

# MEZZO系列

2/4通道紧凑型固定安装功放



- TOURING
- INSTALLATION

2 LO-Z  
HI-Z  
CHANNELS

4 LO-Z  
HI-Z  
CHANNELS

POWER  
SHARING

AUTO  
SETUP

DSP  
ON BOARD

AUDIO  
NETWORK

Armonia+Plus  
System Manager

Mezzo传承了Powersoft固定安装专用功放平台一贯的高音质、可靠性和制造质量。它是体积为½机架大小的单元，拥有2种功率大小，2通道或4通道版本，带有性能出色的DSP。

Mezzo系列所有型号都拥有数个模拟输入选项，具有线路电平输出的2种通道版本。

Mezzo的A+版本增加了AES67音频网络功能，AD版本可以同时接收AES67和Dante™ AoIP协议。这些型号的功放内置千兆以太网交换机，并具有两个端口，可以让多台设备在同一网络中进行手拉手连接。

Mezzo系列较小尺寸型号为密封设计，因此支持隐藏式安装，比如安装在天花板上或安装于墙面盒之中。

Mezzo系列功放标配的安装配件支持多种安装方式：可容纳1台或2台Mezzo的19"支架，可容纳1台Mezzo的11"支架。利用墙面安装支架可以把设备安装在任意平面上、桌子下或天花板上。

Mezzo的橡胶垫脚支持机架安装。

独特的自动设置 (Auto Setup) 功能，允许Mezzo优化增益，只需按下按键就能为连接的扬声器应用限幅器和高通滤波器。

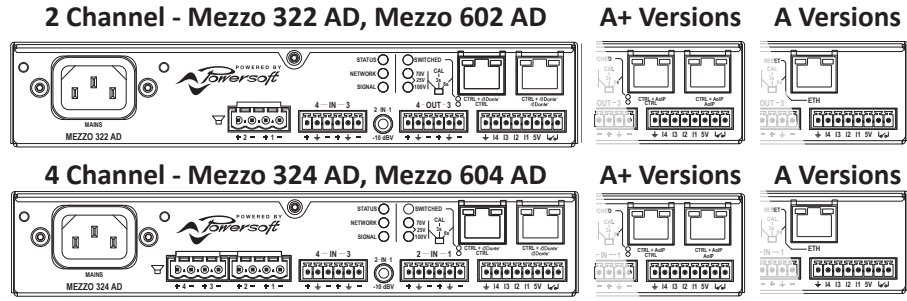
该系列功放传承了Powersoft久负盛名的声音品质，其通道动态余量支持功率共享，因此，320W的型号可以将全部功率负载到一个通道上，而600W型号的单通道最大负载功率会稍微少一些。

- ▶ 多种安装选项
- ▶ 自动设置
- ▶ 功率共享
- ▶ 完全支持第三方远程控制



# MEZZO系列

## 2/4通道紧凑型固定安装功放



### 规格参数

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>通道容量</b>                |   |
| 输出通道数量                     | 322 A/A+/AD<br>602 A/A+/AD                    |
| 线路电平输出                     | 2 (Euro 3.8 mm)                               |
| AES67输出通道                  | 4 (仅A+版本)                                     |
| Dante/AES67输出通道            | 4 (仅AD版本)                                     |
| 平衡式输入通道                    | 2 (Euro 3.8 mm)                               |
| 非平衡式输入通道                   | 2 (立体声mini接口)                                 |
| AES67输入通道                  | 4 - 最大4个串流 (仅A+版本)                            |
| Dante/AES67输入通道            | 4 - 最大2个串流 (仅AD版本)                            |
| <b>音频</b>                  |   |
| 增益                         | 17 dB - 47 dB (0.1 dB增量)                      |
| S/N (20 Hz - 20 kHz @ 8 Ω) | 322A/A+/AD 602A/A+/AD 324A/A+/AD 604A/A+/AD   |
| 模拟输入Dante™/AES67输入 → 2dB更高 | >103 dB >105 dB >100 dB >102 dB dB(A)         |
| 输入灵敏度                      | 4 dBu (平衡式)   -10 dBV (非平衡式)                  |
| 最大输入电平                     | 18 dBu / 6.16 V <sub>RMS</sub>                |
| 频率响应 @ 8 Ω                 | 20Hz - 20kHz +/-0.5 dB                        |
| 串扰 (1 kHz)                 | -60dB   |
| 输入阻抗                       | 10KΩ to GND / 20kΩ 平衡式                        |
| CMRR (Typ.)                | 60 dB   |
| <b>DSP</b>                 |   |
| 模数转换器                      | 24 Bit @ 48 kHz 125 dB-A 动态范围 - 0.00x % THD+N |
| 数模转换器                      | 24 Bit @ 48 kHz 115 dB-A 动态范围 - 0.00x % THD+N |
| 内部精度                       | 32 bit浮点                                      |
| 唤醒时长 (从休眠模式)               | 2 s   |
| 延时                         | 2.5 ms固定延时架构                                  |
| 延迟                         | 100ms (每个输出), 用于时间对齐                          |
| 均衡器                        | 参量IIR: 峰值, 高/低搁架, 全通, 带通, 带阻                  |
| 分频器                        | 巴特沃斯, 林奎茨-瑞利, 贝塞尔6 dB/oct至24 dB/oct (IIR)     |
| 高通滤波器                      | A 12 dB 巴特沃斯高通是基于自动设置的阻抗响应而自动设置的              |
| 限幅器                        | RMS电压, 峰值限幅器                                  |
| 负载监控                       | 触发的阻抗扫描, 平均阻抗和导频音监测                           |
| <b>构造</b>                  |   |
| 尺寸                         | 210 x 275 x 40 mm                             |
| 重量                         | 2.6 kg  |

|                     |  |             |             |             |
|---------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>输出</b>           | 322 A/A+/AD  | 602 A/A+/AD | 324 A/A+/AD | 604 A/A+/AD |
| 商用总额定功率             | 320 W  | 600 W       | 320 W       | 600 W       |
| 每通道 @ 100 V (对称)*   | 160 W  | 250 W       | 80 W        | 125 W       |
| 每通道 @ 70 V (对称)*    | 160 W  | 300 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道 @ 25 V (对称)*    | 160 W  | 250 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道 @ 16 Ω (对称)*    | 160 W  | 300 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道 @ 8 Ω (对称)*     | 160 W  | 300 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道 @ 4 Ω (对称)*     | 160 W  | 300 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道 @ 2 Ω (对称)*     | 160 W  | 200 W       | 80 W        | 150 W       |
| 每通道最大功率共享容量         |  |             |             |             |
| 每通道 @ 100 V (非对称)** | 320 W  | 500 W       | 320 W       | 500 W       |
| 每通道 @ 70 V (非对称)**  | 320 W  | 600 W       | 320 W       | 600 W       |
| 每通道 @ 8 Ω (非对称)**   | 320 W  | 600 W       | 320 W       | 600 W       |
| 每通道 @ 4 Ω (非对称)**   | 320 W  | 400 W       | 320 W       | 400 W       |
| 最大未削波输出电压           | 142 V <sub>peak</sub>                                    |             |             |             |
| 最大输出电流              | 15.6 A <sub>peak</sub> (过电流保护 @ 18.7 A <sub>peak</sub> ) |             |             |             |

\*可通过对称驱动和加载所有通道实现  
\*\*每个通道的最大可分配值和自动设置的结果。

|             |                       |             |                 |                 |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>功率</b>   | 322 & 602 A           | 324 & 604 A | 322 & 602 A+/AD | 324 & 604 A+/AD |
| 休眠          | 14 W                  | 18 W        | 17 W            | 21 W            |
| 电源          | 通用调节开关模式, 带PFC, SRM   |             |                 |                 |
| 标称电压 (±10%) | 100-240 VAC @ 50-60Hz |             |                 |                 |
| 工作电压        | 90-264 VAC @ 50/60 Hz |             |                 |                 |
| 交流电源接头      | IEC 10A               |             |                 |                 |

|                    |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| <b>冷却&amp;风扇噪声</b> | 322-324 A/A+/AD | 602-604 A/A+/AD |
|                    | 密封设计-内部冷却       | 强制冷却-从前到后       |
| 平均输出功率容量, 风扇不动     | 4 W             | 4 W             |
| 省电模式               | 8 W (26 dBA)    | 8 W (26 dBA)    |
| 最大功率               | 30 dBA          | 41 dBA          |

|           |               |  |
|-----------|---------------|--|
| <b>联网</b> | Mezzo A版本     | Mezzo A+/AD版本  |
| 网络        | 1 x RJ45高速以太网 | 2 x RJ45高速以太网  |
| 网络模式      | 仅控制/监控        | 交换: 两个端口都连接到一个集成交换机。能转发千兆流量。分离: 一个端口用于控制/监控, 一个端口用于音频。 |

参数如有更改, 恕不另行通知。



POWERSOFT.COM



易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611 北京 010-65501188 上海 021-64831166 www.ezpro.com  
成都 028-83336486 西安 029-88348186 济南 136 0105 2610 info@ezpro.com