

STO-184型测试接线排（STO-184-128回线横列模块）

产品名称	STO-184型测试接线排（STO-184-128回线横列模块）
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，STO-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。

布放电源线时应预留足够的长度，不得在电缆中做接头或焊点。

由于拆除和整理线比较繁琐，容易让人产生麻痹思想。应该牢记"把没电当有电，把没用当有用"，有些设备端的旧电源线虽然已经拆除，但另一端很有可能还在电源上接着；有些电缆看似无用，实际上有可能还在使用。遇到这些情况，如果贸然将其拆除，后果可想而知。因此在拆除余线时，必先找出旧缆的两端，用万用表或钳形表确认无电后再拆除。

(3)、整理并挂标识

机房内的所有机架、设备及重要光/电路端口均应有明确的标签，这些标签的格式和内容按有关要求制作并粘贴。

固定资产标签采用75*50规格的标签纸打印，应粘贴在机架的左上角，包含以下信息；固定资产卡片号、

管理员、建卡日期等内容。

设备标签应包含以下信息：设备节点名称、设备位置编号、所在干线（环网）名称、连接方向、所连接的电源线、电缆、尾纤的端子位。

2、信号线整治

（1）施工过程要求

施工过程由三个方面完成：槽道安装、拉线安装和配件端接

1、槽道安装：由具有通信工程安装资格的工程队完成，工艺质量满足国家电信部门有关的施工规范标准

。2、拉线安装：开放式布线系统对拉线施工的技能要求较其它布线高得多，这主要是由传输介质的特点决定的。在开放式布线系统中，采用的传输介质一般有两种类型，一类为线缆，另一类为光纤，它们的材料构成和传输特征虽然不同，但在拉线时都要求轻拉轻放，不规范的施工操作有可能导致传输性能的降低，甚至线缆损伤。在施工中经常可以看到下列情况

（1）线缆外包覆皮起皱或撕裂，这是由于拉力过大和线槽的转角，过渡联接不符合要求造成的。（2）线缆外包覆皮光滑，看不出问题，但用仪表测量时发现传输性能达不到要求，这是由于拉线时拉力过大，使线缆的长度拉长，绞合拉直造成的。这种情况用于语音和10Mbps以下的数据传输时，影响也许不大，但用于高速数据传输时则会产生严重的问题。（3）光纤没有光信号通过，这是由于拉线时操作不当，线缆严重弯折使纤芯断裂造成的。这种情况常见于光纤布线的弯折之处。

为了保证施工的质量，规定：（1）拉线时每段线的长度不超过20米，超过部分必须有人接送；

（2）在线路转弯处必须有人接送；3、配件端接：配件端接的工艺水平将直接影响布线系统的性能。公司对其严格把关，所有的端接操作都将由工程师完成。