

JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-2000L对/门/回线）

产品名称	JPX43D型单面卡接式总配线架（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

JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-2000L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（FA8-39V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。

技术还在不断进步,250MHZ带宽不能充分地满足人们的需要只是一个时间的问题。因此,标准制定机构和制造商正在考虑利用一种新型的铜缆系统,其带宽可以高达600MHZ,人们将这种系统称为七类电缆,采用这种系统可以极大地扩展局域网的功能。在探讨七类电缆的技术细节之前,我们首先回顾电缆标准的发展历程及当前电缆的类别。精密的电缆标准用于在产品的供货商和使用者之间建立系列化的通用规程,有些标准则可以通过准则的设置来确定某个产品是否可以在某些国家进行销售。在北美,标准主要由以下三个组织颁布:ANSI(AmericanNationalStandardInstitute,美国国家标准化组织);TIA(TelecommunicationIndustryAssociation,电信工业联合会);EIA(EngineeringInstituteAssociation,工程技术协会)。通常情况下,其中的一个组织颁布一个标准,再由另外两个组织进行修正。在欧洲,电缆标准由CENELEC(欧洲电子技术标准委员会)发布,该组织的成员来自于欧洲19个国家的电子技术委员会。ISO/IEC将采纳CENELEC的标准作为ISO/IEC的标准。TIA和ISO已经作出很多努力来协调各自的标准,因此,TIA和ISO颁布的标准几乎没有什么差别了。由于电缆、接头及电缆验证测试仪的生产商通常要在全球范围内经销他们的产品,因此制造商必须证明他们的产品符合EIA/TIA/ANSI(以及CENELEC)的标准。1-6类布线系统不同的双绞线类别代表了系统所能提供的速率。线缆类别*大传输速率应用1类(CAT1)低于1Mbps模拟语音信号2类(CAT2)4Mbps用于令牌环的IBM布线系统3类(CAT3)16Mbps10Base-T以太网4类(CAT4)20Mbps令牌环5类(CAT5)100Mbps100Base-T以太网超5类(CAT5E)100Mbps以太网,ATM6类(CAT6)200-250M宽带应用七类系统有什么不同?六类和七类布线系统有很多显著的差别,*明显的就是带宽。六类信道提供了至少200MHZ的综合衰减对串扰比及整体250MHZ的带宽。七类系统可以提供至少500MHZ的综合衰减对串扰比和600MHZ的整体带宽。大量的宽带应用促使人们需要更多的带宽。例如,一个典型的七类信道可以提供一对线862MHZ的带宽以传输视频信号,在另外一个线对传输模拟音频信号,然后在第三、四线对传输高速局域网信息。这种应用在目前听起来像一个科学幻想,但在不久的将来就可以成为现实。六类和七类系统的另外一个差别在于它们的结构。六类布线系统既可以使用UTP,也可以使用STP。而七类系统只基于屏蔽电缆。在七类线缆中,每一对线都有一个屏蔽层,四对线合在一起还有一个公共大屏蔽层。从物理结构上来看,额外的屏蔽层使得七类线有一个较大的线径。还有一个重要的区别在于其连接硬件的能力,七类系统的参数要求接头在600MHZ时所有的线对提供至少60DB的综合近端串绕。而超五类系统只要求在100MHZ提供43DB,六类在250MHZ的数值为46DB。接头和测试仪对七类系统持悲观态度的人们经常坚持下述观点:1、七类电缆及连接器件制造商不能满足七类系统的需求;2、人们在安装一套新的七类系统之后不能保证该系统在整个范围内都运行良好,因为还没有一部能测试所有带宽范围的测试仪。电缆和连接器制造商需要在很短的时间来满足六类系统大需要,那么他们需要多长时间才能提供稳定的七类系统呢?西蒙公司(Siemon)已经开发一种新型的连接器接口以超越RJ接头的限制。这种被称为Tera的连接器已经被ISO/IECJTC1/SC25工作组选为非RJ型的连接器。Siemen公司已经向多家制造商申请了Tea连接器的专利。目前的七类系统,其性能已经超过了七类草案对于连接器、电缆、链路和信道的要求。除此之外,目前已经有手持的局域网测试仪用以进行七类系统的全频带范围测试(0-600MHZ),其*大测试带宽高达750MHZ。除了进行七类测试外,这种测试仪还可以用于3类、5类、超5类和6类的系统,也具有光纤测试的功能。有了这些新型的测试仪,线缆安装商和*终用户将来不会仅仅依赖于线缆和连接器制造商对于其产品600MHZ带宽的承诺。目前,每个链路都可以在安装后单独验证,满足了制造商、安装商和*终用户的需求。有些人会认为光纤系统可以给人们带来足够多的带宽,并且光纤具有一定的价格优势。但是,如果考虑到光纤路由器、交换机和网卡的成本因素,光纤的价格优势就会很快地丧失。可以肯定的是,随着七类标准在今年年底的推出,高质量的线缆产品和连接器以及测试带宽高达750MHZ的局域网线缆测试仪将会给人们的宽带应用带来极大的方便和可能。