

JPX162 型卡接式总配线架（MDF-2000L对/门/回线）

产品名称	JPX162 型卡接式总配线架（MDF-2000L对/门/回线）
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

JPX162 型卡接式总配线架（MDF-2000L对/门/回线）详细介绍

JPX162 型卡接式（语音/电话/音频）MDF总配线架

产品描述：

阿尔卡特JPX162 型高密度卡接式总配线架技术特点，具有体积小，造型美观适合与各种制式程控交换机配套，用以接续内、外线路，并具有配线、测试和保护局内设备及人身安全的作用，性能可靠，操作方便，具有声光告警。

性能描述：

双卡簧片，成端电阻不大于2mΩ，卡接寿命200次以上，适用电缆芯径为0.32 - 0.7mm。

四级声光告警信号系统，采用了数字声光显示，总告警信号盘能直接安装于测量台上，并设有数据输出接口，有利于机房集中监控的发展和需要。

由高强度优质铝合金型材或钢材，表面经氧化处理**生锈，采用积木式结构拼装而成。

密度大，强度高，重量轻；与国内其它同类产品相比，相同容量下占用空间较小。

所有塑料均采用阻燃材料，等级达到FV - 0级标准。

细节描述：

100回线高密度直列模块（FA8-61B型、FA8-61B 型）

具有百回线排告警显示和每回线保安单元告警显示，跳线卡接簧片采用双卡口形式，外线电缆卡接簧片采用单卡口形式，外线电缆成端、跳线、保安单元插拔均在正面进行。高可靠双卡口簧片利于工程割接和备用，该排的220V近端电力线搭碰试验证明：AB线能安全通过44A的电流。

直列排每单元为100回线外线侧、跳线侧均有穿线板。

簧片采用，镀铅锡合金处理，连接性能好，寿命长。

外形尺寸：（宽）130*（深）123*（高）180（单位：mm）

128回线高密度横列测试接线排（ST0-65B型128L）

跳线簧片为双卡口内线簧片为单卡口，跳线与内线电缆均在正面操作，测试排为常闭触点，通过切断分离内外线。该排的透明防尘罩美观大方，并能插入纪录示铭条，利于提示和维护。

外形尺寸：（宽）195*（深）82*（高）106（单位：mm）

256回线测试接线排由16块模块组成，每个模块为16回线，体积大小与128回线相近，但容量却翻了一倍，由于其设计思想新颖、结构紧凑合理，能有效地解决原语音配线架改造为语音+宽带二合一的接线测试空间矛盾。同时由于其布线方式科学，减少了跳线、测试空间矛盾。因此操作性强、开通率高、安装与维护都极为方便。适用于我厂生产的所有机架。

外形尺寸：（宽）202*（深）135*（高）130（单位：mm）

FA9-53E气体）/FA9-53D（固体）保安单元

告警形式为过流、过压告警。

塑料件均采用PC材料，具有阻燃功能。

插接端子的涂复材料为铅锡合金，其涂复厚度为6 μ m。

限流特性实测数据如下表所示：

试验电流

A

规定动作时间

S

实测动作时间

备注

0.35

< 4.0

3.3

电路隔断或限流至150mA

0.5

< 2.0

1.5

1

< 0.4

0.3

电路隔断或限流至500mA

3

< 0.1

0.03

采用PTC，半导体放电管的保安单元电路：

结构参数及订货指南：

规格

(回线)

外形尺寸

横列

间距

直列间距

直列

宽

深

高

电缆高度

列数

保安排/列

测试器/列

1200L

498

1100

2030

1870

220

250

2

6

5

1800L

748

3000L

1248

4000L

1360

2300

2060

8

7

5000L

2600

2360

10

6000L

3000

2760

12

* 1200L~3000L架体高度含160 mm的电缆槽道高度，4000L~6000L架体高度含240 mm的电缆槽道高度（如采用下走线方式则总高度为电缆高度）。

** 所有架体均可拼接扩容。

综合布线系统需要经过严谨的认证测试后才能确认验收，这一观点目前已经被用户和工程商所接受。不仅用户会要求有完整的测试报告和文档，工程商也会主动提供。但是，笔者也注意到，其后的网络系统在投入使用前很少有用户进行严谨的测试，许多用户看见设备的灯亮了，进行几次PING测试，再在PC之间传输一下文档，就认为网络系统已通过验收，可放心使用了。这种做法其实是不慎重的，一旦先期安装中的隐患发作，就会令网管人员措手不及，而这时整个企业的重要网络应用使网络处于mission critical的状态，令网管人员在排除故障时有投鼠忌器的顾虑，无法施展手脚。因此，在网络正式投入使用前进行一些基本测试，发现运行中的隐患并及时将其排除，就显得非常重要了。笔者建议用户进行以下几项测试：

1. 体能测试 体能测试又称耐冲击力测试，是指网络在高流量状态下的致瘫指数，即网络抗瘫痪能力，要求流量在92%以上时网络不会瘫痪，97%以上为**。流量类型依据网络设备的不同而确定，对交换网络，冲击流量针对主服务器、交换机各端口、路由器的正常IP数据包和3000字节超长帧(流量80%)，40字节短帧(流量25%)。体能测试合格的网络，一般不会因高流量冲击或因重负荷而崩溃。
2. 通道测试 通道测试主要验证设计或租用的通道是否符合预定指标，分为路由通道测试和桥通道测试。路由通道测试验证通道通过既定流量的能力，完成80%以上流量为合格，完成90%以上流量传输的通道为**；桥通道测试要求达到90%为合格。
3. 重要网络设备的承载能力测试 对交换机、服务器、路由器加载40%流量后验证流通性和速度，应基本上感觉不到网络变慢，笔者使用美国福禄克网络公司网络综合测试仪的ICMP测试功能，ICMP的Ping测试在LAN内小于2ms合格，50%加载，感觉网络速度变慢；ICMP的Ping测试小于4ms，60%加载，感觉网络速度明显变慢。
4. 网络协议统计和用户统计 繁忙时对网络的应用协议进行统计，清理不合格的协议，标注发送和接收数据包*多的用户，统计其占用的带宽。
5. 基准测试 记录网络流量、碰撞、广播、错误等的长期数据，分析网络流量变化规律，帮助优化网络性能和故障诊断。
6. 单机联通性测试 测试网卡的工作协议和物理参数；在40%加载条件下测试单机网络速度，若链路流量由30%增加到40%时主观评测速度基本不变，则链路验收合格。
7. 网卡、集线器、交换机端口测试 测试信号波形和抖动等，测试工作协议，判断协议匹配状况，****匹配为合格。
8. 网络备案测试 对网络设备进行文档备案，包括名称、IP、MAC和拓扑结构图。
9. 网络设备的工作性能参数监测 暂时只推荐80%加载条件下的链路联通性测试，观察错误、碰撞指数。
10. 七层流量统计分析 对各层流量进行统计分析。正如布线系统没有经过测试就不能通过验收一样，网络系统应进行基本测试，通过验收，才可以投入使用。在这些测试中，笔者曾使用福禄克的网络一点通、683或网络综合分析仪、协议分析仪、流量分析仪等系列产品作为测试工具。网络在使用前过

了上述十“关”，不仅用户可以放心使用，而且将来由于更新、扩容、改动而发生问题时，用户也能快速发现、诊断和隔离故障，直到将故障排除。