

JPX170-F型（4800L回线/对）MDF卡接式总配线架

产品名称	JPX170-F型（4800L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（4800L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

DistributionFrame)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。

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/ μ 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；**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 $U_{ac}($

$max) = 600Vr.m.sf=50HZ$ 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 $U_{ac}(max) = 220Vr.m.sf=50HZ$ 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 ，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 $+40$ ）。；

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： $180mm \times 125mm \times 100mm$ ；

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。

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）：

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。

数据中心运营商和供应商将更加积极地寻求能够在应对气候危机方面产生真正影响的战略。

锂电池回收基础设施预计将在 2022 年扩大，消除数据中心广泛采用锂离子电池的少数剩余障碍之一。

仅在 2020 年，每个人每秒就创建了大约 1.7mb 的数据。重要的是，仅在过去两年中就创建了世界上高达 90% 的数据。简而言之，数据中心和 IT 的能源使用量只会继续上升——*终加速绿色数据中心的发展。

全球数字基础设施和连续性解决方案提供商 Vertiv 在其*近发布的 2022 年值得关注的十大关键数据中心趋势年度清单中也强调了应对可持续性和应对气候危机的行动的显著加速。

“随着我们进入 2022 年，数据中心运营商和供应商将积极寻求能够在应对气候危机方面产生真正影响的战略，” Vertiv 首席执行官 Rob Johnson 说。现在，我们着眼于专家们强调的 2022 年及以后可能出现的数据中心趋势。

绿色数据中心：应对可持续性和气候危机 根据 Vertiv 的说法，数据中心行业近年来已朝着更加气候友好的做法迈进，但运营商将在 2022 年更有目的地加入气候工作。在运营方面，Vertiv 专家预测，一些组织将采用可持续能源战略，利用一种数字解决方案，将能源使用与**** 可再生能源相匹配，并*终以 24/7 可持续能源运行。 “这种混合分布式能源系统可以同时提供交流和直流电源，这增加了提高效率的选项，并*终允许数据中心实现无碳运行。燃料电池、可再生资产和长期储能系统，包括电池储能系统 (BESS) 和锂离子电池*，都将在提供可持续、有弹性和可靠的结果方面发挥重要作用，” 报告补充说。

在锂离子电池方面，Vertiv 专家预计锂电池回收基础设施将在 2022 年扩大，并消除在数据中心广泛采用锂离子电池的少数剩余障碍之一。Vertic 预测，在更直接的时期内，与气候变化相关的极端天气事件将影响有关在何处以及如何建立新数据中心和电信网络的决策。

“其他因素，包括电网的可靠性和可负担性、区域温度、水和可再生能源和本地产生的可持续能源的可用性，以及对公用事业电力进行配给和限制提供给数据中心的电量的法规，都在决策中发挥了作用-制作也是如此，” 它补充道。