

DA系列功率放大器  
Digital Audio Series Amplifiers

技术指标

| 型号MODEL          | DA100                                                                             | DA200                                                                             | DA300                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 额定功率（立体声8Ω）      | 2 × 120W                                                                          | 2 × 200W                                                                          | 2 × 300W                                                                          |
| 额定功率（立体声4Ω）      | 2 × 145W                                                                          | 2 × 260W                                                                          | 2 × 400W                                                                          |
| 桥接单声道模式8Ω        | 280W                                                                              | 500W                                                                              | 800W                                                                              |
| 频率响应（1W/8Ω，±1dB） | 20Hz-20kHz                                                                        | 20Hz-20kHz                                                                        | 20Hz-20kHz                                                                        |
| 总谐波失真（THD+N）     | ≤0.1%                                                                             | ≤0.1%                                                                             | ≤0.1%                                                                             |
| 阻尼系数             | ≥150:1                                                                            | ≥150:1                                                                            | ≥150:1                                                                            |
| 转换速率             | 15V/us                                                                            | 15V/us                                                                            | 15V/us                                                                            |
| 电压增益（额定功率,8Ω/1v） | 30                                                                                | 40                                                                                | 49                                                                                |
| 信噪比（A计权）         | ≥95dB                                                                             | ≥95dB                                                                             | ≥95dB                                                                             |
| 分离度              | ≥50dB                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| 输入共模抑制比          | ≥50dB                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| 输入灵敏度            | 1.0v / 1.4v                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |
| 输入阻抗             | 20kΩ（平衡）/10kΩ（非平衡）                                                                |                                                                                   |                                                                                   |
| 前面板控制            | 电源开启/关闭，每声道一个增益控制                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |
| 输出模式开关           | 立体声（双通道）、并联或桥接                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |
| 电源指示器            | 一个绿色LED指示器                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |
| 保护指示器            | 每声道一个红色LED指示器，指示声道关闭                                                              |                                                                                   |                                                                                   |
| 峰值指示器            | 每声道一个黄色LED指示器，信号削波指示                                                              |                                                                                   |                                                                                   |
| 信号指示器            | 每声道一个绿色LED指示器                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |
| 功能接口             | 背面板具有双通讯功能的2个RJ45接口可实现多台功放信号并联                                                    |                                                                                   |                                                                                   |
| 保护功能             | 直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护等                                                         |                                                                                   |                                                                                   |
| 冷却及风扇            | 抽风向后吹出，低噪音自动变速风扇                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |
| 输入连接器            | 每通道一路平衡XLR                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |
| 输出连接器            | 每通道4-POLE Speakon                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |
| 电源               | AC 115V / 230V 50-60Hz                                                            |                                                                                   |                                                                                   |
| 尺寸（高×宽×深）        | 44 × 483 × 365mm                                                                  | 44 × 483 × 365mm                                                                  | 44 × 483 × 365mm                                                                  |
| 净重（kg）           | 8                                                                                 | 9                                                                                 | 10.5                                                                              |
| 选购配件             | DA-T1：定压输出适配器,1U<br>输出功率：2 × 120W<br>输出电压：70V/100V<br>输入电压：30V<br>频率响应：80Hz-16kHz | DA-T2：定压输出适配器,1U<br>输出功率：2 × 200W<br>输出电压：70V/100V<br>输入电压：40V<br>频率响应：80Hz-16kHz | DA-T3：定压输出适配器,1U<br>输出功率：2 × 300W<br>输出电压：70V/100V<br>输入电压：49V<br>频率响应：80Hz-16kHz |

DA系列功率放大器  
Digital Audio Series Amplifiers



- 紧凑型1U高度精美的外观结构
- 高效能提供厚实的低频效果
- 多重保护电路功能设计
- 高效散热超低静音效果
- 双通讯RJ45接口
- 可匹配70V/100V定压模式

SABINE®  
PROFESSIONAL

中国大陆、港、澳总代理  
香港总公司：  
香港新界荃湾海盛路11号  
ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
电话：(852) 2942 2100  
传真：(852) 2424 0788  
网址：http://www.acehk.com



广州市淳乐信息科技有限公司  
Company: Guangzhou SoundLok Info Technology Co., Ltd  
地址：广州市天河区华观东路天虹科技园 I 栋105；  
电话：020-85167592、85167593；  
传真：020-85167594； 网页：www.soundlok.com；  
邮箱：sales@soundlok.com； 售后：service@soundlok.com；

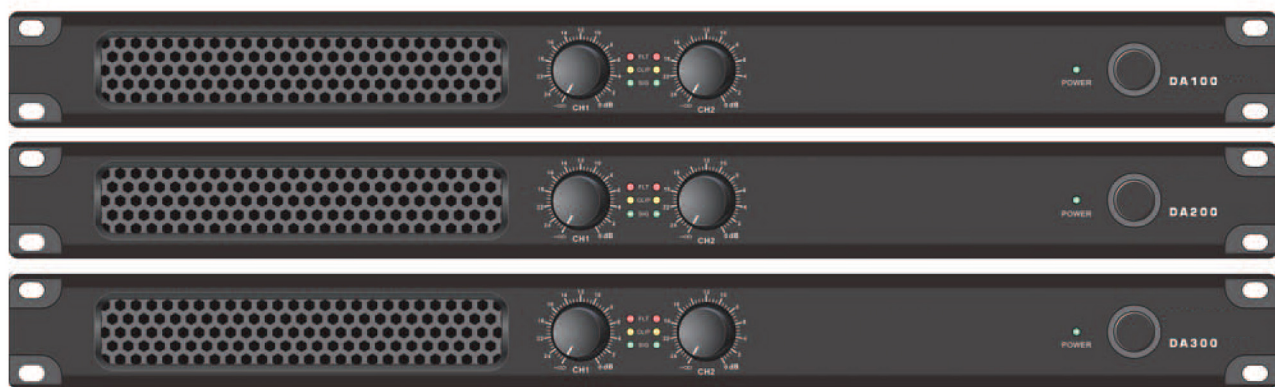


# SABINE DA



## 主要特征

- 紧凑型1U高度精美的外观结构
- 采用大量高精度SMD器件提高产品可靠性
- 采用高效率环形变压器可提供厚实的低频效果
- 自动化生产工艺确保优质的生产质量保障
- 具有直流保护/过载保护/短路保护/过热保护/压限保护
- 超低噪音的变速风扇提供理想的散热功能
- 输入灵敏度选择开关 1V or 1.4V
- 立体声/并联/桥接模式选择
- 双通讯功能的2个RJ45接口可实现信号串联
- 选配定压适配器可组成定压输出模式



DA系列功率放大器是一款紧凑型的专业会议/多功能系列功放产品，包括DA100、DA200、DA300三款型号，每个型号均设计为两个输入通道、两个输出通道。全系列型号可选配对应的定压适配器（DA-T1、DA-T2、DA-T3），组合成高品质的70V/100V定压输出模式。

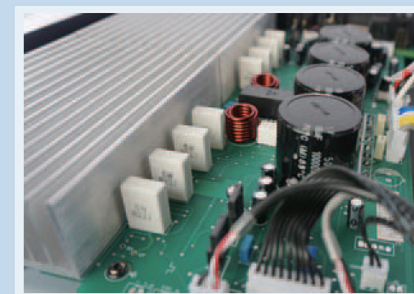
SABINE 全新设计的DA系列功率放大器，秉承了 SABINE 的传统优点和创新，提高了可靠性，轻巧的紧凑型设计，加强了DA的适用性，无论是作为中小型流动系统配置或是固定安装系统配置，都体现了它在同类产品中的优越性。

SABINE再次以全新DA系列向用户提供高效能、优美音质及安全可靠的全新高性价比产品，非常有效的提升了整个扩声系统的性价比及通用性，全方位的定位令DA系列功放在任何扩声系统中都能找到适合它的位置。特别适合于各类中小型多功能厅扩声场所、会议室、报告厅、多媒体厅室、教堂、休闲俱乐部、主题公园、商业中心、机场等。

# SABINE DA

## 高可靠性的功放平台

DA系列功率放大器包含了 SABINE 四十多年来的技术所积累理念，形成了它独特的专业级的放大技术。高效率环形变压器可提供强劲的输出功率，具有厚实的低频效果，配套先进的电路设计确保了精确的音频解晰度及大动态能量的释放。采用大量高精度SMD器件提高产品可靠性，自动化生产工艺确保优质的生产质量保障，具有优美音质效果，小巧精美的外观结构，紧凑型设计内部结构合理。



## 专业严谨的设计

DA系列功率放大器是一款紧凑型设计产品，1U机身高度，独具特色的外观设计。提供立体声、并联、桥接的模式选择，并具有输入灵敏度选择开关 1V or 1.4V，作为中小功率设计的产品，而没有为减低成本删减这些必不可少的功能，为产品的应用提供更灵活的扩展性。DA系列的输入/输出连接器，均选用优质专业接口模块，确保稳定的连接方式及低信号失真。输入连接器选用两个优质的专业3脚XLR卡侬连接器。输出连接器选用两个优质的四芯扬声器Speakon输出连接器。



## 完善的电路保护及散热设计

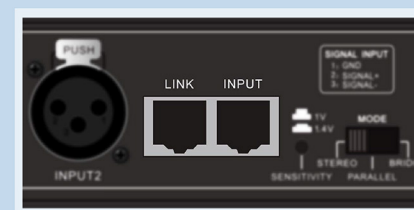
DA系列提供多种可靠的保护和故障诊断能力。完善的电路设计，提供包括直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护等多重保护功能，确保非常稳定安全的使用保障。

选用优质的低速散热风扇，配合先进的电路设计，以达到超低噪音的变速风扇提供理想的散热功能，低温时风扇低速静音。采用前进风方式，功放可堆叠方式安装也能确保稳定的抽风散热。多功能的设计令DA系列功率放大器可以满足更多更高环境要求的场合使用。



## 双通讯RJ45接口

背面板具有双通讯功能的2个RJ45接口，可通过网线进行多台功放信号连机，实现信号并联。施工简单、高效率低成本的设计，非常适合应用于会议扩声系统与专业广播级扩声系统。立体模式最多连机10台，单声道桥接模式最多连机5台。



## 灵活的定压输出匹配模式

DA系列功率放大器设有可选配的高质量变压器适配器，按型号匹配可提供70/100V状态2x120W、2x200W、2x300W的定压功率输出模式。高质量变压器配件，具备较好的效率及非常低的漏磁，在很大程度上提高了系统的重放频响，达到高保真音质的输出效果。低成本系统，支持普通的电线远程传输，整体系统铜耗低。增强了DA系列功率放大器的扩展性，系统可以随时增加不同的扬声器单元实现定压输出扩展，只需要简单的线路连接。定压适配器选配型号：DA-T1、DA-T2、DA-T3。

