

V Series 双通道专业音频功放



产品亮点

高性能

V系列功率放大器内置2U机架式高性能放大器，标准的双通道配置可为一对扬声器或立体扬声器系统提供充足动力；采用先进的JBL特制放大器芯片电路和JBL声学调校技术，稳定高效，其高保真的声音满足音乐家，DJ，酒吧，KTV的音频特点。

耐用可靠

V系列功率放大器通过了JBL严格的测试和苛刻的验证，配备了可变速风扇和可拆卸的滤尘器，便于维修保养。

兼容性

V系列功率放大器配备了多种功率，覆盖了300W @8Ω to 1000W @8Ω多种型号，方便用户根据需求选择，能很好的匹配JBL娱乐扬声器的音色和音频处理系统。

产品概述

JBL V系列功放拥有高性价比，高效率，稳定的特性，其高保真的音色旨在满足音乐家、DJ、KTV 和酒吧等严苛的要求，标准的2U 机架式双通道放大器设计，V系列功放有4个型号：V4、V6、V8、V10，提供从小到大功率的输出覆盖，满足用户对不同功率的选择。

凭借JBL 70年声学技术的调校，简单实用，能轻松匹配扬声器，省去调试和安装的时间，先进的JBL定制放大器芯片，根据JBL声学要求定义了全新的电路设计。

V系列两通道专业音频功放提供扩声需要的高密度功率，可切换输入模式的功能模式：Stereo / Parallel / Bridge；JBL V系列提供了两通道平衡输入 XLR 接口，允许音频输入路由到其他外部设备。两个输出通道接口：Binding post 和 Speakon® 两种不同的输出连接方式，满足不同用户的连接需求。

盒子内有

V Series双通道专业音频功放

说明书

脚垫

V Series 双通道专业音频功放



主要特点

- ▶ 内置扬声器调谐: 为用户提供更快, 更容易的设置和安装。
- ▶ JBL声学技术: 植入JBL声学技术调校, 令人难以置信的高保真音色的设计。
- ▶ 输入输出: 提供XLR平衡输入输出, 信号可以通过平衡接口输出到另一台设备, Speakon®和输出接线柱设计, 现场应用中更加方便快捷。
- ▶ 前面板: 直观的前面板设计, 一目了然, 简单实用。
- ▶ 模式开关选择: 用户根据需求可选: 立体声/并联/桥式单声道模式。
- ▶ 稳定高效率: 采用稳定成熟的结构和冗余功率因素设计, 高性价比, 兼容性好。

规格参数

最小保证功率	V4	V6	V8	V10
1 kHz (EIA) with 0.5% THD				
4 ohms stereo (per channel)	380W	640W	860W	1280W
8 ohms stereo (per channel)	300W	500W	675W	1000W
8 ohms bridge mono	760W	1280W	1720W	2560W
性能				
频率响应 (1 W)	20Hz - 20kHz, ±0/-1dB			
总谐波失真 (THD)	< 0.5%, 20 Hz - 20 kHz			
互调失真 (IMD)	< 0.6%			
60 Hz and 7 kHz at 4:1, from full rated output to -30 dB				
转换速率	>10V/μs			
电压增益	36dB	38dB	39.5dB	41.6dB
阻尼系数 (8 ohms), 10 Hz - 400 Hz	>200			
信噪比 (以额定输出功率为参考, 20 Hz to 20 kHz, A计权)	> 100 dB			
串扰 (以额定输出功率为参考)				
At 1 kHz	-75 dB			
At 20 kHz	-59 dB			
输入灵敏度 (额定功率8 ohms)	0.775V			
输入阻抗 (额定)				
平衡	20k ohms			
非平衡	10k ohms			
连接器、控制键及显示灯				
信号输入输出连接器	每通道一路平衡XLR输入及一路XLR LINK输出			
功放输出连接器	每个通道一路Speakon信号输出接口和一组接线柱输出接口			
前面板控制	电源开关、通道增益旋钮			
后面板控制	输出模式开关: 立体声、并联、桥接			
电源指示灯	蓝色			
信号指示灯	绿色			
削波指示灯	黄色			
故障指示灯	红色			
电源线规格	插头: 10A, 250V 电线:CCC 3x1.0mm ² x1.5m	插头: 10A, 250V 电线:CCC 3x1.0mm ² x1.5m	插头: 10A, 250V 电线:CCC 3x1.0mm ² x1.5m	插头: 10A, 250V 电线:CCC 3x1.5mm ² x1.5m
结构				
保护	防止短路、空载、开/关机噪音、无线电子干扰保护电路、温度保护			
通风	由前往后的空气对流机制			
冷却	内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节			
尺寸 (W x H x D)	482x88x238.5mm	482x88x238.5mm	482x88x258.5mm	482x88x258.5mm
净重	8.5Kg	11Kg	12Kg	15Kg
包装重量	9.5Kg	12Kg	13Kg	16Kg

产品尺寸



V4 V6机箱尺寸



V8 V10机箱尺寸



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd, Northridge, CA 91329 USA

© 2022 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved. Features, specifications and appearance are subject to change without notice.

www.jblpro.com

Issued: 3/2023