

JPX359型卡接式双面总配线架（MDF-3400L回线/对/门）

产品名称	JPX359型卡接式双面总配线架（MDF-3400L回线/对/门）
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

PTTP普天泰平 JPX359型卡接式双面总配线架（MDF）

品牌： PTTP普天泰平 型号： JPX359 类别： MDF 音频总配线架

· 产品描述

MDF总配线架机架由保安接线排、保安单元、测试接线排，告警系统等组成，对用户电缆和程控交换机之间起到连接、调线、保护、告警等作用。

由高强度优质铝合金型材采用积木式结构拼装而成。

概述：

PTTP普天泰平 JPX359 型卡接式双面总配线架采用高密度,FA8-184 型（100回线）保安接线排，ST0-184型（128回线）测试接线排，和FA9-240保安单元构成。其结构参数和技术性能指标均符合中华人民共和国通信行业标准YD/T694-2004《总配线架》的要求，适用于各种容量电话交换机设备配套使用，用以接续内、外线缆，并

有配线、测试及保护局内设备和人身安全等功能。

性能参数：

工作温度：+5 ~+40

储存温度：-25 ~+55

相对湿度：

卡接寿命：大于 200 次

主要特点：

高密度、大容量 每直列 2600mm 高、容量达 1200 线，2200mm 高、容量达 1000 线，密度比同行当前常

用品提高 46%；同时利用直排宽度小的特点，适用于 200mm 的特殊场合；

防护、安全性能可靠

过压过流保护性能与多种型号的交换机二级保护电路相匹配，确保对交换机的一

级保护；所有塑料均采用阻燃材料，其阻燃性能达国际 FV-0 级标准；

保护全面 完善可靠的过电流、过电压保护功能，特制四级声光告警，便于故障查找和维护；

操作维护方便

内线、外线成端，所有测试操作，告警系统的观察和故障排除均在正面，某一线路的维

护及测试不影响其他线路；具有足够的走缆布线空间，便于操作维护；

特制机架 架体采用特殊铝合金型材组件结构，整架无一安装孔，可灵活定位，安装方便，结构可靠

· 机架采用特殊铝型材及优质钢板作材料，经氧化、电镀、喷塑而成。外形美观，结构牢固。机架形式有敞开式和封闭式二种。全模块结构(卡条式)，配置灵活方便。

· 接线方式：卡接，线径： 0.4-0.6mm

· 普通分列元件保安单元：

· 过电压保护：采用三极半导体放电管，同步放电性能及自复性能好。

· 过电流保护：采用PTC热敏电阻减少进入交换设备的能级，自复性好。

· 新型电子集成块保安单元。

技术先进
标示清晰

- 具有声、光告警功能。如用户需要，每列可增设集中告警端子板，便于与总监控室相连接。走线层次清楚、维护方便。
- 机架前面中间从上到下设有大穿线环，便于保安与测试模块之间的跳线。
- 机架背面每模块均有小穿线扣便于纵列模块与横列模块之间跳线。
- 机架左半部及右半部全部模块通过固定模块的支架各自分别向左右两侧旋转。
- 露出电缆引入区，便于用户电缆及程控电缆的引入，进行全正面操作，维护方便。
- 使模块的背面部份及模块的穿线扣旋转到机架前面，便于用户电缆及程控电缆分别卡在保安及测试模块上，进行全正面操作，维护方便。

光纤从设备的左侧或者右侧垂直布放，布放的地方不能挡住网络设备进出风口。光纤每隔一段距离用魔术贴扎带进行捆绑（注：不能用白色固定扎带），但不能捆的太紧且弯曲度不能太大，100 度到 130 度间，通常约 110 度（下同），要能松放自如，贴好标签，插到设备端口上后尽量不要将标签挡住，要有留一定长度空间方便拔插光纤。

2、内网接入布线规范

内网接入交换机位于机架顶端，内网TOR交换机40G的MPO光纤上联到内网核心，10G - AOC线缆下联至服务器。ILO交换机1G或者10G端口上联到管理网核心，千兆端口下联服务器，机房2个机柜一台共用一台内网TOR和1台ILO接入交换机（本机柜内用5米线缆，跨相邻机柜用8米线缆），每个机柜内大致放置18台服务器。光纤和网线布放示意图：

内网接入交换机布放的线缆通过理线器整理，在理线器上每4根网线用扎带做捆绑，每一根网线上标有唯一的一个标签，另一端放到机架内托盘位置。光纤下放长度无须太长，弯曲度不能太大，贴好标签且上联到不同核心的光纤应尽量用不同颜色的标签来区分。

3、桥架内布线规范

机房内网络设备之间互联线缆均需要经过桥架走线（单机柜内除外），桥架内光纤布放示意图：

如图所示，桥架内光纤和网线分开整齐布放，每隔一段距离用扎带捆绑，保持美观。

4、机柜内布线规范

机柜内（普通服务器机柜）主要有内网AOC线缆和ILO管理网线线缆，另外有电源线线缆。因此单机柜内线缆数量会较多，每种线缆都需要在机柜内侧捆扎布放。如下图所示

不同线缆用不同颜色的线区分，如内网线：蓝色，ILO线：灰色，电源线：黑色，预留的线缆长度不宜过长，能从一侧PDU到另外一侧PDU即可，预留过长线缆会对理线造成影响。上下两台服务器之间布线及捆绑要求如下图：（因网线有电磁干扰,要做到强弱分开,电源线与网线要分开捆扎）