

JPX122型卡接式总配线架（PTTP普天泰平）

产品名称	JPX122型卡接式总配线架（PTTP普天泰平）
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

详细介绍

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(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；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 ）= $600Vr.m.sf=50HZ$ 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 $\leq 7m\Omega$ ，簧片间、簧片与保安单元之间接触电阻 $\leq 7m\Omega$ ；

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 $\geq 1000 M\Omega$ ；

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）：

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

全球有数千个数据中心，其中大约一半位于全球*** 20 的城市。Gartner 确定了数据和分析(D&A)企业应努力融入其 2022 年战略的三个关键部分。当前的**数据中心统计数据代表了有助于企业将不确定性转化为机遇的技术、市场和业务动态。

将信任制度化

企业可以通过管理人工智能风险和简化跨新兴生态系统、边缘环境和分布式系统的连接治理，从数据与分析中获得可观的价值。

随着越来越多的公司将人工智能集成到工作流程中，企业在全面解释或理解其业务模型的作用方面遇到了额外的限制，导致缺乏透明度和信任。

Gartner 预测，开发可靠、以结果为导向的人工智能的组织将意识到，到 2026 年，他们 75% 的人工智能创新将取得成功。

增强人员和决策

D&A 组织必须提供从业务的模块化元素开发的上下文驱动、丰富的分析，以确定与决策者相关的洞察力。这包括解决分析人才和数据稀缺问题以及优先考虑数据素养的战略。

D&A 组织还应探索诸如以决策为中心的 D&A、业务组成的 D&A、上下文丰富的分析以及素养和技能短缺等趋势。从长远来看，有效解决 D&A 中人为因素的公司比那些严格关注技术的公司更有可能取得成功。

实现活力和多样性

包括人工智能工程在内的人工智能流程的兴起推动了创新和增长，同时帮助企业应对国际市场的波动。数据共享能力、主动、自动化、面向元数据的策略和人工智能数据管理都来自数据结构。

数据共享现在是一个面向业务的关键绩效指标，表明企业正在实现充分的利益相关者参与

并促进对激发公共价值的数据的访问。

大流行等全球性事件在行业中创造了一种紧迫感，即传输数据以加速相互关联和独立的商业和公共数字商业价值。

卓越的数据统计

人们在网上所做的一切都存在于数据中心中，这使它们成为经济和当代社会不可或缺的重要组成部分。

2022年全球IT数据中心支出将达到2270亿美元。Covid-19大流行在2021年使数据中心基础设施支出减少了10%。普遍的预期是，到2026年，全球数据中心市场将达到1050亿美元。数据中心需求的前五位驱动因素是物联网、OTT服务、数字技术、数字化和远程工作。预测表明，到2025年，数据中心将消耗全球20%的电力供应。

描述上述统计数据的一个词是增长。几乎没有迹象表明这种趋势会放缓。

对数字存储、流程和数据访问的需求不断增长。精通技术的社会和远程工作趋势的结合意味着数据中心市场规模的持续增长。

数据中心行业统计：行业挑战

下面的统计数据揭示了有关该行业一些主要挑战的令人惊讶的事实。

能量消耗

数据创建、处理和存储目前消耗了全球约1%的电力。有些人可能认为数据中心对环境几乎没有影响。

然而，指数增长预测表明能源需求显著增加，*终影响全球碳足迹。

数据安全

当今*重要的业务问题之一是数据安全。这也会影响提供存储服务的数据中心。

数据安全使企业面临暴露、损坏和不必要的数据丢失等风险。处理大量信息的数据中心会产生额外的金钱和时间限制，这可能要求相对较高。

在2023年之前实现无服务器

到2022年底，全球十分之一的企业打算使用无服务器。云服务的速度和数据中心的可用性增加了这种转变的可能性。毋庸置疑，数据中心正在改革业务基础设施。

快速了解全球数据中心统计数据

以下全球统计数据表明在生态社会方面和位置方面都有显著增长。

1. 全球大约有 8000 个数据中心

截至 2022 年，全球有 8000 多个数据中心。不同的公司正在该领域实施开发项目。

然而，除非开发商发明解决方案来应对现有挑战，否则供应危机和环境问题可能会减缓建设计划。

2. 加拿大、中国、英国、德国和美国拥有世界上大部分的数据中心。

美国大约有 2750 个数据中心。德国拥有 484 个数据中心，紧随其后的是英国(458 个)、中国(447 个)和加拿大(324 个)。

3. 数据中心行业年度增长预测 2019-2025 年增长 2%。

该行业*大的投资预计将来自超大规模数据中心和托管服务提供商。

4. 数据中心需求的主要驱动力是物联网、OTT 服务、数字技术、数字化和远程工作。

对数据中心不断增长的需求是现有社会经济趋势的结果。Covid-19 引发了对业务流程和远程工作文化数字化的需求。此外，工业部门和中小企业对超专业技术的投资也需要访问数据中心。

家庭在这一趋势中的作用与整合需要大量数据的技术有关，例如支持访问包括在线电视在内的媒体内容的 OTT 服务和物联网服务。

全球数据中心增长趋势统计

预测表明，到 2026 年，数据中心服务行业预计将达到 1056 亿美元，2021 年至 2026 年间的复合年增长率将超过 13.6%。这意味着组织需要管理、处理和不断涌入的重要业务信息。

企业数据中心统计

下面的统计数据突出了所提供的组织级别的服务数据中心的演变。

到 2025 年，75% 的数据生成和处理将超越云和传统数据中心的范围。受网络、存储和现代数据库解决方案需求的推动，2020 年企业数据中心的支出达到 890 亿美元。向云服务的过渡是数据中心提供商*值得注意的趋势之一。微软 Azure、谷歌云和 AWS(亚马逊)等行业巨头从这一转变中受益。

总结

上述数据中心统计数据强调了对更多信息的指数需求。由于加拿大、中国和美国的数据中心数量*多，因此对物理空间的需求正在减少。

预测还表明，未来我们将拥有去中心化的技术和基础设施模型，例如在月球上安装。我们不能否认有必要解决由上述趋势引起的环境和地理问题。

以太网供电对数据中心的好处

以太网供电 (PoE) 是通过双绞线以太网电缆将电力传输到受电设备 (PD) 的基础设施，其中包括 VoIP 电话、IP 摄像头和无线接入点。

PoE 技术的优势之一是通过标准以太网电缆传输电力和数据，这消除了对 AC/DC 电源插座和电源的需求，从而可以控制 PD 设备。

PoE 安装允许为互连设备远程供电，因为它们使用 PoE 交换机。此外，故障点更少。