

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
- 高能效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

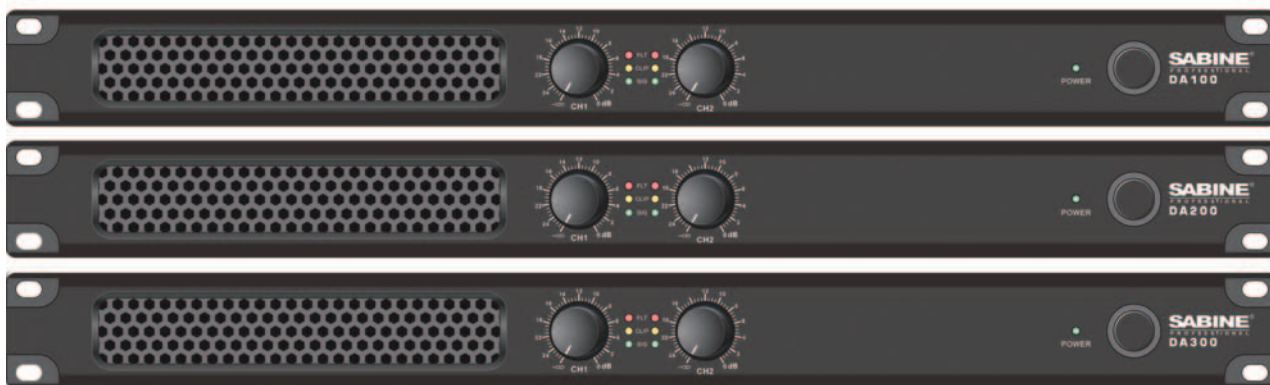
SABINE[®]
PROFESSIONAL

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。

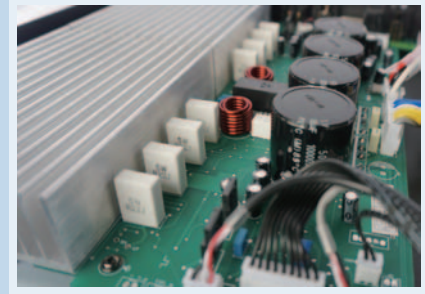
SABINE 全新设计的DA系列功率放大器，秉承了 SABINE 的传统优点和创新，提高了可靠性，轻巧的紧凑型设计，加强了DA的适用性，无论是作为中小型流动系统配置或是固定安装系统配置，都体现了它在同类产品中的优越性。

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

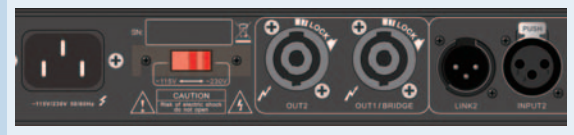
高可靠性的功放平台

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

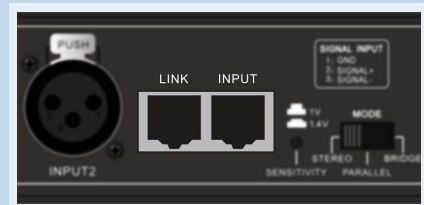
DA系列提供多种可靠的保护和故障诊断能力。完善的电路设计，提供包括直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护等多重保护功能，确保非常稳定安全的使用保障。

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、效率高低成本的设计，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。



低成本的系统，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。

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 输出功率: 2 × 120W 输出电压: 70V/100V 输入电压: 30V 频率响应: 80Hz-16kHz	DA-T2: 定压输出适配器, 1U 输出功率: 2 × 200W 输出电压: 70V/100V 输入电压: 40V 频率响应: 80Hz-16kHz	DA-T3: 定压输出适配器, 1U 输出功率: 2 × 300W 输出电压: 70V/100V 输入电压: 49V 频率响应: 80Hz-16kHz

中国大陆、港、澳总代理



安恒利(国际)有限公司

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>



醇乐科技
SOUNDLOK TECH
中国内地、港、澳总经销

广州市醇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;

