

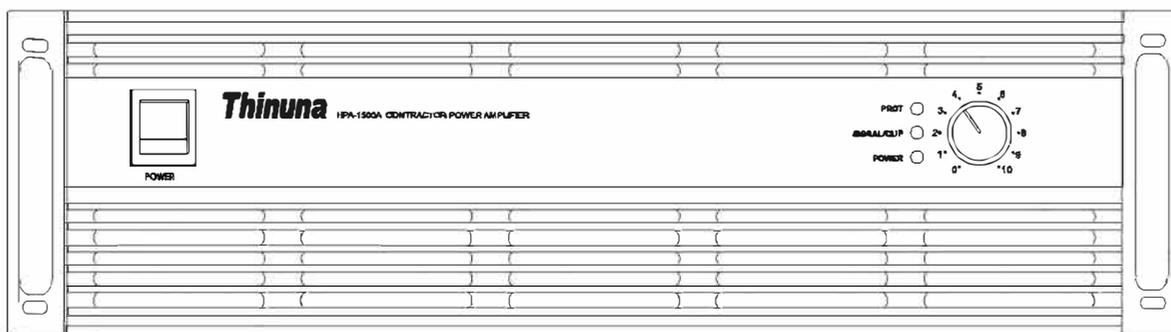
Operation Manual

定压式功率放大器使用说明书

专业功放 HPA-1500A

HPA-1000A

HPA-2000A



Thinuna

维修手册

日常维护与保养:

1. 切勿堵塞通风口, 保持通风口畅通;
2. 电源线如有破损, 应立即停止使用;
3. 设备不应放在下列地方:
通风不良处; 多尘、潮湿处; 阳光直射处; 环境温度高或拉近热源的地方; 易受振动的地方;
4. 机壳安全接地。

常见故障现象和排除:

1. 电源灯不亮。请检察电源线是否松脱, 如有松脱, 在总电源关闭的情况下, 请插紧装好;
2. 电源灯不亮。请检察保险管是否烧损, 如有烧损, 在总电源关闭的情况下, 更换保险管;
3. 当接通电源并输入信号后, 如保护指示灯长亮, 即说明输出线路有故障应切断电源, 排除故障后重新供电。

下列情况, 不在保修范围之内:

- (1) 防开盖标志被撕毁;
- (2) 产品曾因被错误操作, 疏忽使用, 例如过荷或反馈而烧毁;
- (3) 产品曾因不小心搬运而摔坏;
- (4) 因欠佳的环境因素, 而引起的故障, 例如过高的输入电压, 受潮生锈等;
- (6) 产品机身号码曾被转换, 涂改或除去;
- (7) 产品曾被非本公司人员修理或改装;
- (8) 产品不按原厂提供之安装提示。

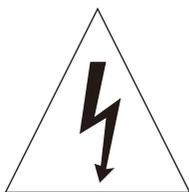
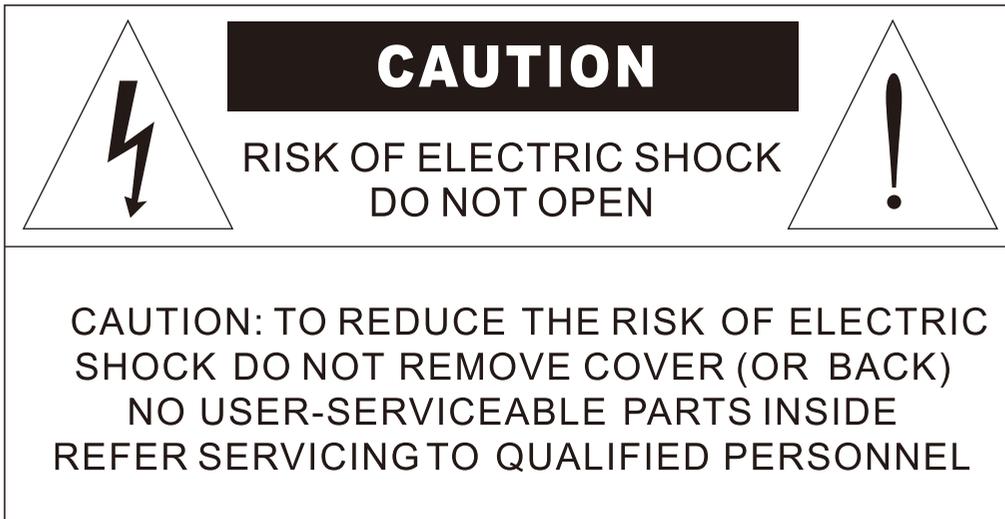
如有其它问题请与当地经销商联系。

注 意

请勿随意打开机器盖板, 以防触电。必要时须由有专业证书之专业人员进行修理。

注 意

- 本设备的电源开关在“断”状态时，机器并未与电网电源完全断开，为安全起见，在不使用本设备时，请将电源线插头拔出插座。
- 本设备不能遭受水滴或水溅且不能将装满水的花瓶之类的物品放置在设备上。
- 请勿随意打开机器盖板，以防触电。必要时须由有专业证书之专业人员进行修理。



The lightning flash with arrowhead symbol Within an equilateral triangle is intended to alert the User to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The Exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and Maintenance (servicing) instruction in the literature Accompanying the appliance.

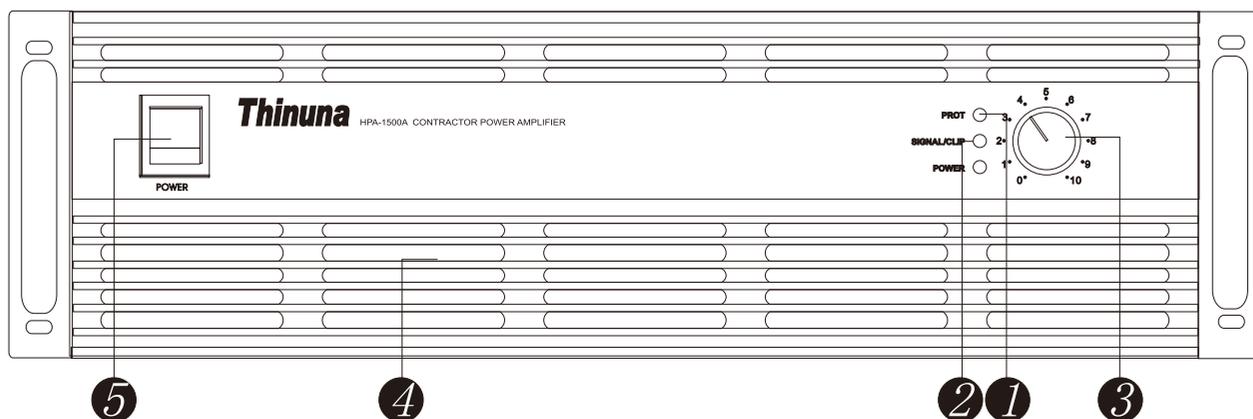
功能及特点:

- ① 采用全对称放大电路，具有失真小推动力强等特点；
- ② 多种输入/输出接口，连接方便；
- ③ 完善的保护功能，包括中点(直流)输出短路、过载、过热等保护功能；
- ④ 双速温控风扇，强制散热。

基本操作:

- ① 在关闭电源的情况下，将信号输入线及音箱线连接好；
- ② 将音量电位器置于最小音量位置；
- ③ 打开电源开关，当保护灯熄灭后，即可正常使用；
- ④ 关机时，请先将音量电位器置于最小音量位置再关机。

前面板:



① 保护指示灯

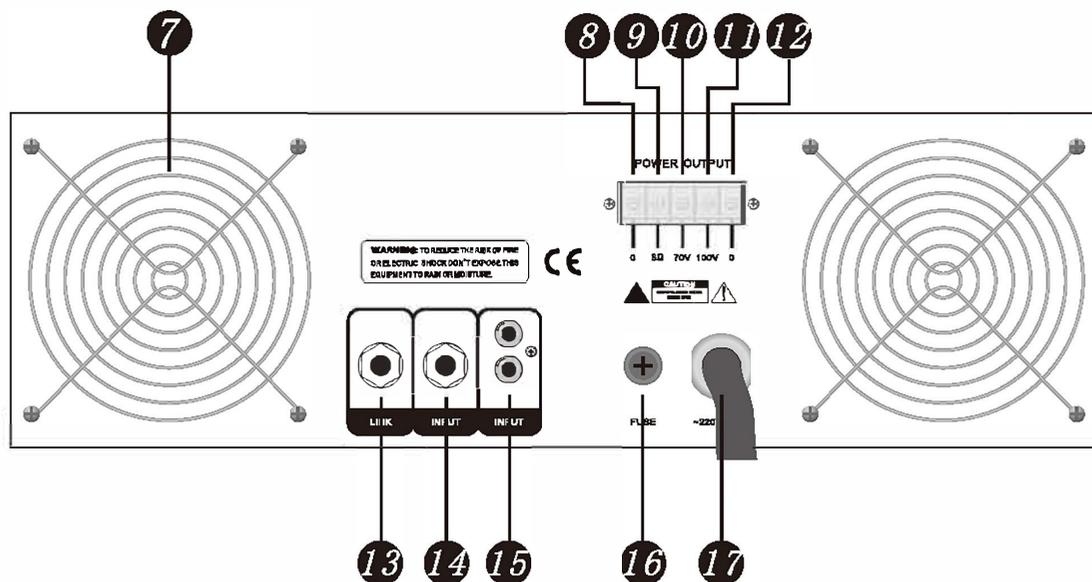
② 信号/削峰指示灯

③ 音量调节旋钮

④ 通风孔

⑤ 电源开关

后面板:



7 风机

8 输出地

9 8Ω 输出

10 70V输出

11 100V输出

12 输出地

13 并机输出口

14 信号输入口

15 信号输入口

16 保险丝

1 电源线

性能规格

| 型号 | HPA-1000A | HPA-1500A | HPA-2000A |
|---------|--|----------------|----------------|
| 额定功率 | 1000W | 1500W | 2000W |
| 音频输入 | 0dB, 10k Ω , 立体声莲花RCA或 10 k Ω , 非平衡6.3直插 | | |
| 输入电平调节 | -12dB~0dB | | |
| 喇叭输出 | 高阻抗 :100V, 70V; 低阻抗 :4~16 Ω ; M4 螺丝端子 ; | | |
| 频率响应 | 20~20kHz \pm 3dB) | | |
| 信噪比 | >95dB | | |
| 总谐波失真 | <5% at 1kHz | | |
| 电源 | 220~240VAC, 50/60Hz | | |
| 功耗 | 1450W at rated | 2160W at rated | 2900W at rated |
| 重量 | 35kg | 36kg | 39kg |
| 运行温度/湿度 | -10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C, <95% | | |
| 尺寸 | 482(W) \times 132(H) \times 470(D) mm | | |
| 毛重 | 38kg | 39kg | 42kg |
| 包装尺寸 | 0.0768CBM,62(W) \times 21(H) \times 59(D) cm | | |

性能规格如有变化, 恕不另行通知。

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。