

## JPX43V型卡接式总配线架（MDF-4000L对/门/回线）

产品名称	JPX43V型卡接式总配线架（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

JPX43V型卡接式总配线架（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。

教学楼布线设计 教学楼内有两种类型的房间，一类是多媒体教室，另一类是教师各课室(或准备室)，信息点的数量都比较少。网络应用则主要是视频点播、课件播放及借助网络摄像头实施的教学监控和观摩，因此"古比特作主干，百兆到桌面"的网络结构应当完全够用了。由于教学楼通常都在6层以下，而且每个楼层的信息点数量较少，从节约用房和便于管理的角度来看，应当每2~3层设置一个设备间。详细内容请参见本小节中的相关内容。

如果建筑物为"1"或" "字结构，可以在同一楼层中设置2个设备间，以保证水平布线距离少于90m。

### 教学楼的垂直主干布线系统

采用8~12芯50/125 $\mu$ m多模光纤，水平布线系统采用超5类非屏蔽双绞线系统。多媒体教室建议设置6个信息点。其中4个信息点位于教室前方(有讲台的一端)，用于为多媒体教学系统、教师计算机、网络摄像头和无线接入点提供信息接口。另外2个信息点位于教室后端，用于连接网络摄像头和无线接入点。

教室备课室（或准备室）可以根据需要设置4~8个信息点，供多位老师同时备课和查阅资料使用。

二、学生公寓布线设计 随着计算机价格的不断下降及计算机应用的不断深入，越来越多的学生购买了个人计算机。因此，学生公寓对网络接入产生了迫切要求。学生公寓的网络应用较为丰富，主要包括Web浏览、网络游戏、视频点播、语音或\*\*\*\*、软件下载等。

由于学生宿舍楼的建筑规模都比较小，因此其布线设计可以与"实验楼布线设计"类似，不再明确区

### 分垂直主干布线和水平布线

，每2~3层(甚至3~4层)设置一个设备间，用于汇接相应楼层的信息点。这样，一栋楼只需设置1~2个设备间，即可解决所有宿舍的网络接入问题。垂直布线和水平布线部分通过在楼道墙壁上固定封闭桥架实现，工作区部分借助墙壁内预先埋入的pvc管实现。建议每间学生宿舍设置2个信息点，使之位于书桌附近，并在信息插座附近提供相应数量的电源接口。学生公寓布线建议采用具有较高性价比的超5类非屏蔽布线系统，既可以节约大量投资，又能充分满足学生所有的网络应用。