

JPX43V型卡接式总配线架（MDF-4800L对/门/回线）

产品名称	JPX43V型卡接式总配线架（MDF-4800L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-4800L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。

网络技术的发展、办公人员计算机应用水平的提高及办公自动化系统应用的不断深入，大学校园中的行政人员几乎每人都拥有一台计算机，校园办公已经呈现出办公无纸化、网络化、集成化的特点。办公楼也采用多模光纤+6类非屏蔽双绞线布线系统，并采用高性能的布线产品。1.垂直主干子系统设计 由于办公楼很少在每个楼层单独预留电信间，因此垂直主干布线应在普通办公室内以密闭桥架方式实现。垂直主干布线采用6~8芯50/125 μm室内多模光纤，以确保接入层交换机与汇聚层交换机之间实现吉比特连接，并保留未来升级至10吉比特网络连接的潜力。2.管理子系统设计

办公楼的管理子系统由机柜、双绞线配线架、光纤终端盒、光纤跳线和双绞线跳线组成。其中，机柜采用19英寸标准，应当根据配线架和网络设备的数量决定其高度。

双绞线配线架采用24口或48口超5类非屏蔽系统，用于终端水平布线电缆。光纤终端盒采用固定配置的8-12口机架式产品，用于终接垂直主干布线中的光缆。光纤藕合器采用ST/ST类型。光纤跳线采用50/125 μm阿多模光纤，用于连接光纤终端盒与接入层交换机。根据接入交换机所提供光纤端口类型的不同，选择SLLC光纤跳线(适用于SFP模块)或ST/SC光纤跳线(适用于GBIC模块)。

3.水平子系统设计 办公楼的楼道内通常都进行装修并吊顶，因此水平布线应当以开放桥架方式敷设于吊顶内，便于日后维护和扩充。由于每间办公室内的信息点数量都较少，每个楼层内的信息点数量也不大，因此不必在每个楼层都预留设备间，而可以每2—3层预留一个设备间，既便于为网络设备提供稳定的电源，实现对网络设备的统一管理，又可以尽量少地占用办公用房，*大限度地节约固定资产资源。水平布线中的垂直部分借助垂直主干布线中的桥架实现。部分楼层的水平布线连接至位于其他楼层的配线架。主设备间中用于与核心交换机相连接的建筑群布线，则仍然采用单模光纤。由于办公网络被大量用于传输普通文档和数据，只有少量多媒体数据传输，网络应用相对单一，对网络传输没有太高的要求，因此起5类非屏蔽双绞线即可满足需要。4.设备间子系统设计 为了节约布线线缆，并保证水平布线距离小于90m，用于充当电信间和设备间的办公室应当位于每个楼层的中心位置。主设备间则应当与楼层设备间共用，便于将相应的网络设备连接在一起。从而便于将相应的网络设备连接在一起。办公楼的接入层交换机应当选用拥有1000Mb/s端口的快速以太网交换机。其中，1000Mbit/s端口通过垂直布线的纤维链路连接至汇聚层交换机，100

Mbit/s端口通过水平布线的双绞线链路连接至用户的计算机。办公楼的汇聚层交换机可采用二层吉比特交换机，借助建筑群布线的单模光纤，实现与校园网的核心交换机实现吉比特连接。5.工作区子系统设计15m²以下的办公室设置2个信息点，大开间办公室每10m²设置2个信息点。小型会议室内除主席台位置设置6~8个信息点外，还应当天花板上设置2~3个信息点，用于连接无线接入点，实现与会者所携带笔记本电脑的无线网络接入。工作区采用埋入式布线，经由楼道天花板引入房间，并沿预先埋入墙壁内的PVC管敷设。信息插座采用斜口双孔面板，信息模块均采用超5类非屏蔽产品。用于连接信息插座与计算机的跳线也采用超5类非屏蔽产品，从而使整个链路中的布线产品性能保持一致。