

# MPX306型卡接式数字配线架（120 欧姆）

产品名称	MPX306型卡接式数字配线架（120 欧姆）
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

MPX306型卡接式数字配线架（120 欧姆）

「PTTP普天泰平 @MPX01数字配线架/柜，MPX01-120 欧姆卡接式DDF数字配线架/柜」MPX01-120欧姆

卡接式数字配线架|MPX01-120欧姆卡接式数字配线柜|MPX01-120欧姆卡接式敞开式单面数字配线架|MPX

01-120欧姆卡接式敞开式双面数字配线架|DDF数字配线架|DDF数字配线柜|DDF配线架|西门子数字配线

架|BNC数字配线架【DDU数字配线单元：8系统/16回路、10系统/20回路、16系统/32回路、20系统/40回

路、21系统/42回路数字配线架】(DigitalDistributionFrame)YD/T1437-2014数字配线架通信行业标准(YD)数

字配线架，DDF数字配线架，DDF高频配线架厂家，DDF配线架生产基地！

PTTP MPX01-120欧姆卡接式数字配线架特点：

本设备为单元式结构，使用120 单元体，方便安装、使用和扩容；

流线型设计，外形美观；

采用"绝缘层位移气密性卡接"技术，操作方便；

体积小、密度高；

机架采用开架式结构，设计简洁，并有完善的线缆管理系统；

布线整齐、美观；

标识清晰、清楚；

有完善的接地系统；

机架、支架均采用静电环氧喷塑，外形美观，防腐性能强；

机架材质可选择高强度铝型材和钢制材料，适合大、中、小型交换局

DDF数字配线架系列众多：西门子、爱立信、AT&T、富士通、NEC、BNC等制式；75、120欧姆等不同阻抗系列、各种柜架体等多种组合供客户选择；2.性能：严格的结构设计、的金属、非金属材料、标准镀金以及精湛、严格的工艺确保产品的性能稳定、可靠；3.结构：完整科学的的线缆结构，无论中间走线、两侧走线、前后跳线、架间跳线均更符合您的使用习惯，操作更加方便，完整的接地系统、多样的固定方式、90度旋转的单元体等细节无缺的设计，确保客户使用更加方便。

DDF采用标准化程度较高的、\*\*的、仅用自攻螺钉可安装的、三面多孔位直立柱及横立柱、侧立柱，孔距25mm新型旋转单元，可根据用户操作需要,旋转自如完善的接地系统。

PTTP MPX01数字配线架(120 )

产品品牌：PTTP普天泰平

产品介绍： MPX01-A数字配线架配线设备的阻抗为120 。适用于传输速率2Mbit/s的数字传输设

备端口之间或与程控交换设备端口之间的配线连接，从而为电路群的数字信号提供调线、转接、监测等

功能。产品特点：

1. 机架采用铝合金型材，机架美观大方。
2. 架内布线空间宽敞，电缆走线清晰美观。
3. 模块标识清晰明确，接线采用卡接。
4. 模块采用高弹性材料、双十字接点，接触可靠。
5. 卡接、剥皮、切断同时完成。
6. 测试部件齐全，能满足用户进行各种测试。
7. 机架适合于单机、并机等多种安装方式。

主要技术参数工作速率：2Mbps特性阻抗：120 回波损耗： 18dB回线间串音防卫度： 60dB导线卡接

处接触电阻： 3m 簧片接触处电阻： 7m 绝缘电阻： 1000M (500VDC)MPX01-A单面数架规格

尺寸

机架尺寸（单列）高\*宽\*深

单列模块数（块）

\*大容量（系统）

2600\*300\*300

13

208

2200\*300\*300

10

160

2000\*300\*300

9

144

MPX01-A双面数架规格尺寸

单列尺寸 (mm) 高\*宽\*深

列模块数 (块)

容量 (系统)

备注

2600\*260\*800

13\*2

416

特殊设计

2200\*260\*800

10\*2

320

2000\*260\*800

9\*2

288

## MPX01型数字配线架(120 )

- 采用模块式结构，安装配置灵活、方便。

采用专用的卡接工具和绕接工具，可以快速方便地进行接线工作。

产品介绍：

32回线卡接式模块

32回线卡接式模块

32回线双卡式模块备附件

64回线卡接式模块

64回线卡接式模块备附件

32回线双卡式模块

32回线卡接式模块 备附件

48回线卡接式模块

24回线卡接式模块

24回线卡接式模块 48回线卡接式模块 备附件

24回线绕接式模块

32回线绕接式模块

24、32回线绕接式模块备附件

产品特点：

- 采用模块式结构，安装配置灵活、方便。
- 采用专用的卡接工具和绕接工具，可以快速方便地进行接线工作。

工作条件：

- 工作温度：+5 ~ +40

· 相对湿度： 85%(+30 时)

· 大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

· 特性阻抗：75

· 工作速率：2Mbit/s、 8Mbit/s、 34Mbit/s、 45Mbit/s、 140Mbit/s、 155Mbit/s

· 接触电阻：a)外导体 2.5m $\Omega$  ，经机械耐久性试验后增值 2.5m $\Omega$  b)内导体 10m $\Omega$  ，经机械耐久性试验后增值 10m $\Omega$

· 绝缘电阻： 1000M $\Omega$  ，测量回路的电压为500V(DC)。

· 耐压：能承受1000V(AC)/1min的作用而无击穿、无飞弧。

· 回线间串音防卫度： 70dB(50kHz ~ 233MHz)

· 介入损耗： 0.3dB(50kHz ~ 233MHz)

· 回波损耗： 18dB(50kHz ~ 233MHz)

· 拉脱力：同轴连接器与电缆连接后，抗电缆拉伸能力 > 50N

· 机械耐久性：同轴连接器插拔1000次后，接触电阻、介入损耗、回波损耗、分离力、保持力符合要求，并且接触面仍有电镀层，不露出基底材料。

订货指南：

型号

外观尺寸

\*大容量

备注

高×宽×深(mm)

MPX01型数字配线架(120 )

2600×600×300

16系统/模块 192系统/(12模块)/列 384系统(2列)/架

1.封闭式。 2.单面架。

2200×600×300

16系统/模块 128系统(8模块)/列 256系统(2列)/架

2000×600×300

16系统/模块 96系统(6模块)/列 192系统(2列)/架

2600 × 600 × 450

16系统/模块 192系统/（12模块）/列 768系统（4列）/架

1.封闭式。 2.双面架。

2200 × 600 × 450

16系统/模块 128系统（8模块）/列 512系统（4列）/架

2000 × 600 × 450

16系统/模块 96系统（6模块）/列 384系统（4列）/架

2600 × (N × 250) × 450

16系统/模块 192系统（12模块）/列

1.敞开式机架结构。 2.宽度为N × 250mm。 3.双面架。

$2200 \times (N \times 250) \times 450$

16系统/模块 128系统 (8模块) /列

$2000 \times (N \times 250) \times 450$

16系统/模块 96系统 (6模块) /列

$2600 \times 600 \times 300$

24系统/模块 192系统 (8模块) /列 384系统 (2列) /架

1.封闭式。 2.单面架。

$2200 \times 600 \times 300$

24系统/模块 144系统 (6模块) /列 288系统 (2列) /架

2000 × 600 × 300

24系统/模块 120系统 (5模块) /列 240系统 (2列) /架

2600 × 600 × 450

24系统/模块 192系统 (8模块) /列 768系统 (4列) /架

1.封闭式。 2.双面架。

2200 × 600 × 450

24系统/模块 144系统 (6模块) /列 576系统 (4列) /架

2000 × 600 × 450

24系统/模块 120系统 (5模块) /列 480系统 (4列) /架

2600 × (N × 250) × 450

24系统/模块 192系统（8模块）/列

1.敞开式机架结构。 2.宽度为 $N \times 250\text{mm}$ 。 3.双面架。

$2200 \times (N \times 250) \times 450$

24系统/模块 144系统（6模块）/列

$2000 \times (N \times 250) \times 450$

24系统/模块 120系统（5模块）/列

日志文件发现与监听

Agent要如何知道采集哪些日志文件呢？

\*简单的设计，就是在Agent的本地配置文件中，把需要采集的日志文件路径都一一罗列进去，比如

/home/sample/logs/access1.log、/home/sample/logs/access2.log、/home/sample/logs/access3.log 等，这样Agent通过读取配置文件得到对应的日志文件列表，这样就能遍历文件列表读取日志信息。但是实际情况是，日志文件是动态生成的，像一般tomcat的业务日志，每个小时都会滚动生成一个新的日志文件，日志名字通常会带上时间戳，命名类似

/data/sample/logs/access.2021110820.log，所以采用直接配置固定的文件列表方式是行不通的。

所以，我们想到可以使用一个文件夹路径和日志文件名使用正则表达式或者通配符来表示（为了方便，下文统一使用通配符来表示）。机器上的日志一般固定存在某一个目录下，比如 /data/sample/logs/ 下，文件名由于某种规则是滚动产生的（比如时间戳），类似 access.2021110820.log、access.2021110821.log、access.2021110822.log，我们可以简单粗暴使用 access.\*.log 的通配方法来匹配这一类的日志，当然实际情况可以根据你需要的匹配粒度去选择你的正则表达式。有了这个通配符方法，我们的Agent就能匹配滚动产生的一批日志文件了。

如何持续发现和监听到新产生的日志文件呢？

由于新的日志文件会由其他应用程序（比如Nginx、Tomcat等）持续的按小时动态产生的，Agent如何使用通配符快速去发现这个新产生的文件呢？

\*容易想到的，是使用轮询的设计方案，即是通过一个定时任务来检查对应目录下的日志文件是否有增加，但是这种简单的方案有个问题，就是如果轮询间隔时间太长，比如间隔设置为10s、5s，那么日志采集的时效性满足不了我们的需求；如果轮询间隔时间太短，比如500ms，大量的无效的轮询检查又会消耗许多CPU资源。幸好，Linux内核给我们提供一种高效的文件事件监听机制：Linux Inotify机制。该机制可监听任意文件的操作，比如文件创建、文件删除和文件内容变更，内核会给应用层一个对应的事件通知。Inotify这种的事件机制比轮询机制高效的多，也不存在CPU空跑浪费系统资源的情况