

## JPX170-F型（1800L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX170-F型（1800L回线/对）MDF卡接式总配线架
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

### JPX170-F型（1800L回线/对）MDF卡接式总配线架

PTTP普天泰平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（100回线保安接线排|100对直列模块），（128回线测试接线排|128对横列模块），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(MainDistributionFrame)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。

### 产品特点与应用

适用于局用交换设备、接入网设备的一级防护;

具备告警信号输出和大电流开路功能;

过压防护采用气体放电管:

直流击穿电压:190-260V

脉冲击穿电压:800V(1kV/ $\mu$ s)

过流防护采用高速高分子热敏电阻,当电流为1A

时,动作时间0.4S;

符合YD/T 694-2004《总配线架》;

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<sub>dc</sub>=230 (+30/-40) V；2) 脉冲击穿电压U<sub>max</sub> 800V(1000V/μs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 μs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<sub>ac</sub> (max) =600Vr.m.sf=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<sub>ac</sub> (max) =220Vr.m.sf=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/T694-1999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 Ω，a、b线差 < 1.5 Ω；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℃）。；

PTTPJPX01-100L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 < 7mΩ，簧片间、簧片与保安单元之间接触电阻 < 7mΩ；
- 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 MΩ；
- 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。

PTTPJPX01-128L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；

PTTPJPX01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 ) ：

## 产品特点

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。

由高强度优质铝合金型材采用积木式结构拼装而成。

正面两侧穿线、四级声光告警、自锁式信号插连接，十分可靠。

使用更多的可再生能源使数据中心所有者和运营商能够实现多个可持续发展目标，包括：减少碳足迹和温室气体排放：与化石燃料相比，绿色能源在选址、部署和物流方面对环境的影响更小，而且可以更快地部署。它们还能减少温室气体排放。一项研究发现，可再生能源在其生命周期内每千瓦时平均排放50克或更少的二氧化碳，相比之下，煤炭约为1000克二氧化碳/千瓦时，天然气为475克二氧化碳/千瓦时。

降低能源消耗和成本：在我们之前的博客中，我们引用了一项研究，预测数据中心的电力消耗将在2030年从1%增长到8%。在全球范围内，目前有61.3%的电力来自化石燃料，而可再生能源技术仅占28%。因此，在增加可再生能源的使用方面还有很多工作要做。好消息是，由于大规模太阳能生产实践和电池能量捕获等技术的进步，可再生能源价格已经下降。2020年投产的可再生能源中，近三分之二(62%)比\*便宜的化石燃料更便宜。新建陆上风电项目每兆瓦时成本约为46美元，大型太阳能发电厂每兆瓦时成本为45美元，新建燃煤发电厂每兆瓦时成本为74美元，天然气发电厂每兆瓦时成本为81美元。新项目价格的下降对数据中心运营商来说是一个有利的发展。通过将更多的可再生能源纳入他们的能源结构，他们可以降低能源成本，无论是现在还是将来。

提高能源效率和可靠性：化石燃料的整个生命周期都有浪费。化石燃料的生产消耗资源，在运输过程中可能泄漏，从基础设施泄漏，并在使用时产生废物。在数据中心，由于低效率的技术、未使用的服务器和次优流程，能源被浪费了。虽然数据中心团队可以通过提高能源效率来提高电力使用效率(PUE)，但一些化石燃料的浪费将永远存在。此外，电力可用性取决于电网可用性。当电网中断时，数据中心必须使用备用柴油发电机或电池存储，直到服务恢复。

