

PTTP普天泰平 MDF卡接式总配线架厂家定制

产品名称	PTTP普天泰平 MDF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	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

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 ，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： $180mm \times 125mm \times 100mm$ ；

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 $7m$ ，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： $119mm \times 192mm \times 95mm$ ；

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R₂₀，a/b线间电阻R₂，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150mA
0.75	5	
1	1.5	
2	0.5	
3	0.2	电流限制至500mA

K3：内部布线的特性；K0：LPZ0-LPZ1界面LPS屏蔽； $K0 = 0.5 \times W0.5$ ，W为栅格宽度；
 $K0=Kc$ 无栅格时：Kc分流系统。从上式可知，雷击建筑物附近时 I_{pi} 要比雷击建筑物长的多。因此，建筑物采用分离的外部LPS要比建筑物的LPS与屏蔽栅格共用自然构件（如钢筋）在雷击时建筑物内的电磁环境要好的多。当建筑物和线路有很好的屏蔽就可以不考虑感应保护距离 I_{pi} 。3.SP的协调配合在一条线路上级联安装两个以上的SPD时，应根据各个SPD的能量吸收能力共同分担施加在它们上面的能量。通常每一级用的SPD都是单端口的，即SPD与被保护设备并联，一个端口将输入与输出分开。单端口SPD又称无串联阻抗的SPD。使用单端口SPD系统便于维修。级联安装时级间配合必须根据各个SPD特性，承受的电荷和位置来确定，这些工作大多基于实际经验、软件和实验分析，目前缺乏明了的现场分析和量化估算公式。采用两端口多级集成的SPD（IMP）即SPD有两组输入和输出端子，在这些端子之间有特殊的串联阻抗。多级集成的SPD是级联的SPD与串联阻抗在内部协调配合好的，可以保证输出到被保护设备的能量*小并且响应速度快。多级集成的两端口SPD紧贴被保护设备安装特别适用于重要设备的保护和信号线路。使两端口SPD因与负载串联连接，所以SPD需要承受满负荷电流。。4.SP的自保护和后保护为了保护设备，SPD与设备并联组成一个系统，系统中增加了SPD就增加了一个单元。如SPD是开路故障则对系统无影响，如SPD是短路故障，那么，从功能逻辑上SPD是系统中的一个串联单元，在串连系统中SPD单元故障系统就故障。所以应尽量避免SPD发生短路故障。SPD自保护：在低压系统中为了防止SPD发生短路故障，SPD器件本身应具有热脱扣装置。当电压波动或SPD劣化时，SPD电流增大而发热，当达到1200C时，热脱扣装置动作，使SPD器件开路保护系统正常运行，这就是自保护。SPD后保护：在SPD通道串连后保护器件，后保护器件可用熔断器或断路器。这些后保护器件在低于SPD标称放电电流（ I_n ）时不动作，只有当通过的浪涌大于 I_{max} 或SPD短路后工频电流通过时才启动。