

JPX170-F型（2000L回线/对）MDF卡接式总配线架

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | JPX170-F型（2000L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（2000L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/ 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 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 $U_{ac} (max) =600Vr.m.sf=50HZ$ 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 $7m$ ，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。

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： $119mm \times 192mm \times 95mm$ ；
- 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。

数据中心有购买可再生能源或在现场建造自己的设施的不同选择。这些选项包括:太阳能：希望使用更多太阳能的数据中心负责人可以在建筑物的屋顶上部署电池板，建造太阳能发电场，或从公用事业公司购买这种电力。太阳能生产正从小型装置向能源和公用事业公司倾斜。到2050年，电力部门预计将产生78%的太阳能供应。太阳能只有在阳光照耀时才会产生，这限制了它的用途，除非与BESS技术配合使用来捕获和存储能量。此外，大规模的安装需要产生足够的能源供数据中心使用。然而，随着电池存储技术的发展，大规模的能量捕获和存储将成为可能。数据中心运营商预计，到2025年，13%的电力将由太阳能提供。

Meta宣布与电力生产商Silicon Ranch合作，在乔治亚州和田纳西州建立720兆瓦太阳能投资组合，涉及7个项目。美国是如何使用能源的?2022年用于供应能源的电源包括 (资料来源:):

化石燃料

39.8% -天然气19.5% -煤0.6% -石油18.2% -核能

可再生能源

10.2% -风力发电6.2% -水力发电3.4% -太阳能1.3% -生物质能0.4% -地热

风力发电：风力发电由大型涡轮机产生，由于其外观，通常位于近海或人口较少的地区。虽然不美观，

但风力的普及和成本的降低使其成为数据中心和其他企业的一个有吸引力的选择。数据中心运营商预计，到2026年，风能将满足8%的能源需求。谷歌在智利和芬兰的数据中心使用风能。

地热能：地热能是从地表以下的热水中获得的能量。它便宜，可再生，比太阳能和风能设施占用的土地少得多。然而，这些井的钻探是资源密集型的。谷歌和初创公司Fervo正在美国内华达州开发一个地热发电项目，该项目将提供一种“永远在线”的无碳能源，帮助为该州的电网供电。

水力发电：位于水力发电厂附近的数据中心可以利用河流、湖泊和瀑布等水源为设备供电和降温。(大型水坝被认为是不可再生的，因为它们会分流水流。)位于瑞士林塔尔(Linthal)的数据中心之光(Data Center Light)拥有自己的内部水力发电厂，99.1%的水力发电，剩下的0.1%由太阳能提供。

生物质能：生物质能是*近的活的有机体，如木材、木材或农业残留物，以及有机废物燃烧以产生能量。虽然目前是一个利基应用，但数据中心正在探索生物质能的更大部署。苹果公司正在与奥尔胡斯大学合作，利用生物质能为其位于丹麦维堡的数据中心供电。

可再生能源实施：挑战与解决方案

很明显，数据中心所有者和运营商对使用更多可再生能源非常感兴趣。那么，有什么选择呢？

购买可再生能源证书(RECs)：RECs是为生产的每单位可再生能源创建的证书，可以在组织之间进行交易。数据中心运营商可以购买它们来抵消电力消耗。然而，这被认为是“洗绿”的一种形式，因为可再生能源的使用无法追踪。