

JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-3200L对/门/回线）

产品名称	JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-3200L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

JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-3200L对/门/回线）

详细介绍

JPX43V型卡接式总配线架（MDF）

产品描述：

JPX43V型高密度卡接式总配线架该产品吸收了阿尔卡特的技术特点，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 $2m\Omega$ ，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（FA8-39V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（ST0-49V型128L/256L）

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）

FA9-79V（气体）/FA10-79V（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。

一、网络布局的原则 1、实用性 企业组建的局域网应当根据机房的大小、设备的多少来具体实施，根据网络布线的特点来发挥网络布局实用性是非常重要的。 2、全面性 组网过程中，网络、服务器等设备放置位置应当统筹兼顾，网络布局要考虑周全，尽量让各种设备和布线系统处于合理的位置。 3、可靠性 组网无论怎样布局，*终的目的是保证我们的局域网的所有设备能可靠稳定地运行，使得网络能正常运转。 4、便于维护与升级 网络的组网不是一成不变的，随着IT企业业务的不断发展的需求，原先组建的局域网就需要不断地完善和扩充;在日常的网络运行维护中，规划网络布局时就应该考虑到便于以后网络的维护与升级操作。 二、网络布局的具体实施要求 对于有线局域网来说，这是我们目前企业网络建设中，经常会遇到的，需要对机房和办公大楼进行布线。规划网络布局要考虑到机房的设备布局和布线系统的合理搭配。因此我们首先要规划与设计好机房、布线系统，然后再全面地考虑网络的布局。

机房的规划与设计 为了确保网络、计算机系统稳定、安全、可靠地运行，以及保障机房工作人员有良好的工作环境，做到技术先进、经济合理、安全适用、确保质量，符合国家有关的机房设计规定。

1)防静电 静电不仅会对计算机运行出现随机故障，而且还会导致某些元器件，双极性电路等的击穿和毁坏。此外，还会影响操作人员和维护人员的正常的工作和身心健康。 2)防火、防盗 计算机房在设计时，重点要考虑机房的消防灭火设计。设计时可以根据消防防火级别来确定机房的设计方案，计算机房火灾报警要求在一楼设有值班室或监控点。机房里应注意防盗设施的安装，具体地可采用防盗门、防盗锁、警卫、自动报警系统等等。 3)防雷 由于机房通信和供电电缆多从室外引入机房，易遭受雷电的侵袭，机房的建筑防雷设计尤其重要。计算机通信电缆的芯线，电话线均应加装避雷器。 4)保湿、保温 机房里的湿度应保持在20%-80%为宜，机房的温度应保持在15 -35 摄氏度，安装空调来调节温度是解决此问题*的办法。 布线系统的规划与设计 有了好的机房，网络设备就有了好的“家”，组建的IT网络应当通过布线系统将机房和办公地点互联起来，确保网络的正常运行。如果企业的接入点较多，我们可以采取接入层、汇聚层、交换层三个网络层次的设计，在此基础上进行布线系统。对于接入层来说，选择一个合理的接入设备，是*关键的，而且我们要根据接入设备选择合适的带宽。汇聚层是整个局域网的核心部分，汇聚层网络设备一般支持网络管理功能，方便我们的管理和维护，方便以后我们的网络升级和改造。交换层是整个网络中的中间层，连接着汇聚层和网络节点，是决定我们整体网络传输质量的很重要的一个环节。随着百兆网络设备的普及，我们交换层的网络设备，肯定**百兆。布线是连接网络接入层、汇聚层、交换层和网络节点的重要环节。在布线时，**使用专门的通道，而且不要与电源线，空调线等具有辐射的线路混合布线。接入层与汇聚层之间的双绞线，可以选择超五类屏蔽双绞线，以使网络性能得到*大的提升。汇聚层与交换层之间的双绞线，由于是网络数据传输量*大的一个层次，同样采用超五类屏蔽双绞线。交换层与网络节点之间，我们就可以采用普通的超五类非屏蔽双绞线。网络设备的放置，**放在节点的中央位置，这样做，不是为了节约综合布线的成本，而是为了提高网络的整体性能，提高网络传输质量。由于双绞线的传输距离是100米，在95米才能获得**的网络传输质量。在做网络布线时，*能够设计一个设备间，放置网络设备。