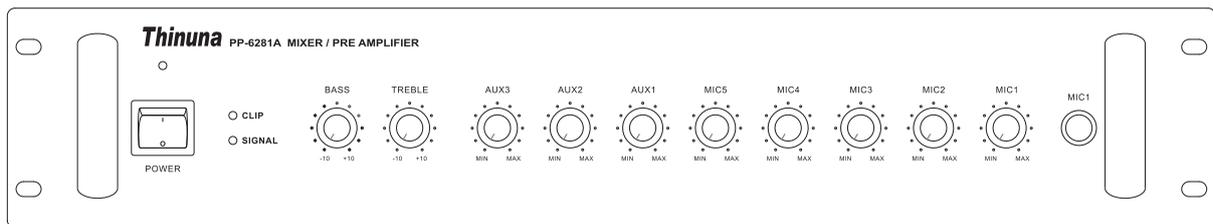


Operation Manual

用戶手冊

PP-6281A

前置放大器



Thinuna

目录

欢迎.....	1
警告.....	1
安装环境.....	2
重要安全指示.....	2
功能特点.....	3
附件.....	3
前面板.....	4
后面板.....	5
参数.....	6
服务条款.....	7
其它事项.....	7
保修条款.....	7
记事页.....	8

欢迎

感谢您选择 Thinuna (声优诺) 产品, 尽显您专业和挑剔的眼光, Thinuna 全球员工衷心感谢您的支持, 将一如既往地提供创新, 先进, 可靠的产品。

我们相信本产品能为您带来多年的满意服务, 但如果有一些问题令到您不是完全的满意, 请告诉我们改进的地方, 我们将会把事情做得更好。

再次欢迎您加入我们全球的大家庭, 成为我们中的一员。

警告

 <p>注意 有触电危险 请勿开启</p> <p>注意: 为减小触电的危险, 请勿拆除罩壳 (或背板)。内部含有不可由用户自行维修的部件。请合格的维修人员进行维修。</p>	 <p>该符号用于警告用户产品外壳中存在未绝缘的“危险电压”, 该电压足以造成人员触电。</p>  <p>该符号用于提醒用户本设备的随附资料中包含了重要的操作和维护 (维修) 说明。</p>
<p>警告</p> <p>为防止火灾或触电事故, 请勿使本设备接触雨水或湿气。</p>	<p>注意: 为防止触电, 请勿与延长线、插座或其它电源插座一同使用该 (极化) 插头, 除非引脚能完全插入而不暴露在外。</p>
<p>* 不要把此设备安装在狭窄的空间环境比如书架, 木桌等同物品。 * 此设备不能在雨水或者潮湿环境使用。否则会损坏此设备。</p>	<p>Attentions: Pour prévenir les chocs électriques ne pas utiliser cette fiche polarisée avec un prolongateur, une prise de courant on une autre sortie de courant, sauf si les lames peuvent être insérées à fond sans en laisser aucune partie à découvert.</p>
<p>* Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit. * The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. * Worded: "WARNING FOR YOUR PROTECTION PLEASE READ THE FOLLOWING-WATER AND MOISTURE: Unit should not be used near water (e.g. near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc). Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings."</p>	
<p>Service Instructions * Worded: "Caution: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so." * Location: Instruction Manual.</p>	
<p>NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.</p>	

安装环境

本产品安装不复杂并且操作也不困难，但您仍需花费一段时间去阅读本手册，以确保进行正确的安装以及熟悉设备各种特点，并进行正确的使用。

尽量不要丢弃纸箱和其他的材料，因为在对设备进行搬迁或是将设备进行维修时，可能会再次用到这些材料。

为了对设备进行保护以及保证多年的高质量使用，请不要将设备置于高温，多尘，潮湿或者强辐射环境。

重要安全指示

1. 阅读这些指示。
2. 保留这些指示。
3. 注意所有的警告。
4. 遵照所有的指示。
5. 不要在有水的环境使用本设备。
6. 只可以用干衣服清洁。
7. 保持空气流通及散热。按照厂家的指示安装。
8. 不要在热源附近安装，比如散热器，电暖炉，辐射器等产生大量热能的设备（包括功放）。
9. 注意电源的接地状况及正负极性。
10. 保持电源插座良好接触，不要松动或者接触不良。
11. 只使用厂家提供或者认可的配件和工具。
12. 在移动或者搬迁设备时遵照安装须知。
13. 在行雷电或者暴风雨来临前或者长时间不用设备时拔掉电源插座。
14. 如果需要维修，必须要求厂家认证的有维修资格的人员进行。在设备受到任何方式的损坏或者发现异常现象时必须停止使用并请求厂家认证的维修人员进行维修检查，比如电源线或者电源插头损坏，有液体或者其它物体掉进设备，设备进水或者受潮过重，或者摔落。



- 避免过多的热量,湿气,灰尘和振动

保持设备远离高温或潮湿环境: 比如散热器, 火炉等. 同样避免将设备放置于多尘或者容易引起振动的环境，避免机械损坏。

- 避免物理撞击

强烈的物理撞击将会造成设备损坏。请小心轻放!

- 不要私自打开机箱修理或者修改设备

本设备没有包含任何个人有用的零部件。任何维修保养都必须经过Thinuna认证过的售后服务人员才能进行。任何打开机箱或者修改内部电路的行为都将影响保修。

- 在做任何接线前都必须关闭电源

在接线或者解除接线前都必须关闭设备交流电源。这是非常重要的，可以保护本设备损坏，同样也可以保护其它被连接设备。

- 小心插拔连接线

在插拔线缆时（包括电源线），一定要按住插座，不能仅仅用力拔线。这样可以保护各种插座的完好。

- 用柔软并且干的布来清洁设备

禁止用带溶解性的，带腐蚀性的物体来清洁设备。务必使用干的，柔软的布来清洁设备。

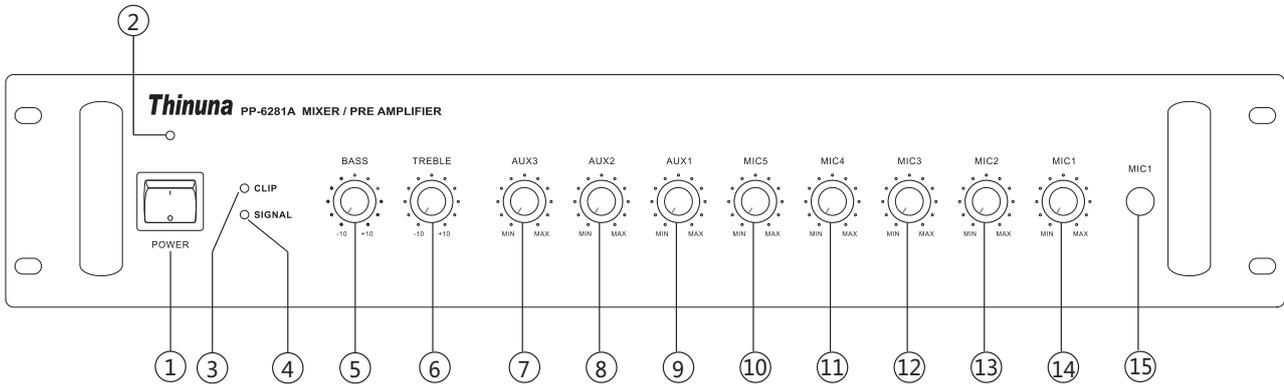
功能特点：

- * 5路Mic输入，3路Aux输入，2路EMC输入
- * 3种优先级别：高优先级别的音源播放时自动强切低级别音源信号
 - 1 MIC1;
 - 2 EMC1~2;
 - 3 MIC2~5及Aux1~3
- * 各输入通道独立音量控制
- * 总输出高低音均衡调节
- * 总输出音量信号指示灯及过载削波指示灯

附件

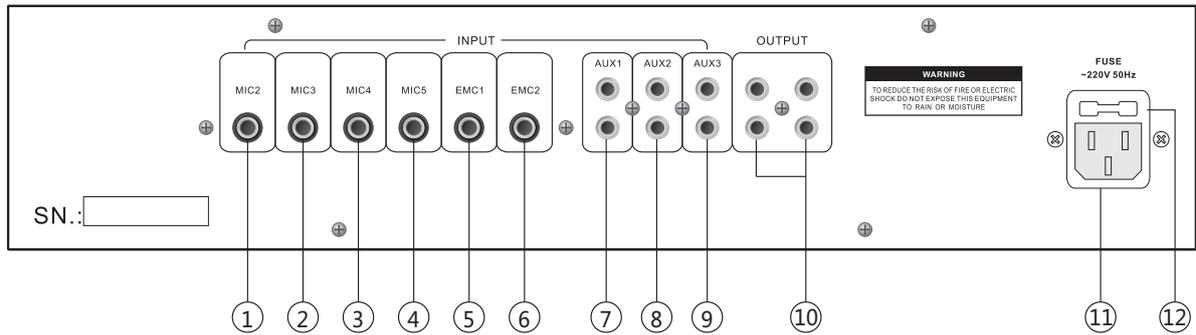
该产品包含一根分离式的交流电源线，用于给产品供电使用。

前面板



1. 电源开关
2. 电源指示灯
3. 总输出音量削波指示灯
该CLIP削波指示灯点亮表示当前的输出电平过大，请勿让本前置放大器长期在削波灯常亮的情况下工作。
4. 总输出音量信号指示灯
当本前置放大器正常输出声音时，该指示灯亮。
5. 总输出高音均衡调节
6. 总输出低音均衡调节
7. AUX3辅助输入音量调节旋钮
8. AUX2辅助输入音量调节旋钮
9. AUX1辅助输入音量调节旋钮
10. 话筒5输入音量调节旋钮
11. 话筒4输入音量调节旋钮
12. 话筒3输入音量调节旋钮
13. 话筒2输入音量调节旋钮
14. 话筒1输入音量调节旋钮:
该话筒1输入具有优先权（讲话时自动静音其它通道音源输入信号）。
15. 话筒1输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）

后面板



1. 话筒2输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）
2. 话筒3输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）
3. 话筒4输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）
4. 话筒5输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）
5. 优先线路音源 EMC1 输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）
6. 优先线路音源 EMC2 输入接口（非平衡 6.3mm TS 直插）

注意: 本前置放大器具备3种优先级：高优先级别的音源播放时自动强切低级别音源信号。

1 MIC1; 2 EMC1~2; 3 MIC2~5及Aux1~3

7. AUX1辅助音源输入接口（立体声莲花接口）
8. AUX2辅助音源输入接口（立体声莲花接口）
9. AUX3辅助音源输入接口（立体声莲花接口）
10. AUX辅助音源输出接口（立体声莲花接口）
两路接口可以连接到其他的设备, 比如录音机, 调音台或者功放设备等.
11. 交流电源接口。
此接口用来连接220V交流电源输入。销往不同国家的电源可能不同. 根据当地的电源要求而定。
12. 交流电源保险丝座。
扭开这个保险丝座, 里边包含匹配的交流保险丝, 如果发现保险丝烧毁或者损坏, 请用相同规格的保险丝替换。
如果保险丝持续烧毁, 请联系厂家或者经厂家授权的售后服务人员。

参数

型号	PP-6281A
话筒输入	-55dB, 非平衡, 1/4" 直插
Aux 输入	-10dB, 非平衡, 立体声, RCA
EMC 输入	-10dB, 非平衡, 1/4" 直插
音频输出	0dB, 非平衡, 单声道, RCAx4
频率响应	20Hz~20kHz (± 3 dB)
信噪比	话筒输入 > 65dB, Aux 输入 > 75dB
总谐波失真	< 0.5% at 1kHz, at 1/3 rated power.
电源	220~240VAC, 50/60Hz
功耗	< 10W
运行温度 / 湿度	0°C~40°C, < 95%
净重	8kg
尺寸	482(W) × 88(H) × 350(D) mm
毛重	10kg
包装尺寸	0.0382CBM, 58(W) × 47(H) × 14(D) cm

服务条款

手续

确保不要因为人为故障引起设备故障，仔细阅读本操作手册，将会避免人为原因引起的故障，设备存在故障时请联系您的设备供应商，保修条款请参照保修条款部分。
不同国家地区的保修服务可能不同，请在购买产品与产品供应商确认。

其它事项

不同点

销往不同国家地区的电源供应必须确认采用合适的电源输入电压，110VAC或者220VAC。

可选配件

本系统产品不含其它可选配件。

保修条款

不同产品，不同国家保修条款可能不同，购买前请跟当地设备供应商确认保修条款。

Thinuna Technology
Innovative, Advanced, Reliable...

www.thinuna.com

注意：

Thinuna Technology (声优诺科技) 将会尽最大努力以确保本用户手册中的信息准确并与实物一致。

但由于技术更新，本手册中的文字、图形、和其它信息有可能包含技术错误，排版印刷错误或者其他原因引起的错误。

声优诺科技保留在不进行任何通知的情况下修改或者移除信息的权利。