

JPX162 型卡接式总配线架（MDF-3400L对/门/回线）

产品名称	JPX162 型卡接式总配线架（MDF-3400L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-3400L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JRX162 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240mm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。

机械设备故障出现问题我们可以卸掉各个部件一一查看，而网络中的故障却不是那么容易解决，网络的健康有时与人的健康一样，平时好好的，但一不小心就可能出现问题，并且问题来得毫无征兆，仔细检查故障问题的时候，可能还会发现问题非常蹊跷，甚至还会让人无法理解。文件传输中的不寻常工程师就曾遭遇到一则非常奇怪的局域网文件传输故障，该故障听起来简直让人难以置信，在没有进行特别限制的情况下，局域网网络只能允许特定格式的文件进行传输，而其他格式的文件均不能正常传输；由于该故障的特殊性，工程师认为还是有必要向各位介绍一下它的详细排查过程。近日，局域网中有用户不断打来电话，反映他们的客户端系统在通过QQ程序在线传输文件或使用电子邮件程序传送附件的时候，只能发送txt、rar格式的文件，而其他一些格式的文件均不能正常传输。进行测试之后发现局域网果然不能正常传输所有类型的文件，只能传输txt、rar格式的文件，看来局域网网络中真的出现了问题。之后对进行故障求援的用户进行了分类，发现这些用户几乎都是来自三楼的上网用户，而其他楼层的用户都没有打过故障报修电话，难道其他楼层的用户能够正常传输文件吗？看到这一点，工程师带着自己的笔记本电脑，立即到其他楼层网络中进行文件传输测试，经过测试，工程师果然发现在楼层网络中无论传输什么类型的文件，操作都是正常的，没有遇到系统弹出任何错误提示，这说明问题可能出现在三楼网络，而与整个局域网网络无关。经过查看网络结构拓扑图，工程师发现该局域网中各个楼层网络的拓扑结构都是相同的，从Internet网络进来，到八楼中心机房，然后从中心机房的H3CS8500核心路由交换机上，做三层交换和路由，再分别连接到各个楼层的光纤收发器上，之后从光纤收发器上引出千兆多模光纤线路，分别连接到各个楼层的弱电间，*后通过光纤收发器与各个楼层交换机进行直接连接，各个楼层中的所有客户端系统全部通过超五类网络线缆连接到楼层交换机上。由于各个楼层的网络连接规则都是相同的，在确认三楼网络没有进行特别限制的情况下，为什么会出现三楼网络无法正常传输文件的故障现象，而其他楼层的网络都能正常传输各种类型的文件呢？依次排查，找出病因

- 1、查三楼网络 既然其他楼层网络能够正常传输文件，唯独三楼网络不能正常传输文件，会不会是三楼网络的链路数据传输性能不正常？由于八楼中心机房到三层楼的弱电间距离比较远，它们之间的物理连接通过了中间的多模光纤线缆以及光纤收发器，会不会是它们中间可能存在问题呢？由于手头没有专业的线缆测试工具，工程师决定从三楼的办公室中进行文件传输测试，从Internet网络上随意下载一个多媒体视频电影，发现传输速度可以达到2MB/S，这个数值与正常时的传输标准几乎相同，由此工程师认为三楼网络的链路数据层的传输性能是稳定的。
- 2、查交换端口 由于各个楼层的网络结构都是相同的，三楼网络与其他楼层网络唯一不同的地方，就是它们在核心路由交换机上的连接端口不相同，那么会不会是连接三楼网络的交换端口存在问题呢？想到这点，工程师立即赶到核心路由交换机现场，选了一个空闲的交换端口，并将对应端口的参数配置为三楼网络的参数，经过多次测试，工程师发现三楼网络还是不能正常传输各类文件；为了担心其他交换端口都存在问题，工程师特意临时腾出一个在其他楼层能够正常传输文件的交换端口，同时配置好与三楼网络相同的上网参数，上面的故障现象仍然还是存在，看来文件传输故障与核心路由交换机的连接端口也没有任何关系。
- 3、查三楼设备 既然在核心路由交换机上找不出问题，工程师只好将解决问题的重点转向三楼网络；考虑到三楼网络是通过楼层交换机与光纤收发器与局域网的核心交换机保持连接的，那么会不会是三楼的接入交换机或光纤收发器自身存在问题呢？为了验证自己的判断是否正确，工程师立即从仓库中找来备用的楼层交换机以及光纤收发器，赶到三楼弱电间，希望通过替换相关设备来解决问题。工程师先是使用新的接入交换机替换三楼弱电间的楼层交换机，之后进行文件传输测试操作，结果发现在替换楼层交换机后，三楼网络还是不能正常传输所有类型的文件，很显然这则文件传输故障与三楼网络的接入交换机没有关系；在排除楼层交换机因素之后，工程师又使用备用光纤收发器替换掉三楼弱电间的光纤收发器，并且用超五类网络线缆直接将自己的笔记本电脑，连接到备用光纤收发器的以太电口上进行文件传输测试，可是这样的努力，仍然没有取得任何实质性的效果。