

JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-4000L对/门/回线）

产品名称	JPX43D型单面卡接式总配线架（MDF-4000L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-4000L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。

光纤分布数据接口（FDDI）是目前成熟的LAN技术中传输速率*高的一种。这种传输速率高达100Mb/s的网络技术所依据的标准是ANSIX3T9.5。该网络具有定时令牌协议的特性，支持多种拓扑结构，传输媒体为光纤。使用光纤作为传输媒体具有多种优点：

- 1、较长的传输距离，相邻站间的*大长度可达2KM，*大站间距离为200KM。
- 2、具有较大的带宽，FDDI的设计带宽为100Mb/s。
- 3、具有对电磁和射频干扰抑制能力，在传输过程中不受电磁和射频噪声的影响,也不影响其设备。
- 4、光纤可防止传输过程中被分接偷听，也杜绝了辐射波的窃听,因而是*安全的传输媒体。由光纤构成的FDDI，其基本结构为逆向双环，。一个环为主环，另一个环为备用环。当主环上的设备失效或光缆发生故障时,通过从主环向备用环的切换可继续维持FDDI的正常工作。这种故障容错能力是其它网络所没有的。布线系统中的标识涉及了对布线系统管理的基础的支持，传统来说，从布线的设计阶段多不考虑布线系统交付后的管理和应用，所以对于布线中的标识设计和定义是基本不考虑的。而在今天的布线系统设计、实施、验收、管理等几个方面，对布线的定位和标识则是提高布线系统管理效率，避免系统混乱所必须考虑的方面，所以有必要将布线系统的标识当作管理的一个基础组成部分从布线系统设计阶段就予以统筹考虑。布线系统的标识可以分成两种：逻辑标识与物理标识。

逻辑标识主要是通过三个方面来实现的：一、设计图纸

设计图纸上的标识是工程设计人员在设计布线情况下，在图纸上标注每根线缆、线缆端口等具体信息。

二、布线管理软件CMS软件 CMS软件中的标识同样是工程设计人员通过电脑软件标注线缆走向、线缆类型、端接类型，长度，测试数据等信息。如果这些数据足够丰富，则可以生成工程的概预算、采购清单、工时工费等。CMS在布线系统交付使用后，在布线的管理上也起着重要的作用。链路实际分配和使用情况，损毁情况，日常配置和调整记录等。这些工作的基础都是对标识的定义。三、链路测试 针对布线系统的验收测试工作已经是布线工作中的一个必要环节，在实施布线系统对链路的验收测试时，要依据设计图纸或CMS中的标注或者说是定义而建立测试文档，输出测试结果。

以上三种应用都是逻辑标识主要涉及方面。物理标识：物理标识则通过对线缆的标签制作，配线架，设备，信息点的标签制作，实现视觉上的标识。将逻辑定义的标识，用标签的方式固定下来，作为使用、追踪的依据，保持着布线系统的管理实施。布线系统中标识应用的现状：可以说是各自为政或各自为战，从设计方到施工方再到测试方*后到用户，几个环节首先对标识的不重视，其次各个布线环节上即使是因为工作需要而定义逻辑标识，也缺乏系统统一的规划，标识信息很少能向下一个环节传递。标识应用统一化的需求——规范的、统一的标识系统：标识的定义，标签的选材，标签的制作和维护，这一系列的工作流将极大地提升布线系统的管理效率，对用户的后期维护提供视觉和定位的有力支持。

建议的解决方案：参考EIA/TIA-606A《商业及建筑物电信基础结构的管理标准》中对于布线标识命名的定义、标识的材料要求、应用、粘贴位置、标签规格、以及粘贴标签的好处等，从布线的设计阶段入手，定义标识的内容和方法。在布线实施中要求安装商提供每条链路的标记，以便于在端接失败时从线缆上能识别出链路的编号从而恢复端接上的标识。在测试验收阶段，测试报告要依据统一的标识定义，实地对照链路标签进行测试，并提交规范的链路名称测试报告。在布线系统应用维护中，对链路的识别和标签系统进行长期的维护的核对，以保证布线系统的统一不发生混乱情况。对于具体应用的标签，建议按照“**标识”的概念选择材料，标签的寿命应能与布线系统的设计寿命相对应。建议标签材料符合通过UL969（或对应标准）认证以达到**标识的保证；同时建议标签要能达到环保RoHS指令要求。