖井利用TMY-50×6铜排敷设各专用接地干线。2) 引下线与均压环在设计图标示的引下线处利用结构内不少于两根 16主筋作防雷引下线，要求此两根主筋通长焊接，搭接材料采用 16圆钢，焊缝长度大于12D，采用双面焊。为防止漏焊，本工作指定专人负责，并在焊好一个接头后，在下一个待焊接头处使用黄油漆做一明显标志。按设计要求，本工程从地面30米起每隔三层利用圈梁主筋作均压环，并与楼板内钢筋及柱内避雷引下线多点焊接。所有外墙金属门窗、幕墙铝框、金属构件、管道等均应均压环作可靠焊接，利用 10镀锌圆钢与均压环焊接连通，一侧预留在窗洞旁，以便门窗栏杆等安装时就近焊接连通，幕墙铝框的接地将结构施工时的预埋钢板与接地系统焊接连通。3) 避雷带在屋顶平顶墙上采用 16镀锌圆钢明敷避雷带与避雷引下线焊接，屋面用水泥墩或支架敷设—25*4避雷带，屋面上的所有的金属管道、构架、设备金属外壳利用 12镀锌圆钢与避雷带作就近连接。在对防雷与接地装置安装时一定要注意好以上事项，避免在以后的工作做发生亡羊补牢，后悔莫及的事情。