

JPX43V型卡接式总配线架（MDF-5000L对/门/回线）

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | JPX43V型卡接式总配线架（MDF-5000L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

JPX43V型卡接式总配线架（MDF-5000L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（FA8-39V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 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。

智能大厦综合布线

系统一般由6个独立的子系统组成，采用星型结构布放线缆，可使任何一个子系统独立地进入综合布线系统

中。6个子系统分别为工作区子系统、水平子系统、管理子系统、垂直主干子系统、设备间子系统和建筑群子系统。1、建筑群子系统设计 智能大厦的建筑群子系统用于实现与其他相关楼宇的网络通讯，或者用于与ISP的远程连接，以实现互联网接入。当与同一单位的其他相关建筑连接时，使用8~12芯9 μ m/125 μ m室外单模光缆，以管道直埋方式进行敷设。钢丝绕包铠装使光缆的抗拉、抗侧压性能大大提高，适合于架空、管道敷设。当与ISP进行连接时，只需预留进入楼宇的管道和光纤接口即可，光缆敷设任务由ISP负责。2.垂直主干子系统设计 垂直主干布线是建筑物内部的传输线缆，连接电信间、设备间和入口设备，包括主干线缆、主配线架和跳线。垂直主干线缆采用室内6~8芯50 μ m/125 μ m室内多模光纤。主干布线采用星形拓扑结构，即从主设备间到每个楼层电信间都一条独立的光缆。同时，敷设2~4根6类非屏蔽双绞线作为数据主干的备份。垂直主干布线敷设于电信间内的封闭式桥架内。3.管理子系统设计 管理子系统由电信间的跳线电缆及相关硬件组成，用于将网络设备与主配线架连接在一起，通常与网络具体应用相关。每个楼层电信间根据配线架和网络设备的数量放置1个或若干机柜，用于本楼层信息点的管理。用于水平布线的楼层配线架采用24口或48口的6类非屏蔽产品。双绞线跳线也采用6类非屏蔽产品，长度小于5m。用于垂直主干布线的楼层配线架采用8~12口固定配置的机架式光纤终端盒。耦合器采用ST-ST类型。光纤跳线采用50 μ m/125 μ m多模光纤，根据交换机端口类型的不同

，分别选用STLC跳线(适用于SFP模块)、STSC跳线(适用于GBIC模块)或STMTM型。当然，理线器对于管理和整理机架上的线缆而言也是必不可少的。

4.水平子系统设计

水平子系统用于连接管理子系统和工作区，主要包括水平布线和信息插座。水平子系统的拓扑结构为星形拓扑，即每个信息点都有一条独立的、从信息插座到电信间配线架的线路。水平子系统选用6类非屏蔽双绞线，水平布线距离应不超过90m。水平布线系统在楼道内使用固定于楼顶或侧壁上的开放式桥架敷设，在室内采用暗埋于墙壁内的PVC管敷设。网络布线与其他电缆系统(如电话线、电源线等)应当分开敷设，并且间隔40cm以上。根据电信间到各个房间的距离计算水平布线所需的6类UTP电缆长度。每箱UTP电缆为305m。

5.设备间子系统设计

设备间子系统是网络布线系统中*主要的管理区域，所有楼层的数据通讯都由电缆或光纤电缆传送至此。设备间子系统由网络交换机、网络服务器及其他网络设备组成，并使用跳线将所有网络设备、配线架连接在一起，以实现所有设备之间的互联，从而构建局域网络。设备间应当提供恒温、恒湿的工作环境，以及UPS不间断电源、防静电、防雷击和接地等基础设施。设备间的网络布线采用6类非屏蔽+50 μ m/125 μ m多模光纤系统，以适应网络设备之间及交换机与服务器之间的高速互联。

6.工作区子系统设计

工作区子系统由信息插座延伸至网络终端设备(如计算机、网络打印机、网络电话等)。工作区布线相对简单，并且通常采用非固定式，从而便于容易移动、添加和变更设备。工作区布线方式采用暗敷方式，将双绞线穿入预先埋设于墙壁内的PVC管中，从而将水平布线从楼道延伸至信息插座。信息插座面板使用英式方形斜口双孔面板，安装6类非屏蔽信息模块，所有的信息插座都必须暗埋。建议采用基于全封闭式设计的模块，面板要有带闸门的防尘盖，便所有线路连接均隐藏保护，从而确保长期良好的、可靠和稳定的传输性能。双绞线跳线应当采用与水平布线完全相同的6类非屏蔽双绞线，以满足高速数据及语音信号的传输。跳线长度不能超过5米。根据支持系统服务所采用的方式及通信线路应变能力的不同，通常将智能大厦的综合布线系统分为3个等级，即基本型、增强型和综合型。在通常情况下，标间通常为双人间，因此每个房间应当设置2个信息点。小型会议室内也应当设置8~10个信息点。考虑到用户无线接入的需要，还应当在楼道和小型会议室的顶部设置一定数量的信息点，用于为无线接入点提供网络接入。有关无线网络接入点的设置，请参见本书中的其他相关内容。