

PTTP普天泰平 MDF卡接式电话/语音/音频总配线架厂家定制

产品名称	PTTP普天泰平 MDF卡接式电话/语音/音频总配线架厂家定制
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、V

DF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: $-5 \sim +40$ 2) 贮存温度: $-25 \sim 55$

3) 工作相对湿度: $85\% (+30)$ 4) 贮存相对湿度: 75% 5) 大气压力: $70\text{KPa} \sim 106\text{Kpa}$

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: $>1000\text{M}$ (500VDC)

7) 耐电压: 1000V (50HzAC) /min 3. 模块指标:

1) 结构尺寸: 横排: $192(\text{H}) \times 119(\text{W}) \times 84(\text{D})$; 直排: $120(\text{H}) \times 180(\text{W}) \times 100(\text{D})$

2) 导线材料: 单股塑料绝缘导线; 3) 芯线直径: $0.4\text{-}0.7\text{mm}$;

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: $f > 50\text{g}$ 7) 卡接寿命: > 200 次 4. 保安单元

1) 直流击穿电压 $U_{dc} = 230 (+30/-40)\text{V}$; 2) 脉冲击穿电压 $U_{max} = 800\text{V}$ ($1000\text{V}/\mu\text{s}$ 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 $10/700\mu\text{s}$ 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 $U_{ac}(\text{max}) = 600\text{Vr.m.s}$

$f = 50\text{HZ}$ 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 $U_{ac}(\text{max}) = 220\text{Vr.m.s}$

$f = 50\text{HZ}$ 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: $180\text{mm} \times 125\text{mm} \times 100\text{mm}$;

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 $0.4\text{-}0.7\text{mm}$;

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 1000M ;

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 $45\text{-}60\text{HZ}$ 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: $119\text{mm} \times 192\text{mm} \times 95\text{mm}$;

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

保护器件熔断器和断路器不同点是两端实际限制电压Upf相差很大。例如：当In = 20KA , I_{max} = 40KA时——串联RT14-63熔断器，在19.8KA电流 (8/20 μ S) 冲击时，测得Upf为2674V；串联DZ47-63熔断器，在18.29KA (8/20 μ S) 电流冲击时，测得Upf为5014V。串联断路器之所以限制电压高是因为断路器的电感线圈产生的压降所致。串联断路器限制电压高于串联熔断器的电压，这样就影响了SPD的限压效果，甚至会损坏被保护设备。

使用断路器操作方便，断路器适用于对瞬态过电压不敏感被保护设备，否则应用熔断器做后保护。

5.SPD的引线 为了进一步减小熔断器与SPD串联的引线感抗的压降，可将熔断器与SPD二合一，减少安装时线路盘绕，使电感量下降，输出的限制电压Upf也会下降。例如：设引线长度减少50cm，di/dt为1KA/μ S，导线电感为1 μ H/m，则压降就会降低500伏。为了减小引线产生的压降，一般要求连接SPD引线总长度小于50cm，减小压降的办法可采用凯文(Kelvin)接线法即V字形接线。SPD输入端前和SPD接地的导线是通过浪涌电流的线称为“脏”线，SPD输出端后的导线称为“净”线。安装时应尽量使“净”线与“脏”线远离，将“脏”线穿铁管屏蔽也是很好的办法。在雷电防护中，SPD的应用是*受关注的，SPD的选择和安装应由被保护设备的使用技术人员综合考虑，应把SPD当作被保护设备的一个组件。