

JPX43V型卡接式总配线架（MDF-3200L对/门/回线）

产品名称	JPX43V型卡接式总配线架（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

JPX43V型卡接式总配线架（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。

建筑物的光纤出口直接接入城域主干光纤网、ATM主干网或Internet。LAN的组网形式采取目前*普通的千兆以太网组网技术,支持实现10Mbps到户,100Mbps到楼层,所有布线的构件要素必须达到真正的超五类标准,便于将来的扩容和升级,支持1Gbps速率传输。大楼布线执行国际通用的TIA/EIA568A标准。按此标准要求,进行超五类结构化布线,支持语音、数据、视频及多媒体业务和其它网管功能。同时网络端口扩容性能提升比较方便,LAN支持大楼物业管理信息平台,升级潜力大,扩展成本低。因此采取千兆以太网组网技术,极适用于人口居住及建筑物密度较大的小区。超五类UPT线缆到户,能解决UPT线缆受传输布线距离的影响,全面支持1Gbps的传输速率。由局端路由器出来的单模光纤接入总设备间的交换机,再由各路光纤转发器送到各分区配线间,进入由光电转换设备和楼层交换机构成的网络端口分配单元,*后用超五类线将电信号送到用户的数据插座,完成数据信息的传输。1、总设备间子系统设备间子系统位于小区的会议中心,该系统主要由小区接入的光交换机,通讯交换设备,计算机服务器,网络主干交换设备以及综合布线用的主配线架,光纤跳线等组成。主配线架连接来自管理系统的主干光缆并与上述设备跳线连接,实现系统联网。数据主干光纤配线架采用1.8M为19"标准机柜一个,内可安装抽屉式模块化(24口)光纤端接箱,(带光纤理线器)将进入交换机的光纤线缆引入线架至主配线架。

预留连接语音的大对数电缆配线架。进出线端接距离严格控制在十米以内。2、垂直干线连接子系统主要提供分区中主配线架与分配架连接的路由。数据网络的传输采用62.5/125um多模四芯光缆,考虑到用户对光纤传输的增容需要应预留光纤通道,供日后光纤网络扩展和升级。3、管理子系统由于整个建筑物只有472个数据信息点,所以规划设计时可采用将整个大楼建筑物划分为十个分区进行管理,在管理间经过光电转换端口配线后用UPT电缆直接连入用户的数据插口。每一分区设一管理间,用于分区转换配线,负责分区内50户左右的用户配线交换。除了配置相同门数的光交换机以外,还要考虑区域PC机联网的集线器,便于小区内的资源共享。4、水平子系统主要用于连接分区管理间到各用户信息点的水平配线构成增强型五类水平基本链路,链路长度小于90米。若在水平子系统之间设立转接,其接插件必须是超五类产品(如打线模块、门头盒等)。5、工作区子系统提供数据信息引出端,由带有模块化结构的信息插座(RJ45)的单孔面板组成,该面板配有**性防尘门,避免因空气潮湿和灰尘进入,使插座接触簧

针氧化导致布线系统链路性能下降，所以布线方案的配置原则为：1、要根据小区智能化要求配置相应的网络设备，如，除了负责网络管理用的主服务器、Web服务器和路由器外，可增加E-mail,ETP及视频点播等服务器。2、尽管超五类布线支持1000Mbps，考虑到目前宽带的现有资源和小区光纤出口带宽，主干1000Mbps交换的巨额投资成本可造成的资源浪费等原因、建议主干网采用100Mbps交换。(即千兆组网、百兆交换)3、结构化综合布线采用星型结构，尽量减少线缆见长，尽可能布线长度均匀分布，尽量使水平子系统的线缆走线*短。

4.配线系统的数据信息跳线、切换及管理，**全部采用模块化结构的RJ45-RJ45，组合插座操作。