

JPX01型卡接式音频总配线架/机柜（MDF-2000L回线/对/门）

产品名称	JPX01型卡接式音频总配线架/机柜（MDF-2000L回线/对/门）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:普天泰平 规格:齐全 产地:浙江
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

JPX01型卡接式音频总配线架/机柜（MDF-2000L回线/对/门）详细介绍

PTTP JPX01型卡接式总配线架（MDF）

MDF总配线架（JPX01型保安接线排-100回线直列模块），（JPX01型测试接线排-128回线横列模块），（JPX01型保安单元-P01D型保安防雷器）本产品具有电缆接续和过流过压防护的功能，可以避免因大电流的侵入对外线电缆、机房设备及人员所造成的损害。由于接续模块采用高密度设计,模块的高度和宽度有所减少,从而使得整机的高度和重量明显降低，列间距加大,这就方便了架间操作，同时机房的空

间利用率也得到提高。

开放机架正面

放机架背面

PTTPJPX01型总配线架从列告警盘、接线排，到底部护栏都提供了易于更换、清洁的列号、块号示名。总配线架由机架、保安接线排、测试接线排、保安器、总告警盘、列告警组件和附件等构成。

标准备附件表

代号	名称	备注
NJA3.695.092	测试赛绳（横列）	在测试排上分开测试内、外线
NJA3.695.093	测试赛绳（直列）	在保安排上分开测试内、外线
NJA3.695.094	测试赛绳（跳接）	临时将外线跳接对另一对内线上
NJA4.695.014	XQ401 D-KJ型卡接工具	

产品配置表

外线容量	每直列*大 容量*大横列 层数	每横列标准容量	每横列*大容 量	架体尺寸			横列 总容量	扶梯（选购）
				高	宽	深		
4000L	8块*100L	6	5块*128L	6块*128L	2000	1250	1050	4608L
5000L	10块*100L	7			2200	5376L		
6000L	12块*100L	9			2600	6912L		

机柜整理中重要的一环就是机柜理线，常见的理线工艺有三种：瀑布造型 这是一种比较古老的布线造型，有时还能看到其踪影。它采用了“花果山水帘洞”的艺术形象，从配线架的模块上直接将双绞线垂荡下来，分布整齐时有一种很漂亮的层次感(每层24-48根双绞线)。这种造型的优点是节省理线人工，缺点则比较多，例如：安装网络设备时容易破坏造型，甚至出现不易将网络设备安装到位的现象;每根双绞线的重量全部变成拉力，作用在模块的后侧。如果在端接点之前没有对双绞线进行绑扎，那么这一拉力有可能会在数月、数年后将模块与双绞线分离，引起断线故障;万一在该配线架中某一个模块需要重新端接，那维护人员只能探入“水帘”内进行施工，有时会身披数十根双绞线，而且因双向没有光源，造成端接时看不清。逆向理线 逆向理线是在配线架的模块端接完毕后，并通过测试后，再进行机柜理线。其方法是从模块开始向机柜外理线，同时桥架

内也进行理线。这样做的优点是理线在测试后，不会因某根双绞线测试通不过而造成重新理线，而缺点是由于两端(进线口和配线架)已经固定，在机房内的某一处必然会出现大量的乱线(一般在机柜的底部)。逆向理线一般为人工理线，凭借肉眼和双手完成理线。逆向理线的优点是测试已经完成，不必担心机柜后侧的线缆长度。而缺点是因为线缆的两端已经固定，线缆之间会产生大量的交叉，要想理整齐十分费力，而且在两个固定端之间必然有一处的双绞线是散乱的，这一处往往在地板下(下进线时)或天花上(上进线时)。正向理线 正向理线是在配线架端接前进行理线。它从机房的进线口开始，将线缆逐段整理，直到配线架的模块处为止。在理线后再进行端接和测试。正向理线所要达到的目标是：自机房(或机房网络区)的进线口至配线机柜的水平双绞线以每个16/24/32/48口配线架为单位，形成一束束的水平双绞线线束，每束线内所有的双绞线全部平行(在短距离内的双绞线平行所产生的线间串扰不会影响总体性能，因为桥架和电线管中铺设着每根双绞线的大部分，这部分是散放的，是不平行的)，各线束之间全部平行;在机柜内每束双绞线顺势弯曲后铺设到各配线架的后侧，整个过程仍然保持线束内双绞线全程平行。在每个模块后侧从线束底部将该模块所对应的双绞线抽出，核对无误后固定在模块后的托线架上或穿入配线架的模块孔内。正向理线的优点是可以保证机房内线缆在每点都整齐，且不会出现线缆交叉。而缺点是如果线缆本身在穿线时已经损坏，则测试通不过会造成重新理线。因此，正向理线的前提是对线缆和穿线的质量有足够的把握。正向理线的优点是在机房(主机房的网络区或弱电间)中自进线口至配线架之间全部整齐、平行，十分美观。缺点是施工人员要对自己的施工质量有着充分的把握，只有在基本上不会重新端接的基础上才能进行正向理线施工。