

# (MDF-1000L对/回线)单面卡接式音频总配线架-安装示意图

产品名称	(MDF-1000L对/回线)单面卡接式音频总配线架-安装示意图
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	普纬达:慈溪市 衰减:0.2 回波:45
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

(MDF-1000L对/回线)单面卡接式音频总配线架-安装示意图

通过以上对新增ADSL用户的配线方式整个流程的分析，对每个用户开通ADSL宽带连接，必须在总配线架上新增两组横列（内线配线模块）端口，也就是说每增加一个ADSL用户，配线架容量必须增加2倍，用于连接的跳线线缆数量也需增加2倍。则以上述10万线PSTN局点为例，假设ADSL开通率为30%，即新增ADSL用户为3万线，则对应新增总配线架横列端口（内线配线模块）为6万线，为方便操作，新增MDF全部配置横列（内线配线模块），则必须新增增加JPX520型配线架为6万/6000=10个JPX520型总配线架。同样按并列一排计算，面积为： $1.25 \times (0.8+1.30+0.8) \times 10=36.25m^2$  则由此可见，对10万线PSTN用户，ADSL开通率30%，即3万用户上ADSL业务，需增加36.25m<sup>2</sup>（36.25/67.43=53.75%）的配线机房面积。同样对于配线机房和设备机房间的线缆连接数量也增加2倍。

按YD/T694-1999标准设计。

机架采用铝合金型材制作，结构牢固，外型美观，安装方便。测试接线排、单接点式、双接点式、绕卡式、带角度卡接簧片、接续可靠。

保安单元具有过压、过流防护和接地警告功能。

总配线架的所有操作（保安器的插拔、内外线和跳线的接续及测试）均在正面进行。

所有塑料零件均具有阻燃性,其阻燃性能达到GB/T5169.7中\*要求，其它各项指标均符合行标YD/T694-2004《总配线架》的要求

机架采用铝合金型材制作，结构牢固，外型美观，安装方便。测试接线排、单接点式、双接点式、绕卡式、带角度卡接簧片、接续可靠。

保安单元具有过压、过流防护和接地警告功能。

总配线架的所有操作（保安器的插拔、内外线和跳线的接续及测试）均在正面进行。

所有塑料零件均具有阻燃性,其阻燃性能达到GB/T5169.7中\*要求，其它各项指标均符合行标YD/T694-2004《总配线架》的要求

?????

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：<85%（+30）

大气压力：70~106Kpa

绝缘电阻：6000M

抗电强度：1000V（45~60Hz）/1min无击穿、无飞弧

成端接触电阻：0.8mΩ,高温、低温、温度变化、湿热、振动试验后接触电阻增值：0.6mΩ

气密性：未被腐蚀面积占总面积的75%以上

拉脱力：单根导线沿模块垂直方向的拉脱力大于28N

适用导线：单股塑料绝缘导线，芯线直径为0.32~0.6mm，zui大外径（包括绝缘层在内）不超过1.4mm

卡接寿命：大于200次

以10万线的PSTN交换机房为例，则JPX520总配线架数量应为10万/6000=16.7，即共需17个JPX520型总配线架。按照17个配线架并排一线放置，及配线架左右、前后的通道和操作空间预留，则相对zui小面积应为： $(0.8+1.30+0.8) \times (1+1.25 \times 17+1) = 67.43 \text{ m}^2$