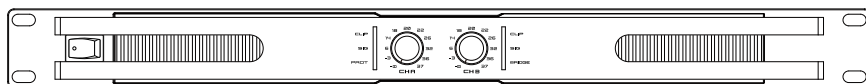


操作说明书

A500.2



重要安全指南



内部高压，小心触电



机器重要操作和维护提示



请阅读



保护接地端子

交流电流/电压

危险带电端



表示设备开启

OFF:

表示设备关闭

警告

警示说明，需注意，
避免可能受伤或死亡的危险。



警告

警示说明，需注意以免造成产品
损坏。产品的报废处理不能混于
城市生活垃圾，需单独收集处理。

警告

电源在接通机器电源之前，确保主电
源电压与该机器所需电压一致，否则
将对机器造成损坏或可能危害用户安
全。机器长时间不用或打雷闪电时请
拔出电源插头，以避免触电或火灾危
险。

外部连接

使用专用电源线连接，以免造成电击
/死亡或火灾危险。若不明白，请联
系技术人员处理。

不要拆除任何外盖

机器内部有高压区，为了避免触电危
险，在电源接通时不要拆除任何外盖
。如有必要，请联系技术人员处理。

内部为非用户维修部件

保险丝

为防止火灾及机器的损坏，确保使用
指定规格保险丝，禁止使用不同规格
保险丝。在换保险前，确保关闭机器
电源，拔出电源插头。

保护接地

开启机器前，确保与地连接，避免触电
危险。严禁切断内部或外部的保护接地
线或拔出保护接地端子。

操作说明

请根据制造商的指示说明安装机器。
为了避免触电和机器损坏，不要将机器
置于雨水或潮湿环境。切勿在积水旁使
用此机器。不要将机器安装于高温源附
近不要阻塞任何通风口，以免引起火灾。
机器远离明火。

重要安全说明

- 阅读安全说明
- 遵从安全说明
- 遵守安全说明
- 注意所有警示内容
- 只使用厂商指定配件

电源线和插头

不要踩踏电源线或插头。
不要断开保护接地连接。
若提供的插头与您的AC座不配套，请联
系技术人员更换电源插座。
电源线与插头不要被重物压到以免有电
击或火灾危险。

清洁

当机器需要清洁时，可用吹风机或干净
的布除去灰尘。
不要使用清洁剂，如不纯苯、酒精等。
为了安全，请保持机器干净。

机器的维修

所有维修事项请寻求专业技术人员帮助，
非专业人员请不要擅自处理，以免造成
触电危险。

**便携式推车
使用警告**



推车和支架
只使用制造商推荐
的推车或支架。

小心使用，快速停止
用力过猛和地面不平
可能造成机器和推车
翻倒。

目录

- 1. 引言 4
- 2. 功能简介 4
- 3. 数据 4
- 4. 面板功能介绍 5
- 5. 后板功能介绍 6
- 6. 系统应用 8
- 7. 技术规格 9

引言

此设备是专为舞台用户设计的一款电源转换专业功放，高质量的组件和精心设计的电路确保优越的音频性能和卓越的线性频率回响，事实上，转换技术在效率和散热控制上都优于普通电源系统。且尺寸和重量上都有大幅度的减少，这样使得本机更利于运输和安装使用此功放在多数条件下可确保更高的可信度和无问题使用，我们相信此设备将提供优越的性能，让你在享受货真价实的同时来体验前所未有的性能。

功能简介

- 具备大功率输出，低噪音和低失真。
- 完善的保护电路，如过热，短路，电源开/关静音保护。
- Euroblock 输入和输出
- 前置增益控制器，方便使用
- 信号，削波保护和电源LED指示灯来监控性能。
- 立体声/并行/桥接/静音/选择操作模式
- 功放禁用/优先/故障状态

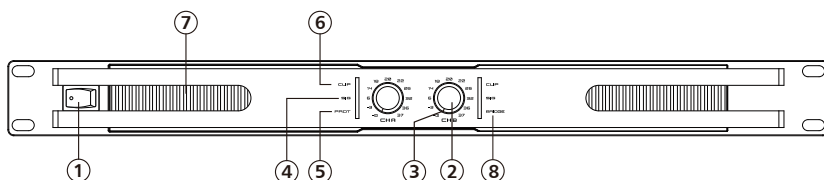
数据

序列号:

购买日期:

购买地址:

面板功能介绍



1. 电源开关

开/关闭主电源。

2. 位准控制

这些音量控制可让您调整音量

3. 电源/优先 指示灯

当放大器通电时，绿色LED点亮。当放大器输入优先时，红色LED点亮。

4. 信号指示灯

当各个信道的输出信号通过时，这些绿色LED亮起。

5. 保护指示灯

在正常操作下，LED不会亮灯，如果LED指示灯亮红色，则表示机器处于保护状态，无输出。当LED指示灯亮红灯时音箱系统与功放输出断开，必须通过良好的通风环境来降温并减少信号位准等，如果问题得到纠正，保护系统会自动关闭，并且恢复正常功放工作。

6. 削波指示灯

当输入信号太强时红色LED亮起，需降低输入电平直到削波LED灯熄灭。

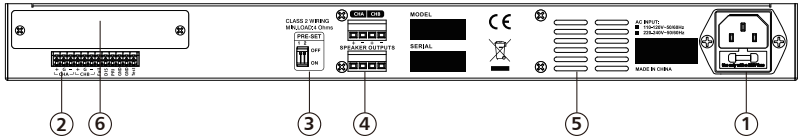
7. 通风口

采用变速内部冷却风扇，通过前格栅吸入空气，即使在极端的工作条件下也能保持冷却状态。请始终保持通风口畅通无阻，确保正常冷却。

8. 桥接指示灯

当进入桥接模式时桥接LED亮起。

后板功能介绍



1. AC输入

用于连接此设备和配套的电源线。

2. Euroblock 输入

CHA +：CHA平衡信号输入+或不平衡信号输入

CHA G：CHA信号GND

CHA -：CHA平衡信号输入- 或不平衡信号连接GND

CHB，CHC和CHD是相同的。

Fail：故障状态输出

正常情况下输出+5V高电平，若功放被禁用或者保护，会输出低电平（3V以下）。

DIS：功放禁用输入控制PIN。

正常情况下输出+5V高电平，当连接到GND时。功放将被禁用，保护LED灯亮起，直到断开GND时，功放会恢复正常。

PRI：输入优先级控制PIN

当PRI直接连接到GND时，Test输入具有优先级，在此面板旋钮LED亮红色。

GND：信号GND和控制GND。

Test：输入优先信号

当PRI直接连接到GND时，输入到Test的信号是最高优先级。

3. 操作模式开关

模式1：所有通道立体声

所有输入和输出通道都是独立的。

模式2：所有通道并行

所有输出都与任何通道输入相同。

模式3：A / B桥接

将信号输入到信道A，将扬声器的“+”连接到输出A +，将扬声器的“-”连接到输出B +，然后获得1000W（8Ω）的功率。

模式4：功放静音

Preset		Operation Mode
1	2	
OFF	OFF	STEREO
ON	OFF	PARALLEL
OFF	ON	BRIDGED
ON	ON	MUTE

后板功能介绍

4. 喇叭连接器

Euroblock扬声器输出，上行和下行的输出是并连关系。

5. 通风口

该风扇有三级加速，当功放温度上升时风扇会加速。

当您将放大器设置为静音时，风扇的转速最快。请检查通风口格栅是否畅通。

6. 可选模块

系统应用

输入连接

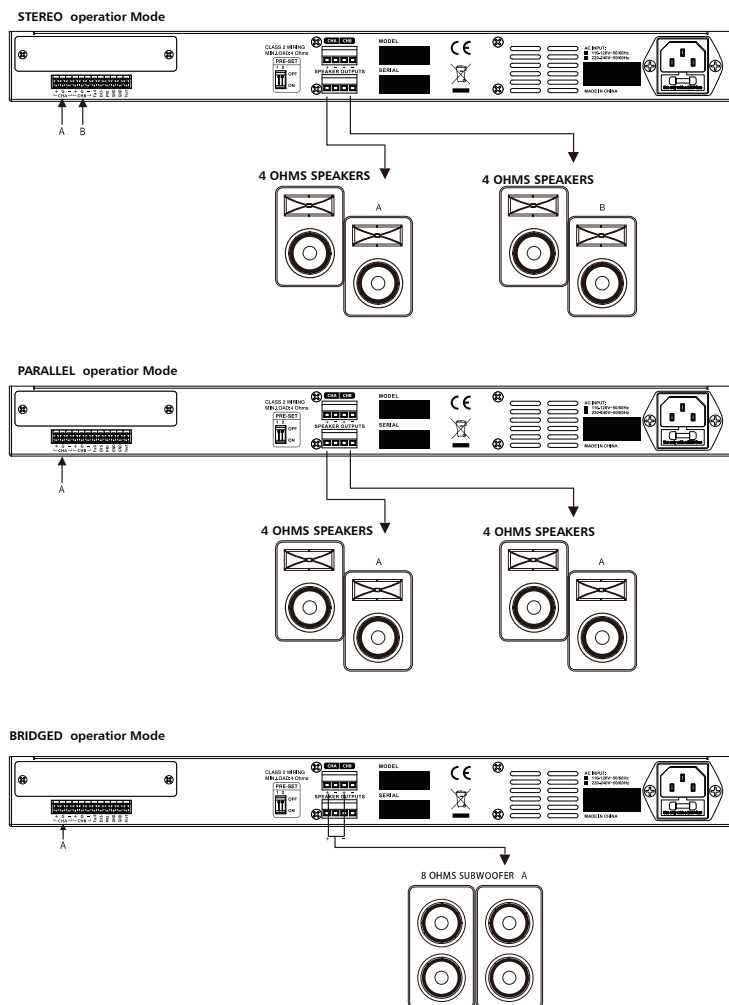
可以使用随设备提供的母型自由部件连接器将输入连接到 Euroblock 插座。

对于平衡输入，使用正端 (+)，负端 (-) 和接地 (G) 端子。

对于不平衡输入，仅使用正端 (+) 和接地 (G)。

扬声器连接

扬声器的极性，通过 Euroblock 端子连接，功放输出的负载不能太高



技术规格

Power Specifications(tolerance +/-5%)		
CHA/B (One Channel drive)	4 ohms(RMS)	600W
Stereo Mode (Both Channels Drive)	2 ohms(EIAJ)	1200W*2
	4 ohms(RMS)	450W*2
	8 ohms(RMS)	250W*2
Bridge Mono Mode	8 ohms(RMS)	900W
	4 ohms(EIAJ)	2400W
Electrical Specification		
Input Sensitivity (Limit Off)		0.9-1.1V (0+/-1dBv)
Input Impedance		20k ohms balanced or 10k Ohms unbalanced
Frequency Response (at 10dB Rated Output Power)		20Hz ~ 20KHz(0+/-1dB)
Voltage Gain		30+0/-0.5dB
THD+N (Ref.1K 1/8 Rated Power,A-Weighted)		<0.05%
S/N rate (Ref. Rated Power, A-Weighted)		>98dB
Crosstalk (Below Rated Power)		>70dB
Damping Factor(1K 8 ohms)		>180
Power/Output Circuitry		Switching Power Class D

技术规格

General Specifications	
Protections	Full short circuit, open circuit, thermal, ultrasonic, and RF protection stable into reactive or mismatched loads, turn ON/OFF, muting, tried crowbar.
Controls	Front: AC switch, Input level control for each channel Rear: stereo/parallel/bridged/mute/select operation Mode
Indicators	SIGNAL: 2 green LED CLIP: 2 red LED POWER: 1 green LED PROTECTION: 1 red LED BRIDGED:1 red LED PRIOR:green/red LED
Connectors	Euroblock
Power Supply	110V-120V or 220V-240V AC 50/60 Hz ±10%
Dimensions(mm)	483(W)*360(D)*44(H)
Weight	5.1kg(A500.2)



User Manual