

JPX162 型卡接式（语音/电话/音频）MDF总配线架

产品名称	JPX162 型卡接式（语音/电话/音频）MDF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

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 μm。

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。

2.插线要当重要指数： 关键点：广播风暴、端口 公司所有计算机无法上网，而汇聚层交换机上的指示灯狂闪。经过排查确定该问题是由于广播风暴造成的，一条插在交换机上原本多余的网线被公司员工使用后把另一头也插在了交换机上，两端RJ45接口都接到同一台交换机的端口后造成了全网的广播风暴。将该网线拔下后问题得到解决。这类布线故障的产生主要是因为管理混乱造成的（图2），当我们完成结构化布线工作后就应该把多余的线材、设备拿走，防止普通用户乱接这些线材。另外，有些时候，用户私自使用一拖二分线头这样的设备也会造成网络中出现广播风暴，因此布线时遵循严格的管理制度是必要的。

布线经验谈：布线后不要遗留任何部件，因为使用者一般对网络不太熟悉，出现问题时很有可能病急乱投医，看到多余设备就会随便使用，使问题更加严重。

3.防磁是关键 重要指数： 关键点：电磁干扰、屏蔽 公司某台计算机无法连接网络，更换网卡与网线都没有解决问题，拿测线器测试后发现网线传输速度很不稳定。经过寻找，发现网线的必经之路上有一个大功率的用电器，避开干扰源后网络畅通无阻。为什么电磁设备可以干扰到网络传输速度呢？因为在网线中走的是电信号，而大功率用电器附近会产生磁场，这个磁场又会对附近的网线起作用，生成新的电场，自然会出现信号减弱或丢失的情况。需要注意的是防止干扰除了要避开干扰源之外，网线接头的连接方式也是至关重要的，不管是采用568A还是568B标准来制作网线，一定要保证1和2、3和6是两对芯线，这样才能有较强的抗干扰能力。

布线经验谈：在结构化布线时一定要事先把网线的路线设计好，远离大辐射设备与大的干扰源。

4.布线也要防“中暑” 重要指数： 关键点：温度、散热 高温环境下，设备总是频频出现故障。为什么？综合布线时，你肯定忽略了对设备工作环境的规划。夏天天气炎热，公司的网络也时断时通，即使在通的时候，网速也很低。经常是早上开机前30分钟通，然后突然就断了。笔者按照常规方法进行解决都没有能够排除故障。在机房调试时，笔者碰了一下核心设备的外壳，发现非常烫手，看来是因为高温导致交换机出现了故障。添加了降温设备后，网络时断时通的问题再也没有出现过。为什么会这样呢？使用过计算机的读者都知道，当CPU风扇散热不佳时计算机系统经常会死机或自动重启，网络设备更是如此，高速运行的CPU与核心组件需要在一个合适的工作环境下运转（图3），温度太高会使它们损坏。

布线经验谈：设备避暑工作是一定要做的，特别是对于核心设备以及服务器来说，需要把它们放置在一个专门的机房中进行管理，并且还需要配备空调等降温设备。

放置设备的机房必须安装