

## JPX668型双面总配线架（MDF）工程案例

产品名称	JPX668型双面总配线架（MDF）工程案例
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 规格:齐全 应用领域:通用
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

### JPX668型总配线架（MDF卡接式音频配线架）设备产品特点

高密度、超小型的外形设计，可以充分利用有限空间；

不仅适用于旧机房改造，而且适用于空间有限的接入网机房；

不对称走线槽设计，跳线槽可轻松容纳两对导线，方便改造割接；

双卡口表面镀金接线端子，防护及导电性能优良；

独立设计的接线板，可以方便地进行容量配置以及灵活更换；

全正面操作：内外线、跳线、保安单元插拔皆为正面操作，复接时不需中断任何话路，

施工、维护方便；

标识清晰：进出线序号完整，正面标识至每一回线；

内嵌式接线端子，避免操作人员与之直接接触，确保人身安全；

一体化保安单元，告警到每一回线；具有每 10 回线告警指示，可实现四级告警显示，

便于快速查障；

具有远程集中监测和集中告警接口，可实现机房无人值守；

可与其它 MDF 产品实现工具、安装的良好兼容性和安装灵活性，便于机房的统一管理

和维护；

选配简单易装的 XDSL 分离器单元可成倍增加宽带配线容量，更经济地实现宽带增值业

务的开通。

# JPX668 型总配线设备接线模块及功能件

## 接线模块型号规格

名称

容量

外形尺寸

(回线) 长 × 宽 × 高(安装尺寸)

安装

产品型号

备

注

(代号)

纵列接线块

孔距

JPX668/K01(100)

100

128

180 × 92 × 98(83)

130

接用户线，常开

(DVS3.691.065A)

(防保安器反插)

JPX668/K02(128)

143

(DVS3.691.096)

横列接线块

196.8 × 85 × 87.8(75)

196.8 × 85 × 101.6(89)

接交换机线，常闭

(DVS3.691.066A)

(加配防尘盖)

(DVS3.691.069A)

(用于替换HPX26型64

回线模块)

139.5

(DVS3.691.077A)

(加配防尘盖,用于替换

HPX26型64回线模块)

(DVS3.691.078A)

JPX668/K01(100) 纵列接线块 ( 100回线 )

外形尺寸 : 180 × 92 × 98 (83.5)

安装孔距 : 130mm ; 重量 : 0.82kg(不含保安单元)

JPX668/K02(128) 横列接线块 ( 128回线 )

外形尺寸 : 196.8 × 99 × 87.8 (73.3)

196.8 × 99 × 104 (89)[配防尘盖]

安装孔距：143mm；重量：0.9kg

保安单元

测试插塞

测试插头

连接插头

测试绳

测试插座

标识帽（横列模块自带附件）

用于标识特殊电话用户

接线工具

信号告警器

开路塞（横列模块自带附件）

功能件型号规格

（代号）

保安器

内部配置

使用配置

功能简介

半导体管、陶瓷 PTC、浅橙色\蓝色双

JPX668/B01C

(DVS4.837.042B-95) 色壳体

配于JPX668型总配线



半导体管、有机 PTC、浅橙色\蓝色双设备，配置数量与设备过压、过流一体化保

的用户端线数相同，任护，并告警到线

JPX668/B01D

JPX668/B01E

JPX668/C03

JPX668/C02A

JPX668/C02B

JPX668/C03A

JPX280/C04

(DVS4.837.037B-95) 色壳体

集成电路芯片、浅橙色\蓝色双色壳体 选其中一种

(DVS4.837.398-95)

横排测试插塞

配2米、5米和10米三种长度的电话软 标准配置数量为一件，

连接横列两回线

横列测试

(DVS3.645.024/026) 线，其两端为测试插塞

横排开路测试插头 配3米和5米两种长度的电话软线，其一

(DVS3.655.017/018) 端为测试插塞，另一端为四芯插头

横排在线测试插头 配3米和5米两种长度的电话软线，其一

(DVS3.655.019/020) 端为测试插塞，另一端为四芯插头

选其一种

用户需要时配给

横列监听插塞

(DVS3.655.022)

配1.5米长的电话软线，其一端为测试

插塞，另一端为两个水晶头插头

配2米电话软线，其一端为两个水晶头 用户需要时配给

连接测试插座与电

话机

(DVS3.695.000)

插头，另一端为四芯插头

并机时连接两配线

架上的两个测试插

座

配2米和10米两种长度米电话软线，其总配线架并机时由用

户选用

JPX280/C02C

(DVS3.652.000/001) 两端为四芯插头

各种测试件与测试

设备的集中接口

JPX280/C05B

配有4个四芯插座

配1.5米长的电话软线，其一端为保安

(DVS3.665.004)

纵列监听插塞

(DVS3.655.027)

纵列测试插头

纵列测试

器，另一端为两个水晶头插头

配5米和2米长的电话软线，其一端为保 用户需要时配给

(DVS3.645.027/028) 安器，另一端为四芯插头

将导线卡入模块簧

片，也可将错线从簧

片上钩出

(DVS4.095.016)

标准配置的数量为两

件

JPX668/F01

JPX280/G01

标准配置的数量为每

个机房1个

(DVS3.928.030)

告警功能

告警集中测试箱

可连接36列机架检测

(DVS3.619.059)

## MDF告警系统的集中

### 检测

#### 可连接18列机架检测

(DVS3.619.060)

- 1、应用系统：应采用某种方式传输信息的系统，这个系统能在综合布线上正常运行。
  - 2、线缆：线缆是指与信息技术设备相连的电缆、光缆及各种软电缆。
  - 3、综合布线：综合布线是由线缆及相关连接硬件组成的信息传输通道，它能支持多种应用系统。综合布线中不包括应用系统中的各种终端设备和转换装置。
  - 4、建筑群、园区：一个或多个建筑物构成的区域。例如：学校、工厂、机场、小区或军事基地等。
  - 5、建筑群干线电缆、光缆：在建筑群内，连接建筑群配线架与建筑物配线架的电缆、光缆。这种电缆、光缆还可用来直接连接不同建筑物间的建筑物配线架。
- 1.1000BASE-T百度：当前的一种局域网标准，用于在5类以上级别双绞线电缆上执行1000Mbps以太网，另请见千兆以太网。
- 2.100BASE-T：100Mbps以太网的双绞线版本，需要5类以上的双绞线电缆3.10BASE2：又称"细缆网络"。基于细(RG58)同轴电缆的10Mbps以太网。4.10BASE5：又称"粗缆网络"。基于粗同轴电缆的10Mbps以太网。
- 5.10BASE-T：基于双绞线（3类和以上级别）的10Mbps以太网。

6.110连接器：一种常用的绝缘位移连接器(IDC)，采用模块插座、配线架和交叉连接。

7.3270(IBM)：一种大型计算机。起初在RG62同轴电缆上运行，现在一般在非屏蔽双绞线上运行。

8.66Block：一种传统的交叉连接系统，功能与AMP110ConnectXC类似。9.AS/400(IBM)：一种中型计算机系统。起初在双轴电缆上运行。现在一般利用介质均衡转换器在非屏蔽双绞线上运行。10.衰减：信号在通过布线系统时损失的能量。

11.背板：指固定在电信机柜壁上的胶合板。用于安装交叉连接。12.主干电缆：建筑物各楼层或一个园区内各建筑物之间的连接电缆。13.均衡转换器：一种用于同轴或双轴电缆设备与双绞线电缆连接的转换器。14.BNC：一种同轴电缆连接器。

15.3类：双绞线电缆、连接器和系统性能的一个等级。规定适用于10Mbps速率以下的16Mhz语音和数据应用。

16.5类：双绞线电缆、连接器和系统性能的一个等级。规定适用于155Mbps(或者1000Mbps)速率以下的100Mhz语音和数据应用。

17.5e类：又称超5类。双绞线电缆、连接器和系统性能的一个等级。规定适用于1000Mbps速率及以下的100Mhz语音和数据应用。

18.6类：双绞线电缆、连接器和系统性能的一个等级。250MHz以下带宽的性能规定。

19.信道：整个水平布线系统。电脑与电信柜内的网络交换设备之间的每个连接组件，不包括设备连接。

20.Coax：coaxial(同轴)的缩写。带编织屏蔽的单导线电缆。80年代用于数据传输。现在普遍为UTP(非屏蔽双绞线)所替代。但仍用于视频传输。

21.集合点：一种互连设备，可将水平布线分为两部分。用于区域电缆连接。22.交叉连接(XC)：用于连接两组电缆(例如，水平电缆与主干电缆)的连接硬件。AMP110ConnectXC。

23.数据速率：按每秒比特测量的、特定网络(或其他设备)传输数据的速度。24.dB：decibel(分贝)的缩写。两种功率，电压或电流的对数比。25.延迟偏差：电缆或系统中慢与快的线对之间的传输延迟差别。

26.下线：指一个工作区内的水平布线电缆，如"这个工作区有100条下线。"27.ELFEXT：等效远端串扰。一种针对布线系统衰减的FEXT(远端串扰)测量方法。