



特色

Crown VA 系列功放稳定、节能且经济高效，是一系列固定安装应用的理想选择。

- 提供 2 x 350W 输出功率 - 非常适合驱动 JBL CV1000 和 JBL CV3000 系列扬声器
- 双通道型号 - 为各种应用提供定制解决方案。
- 轻巧坚固的设计 - 易于运输和安装。
- 平衡式 XLR 和 Euroblock 输入接口 - 提供两种输入连接选项。
- Speakon® 和阻隔带输出接口 - 提供两种输出连接选项。
- 支持输入路由和输出桥接 - 易于接线。
- 可指示信号、削波、故障和桥接输出的 LED 指示灯 - 易于监控信号状态。
- 可指示待机、正常运行和故障的电源 LED 指示灯 - 易于监控功放的状态。

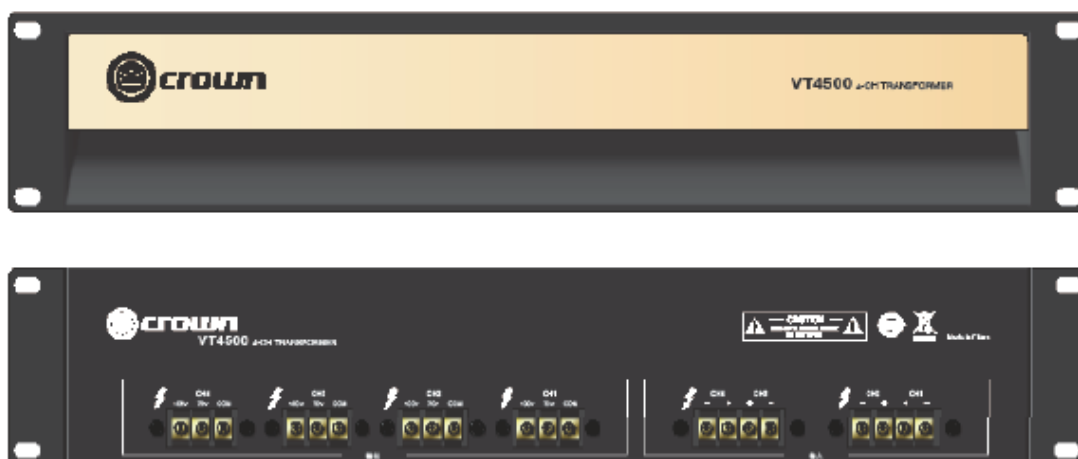
VA™ 系列

规格

VA4500 / VA2350 / VA21200

性能	VA4500	VA2350	VA21200
额定功率 (THD+N 1%, 每通道 8Ω, 1 kHz)	500 W * 4	350 W * 2	1200 W * 2
额定功率 (THD+N 1%, 每通道 4Ω, 1 kHz)	750 W * 4	600 W * 2	不适用
频率响应 (20-20 kHz, 1W@8Ω)	-1 dB 至 +1 dB	-1 dB 至 +1 dB	-1 dB 至 +1 dB
信噪比 (参考 8Ω 额定输出功率, A 加权)	> 100 dB	> 100 dB	> 100 dB
THD+N (全额定功率 @1 kHz)	< 1%	< 1%	< 1%
互调失真 (IMD) (60Hz 和 7 kHz @ 4:1)	从全额定输出至 -40 dB: <0.35%	从全额定输出至 -40 dB: <0.35%	从全额定输出至 -40 dB: <0.35%
串音 (参考 8Ω 额定输出功率)	@ 1 kHz > 70 dB, @ 10 kHz > 55 dB	@ 1 kHz > 70 dB, @ 10 kHz > 55 dB	@ 1 kHz > 70 dB, @ 10 kHz > 55 dB
输入阻抗	20KΩ 平衡	20KΩ 平衡	20KΩ 平衡
最小负载阻抗	4 Ω	4 Ω	8 Ω
负载阻抗热性能	4 Ω 1/8th	4 Ω 1/8th	4 Ω 1/8th
电源 (±10%)	交流: 220 V ~50 Hz	交流: 220 V ~50 Hz	交流: 220 V ~50 Hz
输入接口	每通道一个 3 针平衡母 XLR; 每个通道对一个组合 6 针 Euro-block	每通道一个 3 针平衡母 XLR; 每个通道对一个组合 6 针 Euro-block	每通道一个 3 针平衡母 XLR; 每个通道对一个组合 6 针 Euro-block
输出接口	每个通道一个 Speakon 输出接口; 每个通道对有一对阻隔带	每个通道一个 Speakon 输出接口; 每个通道对有一对阻隔带	每个通道一个 Speakon 输出接口; 每个通道对有一对阻隔带
LED 指示灯	信号、热/削波、故障、桥接、电源	信号、热/削波、故障、电源	信号、热/削波、故障、电源
功能开关	后面板带有 HPF、桥接、路由模式开关	后面板带有 HPF、路由模式开关	后面板带有 HPF、路由模式开关
输入灵敏度	1.4 V 额定功率 @ 8Ω 负载	1.4 V 额定功率 @ 8Ω 负载	1.4 V 额定功率 @ 8Ω 负载

所有规格可能随时变更, 恕不另行通知。如需了解最新信息, 请访问 www.crownaudio.com。Crown 仅为每台新 Crown 功放提供有限保修。在此期间, 如果您的功放出现故障或未达到原始规格, 我们将免费为您提供维修或更换服务。在大多数情况下, 本保修中未涵盖的唯一内容是通常由保险公司承保的损失和故意滥用造成的损失。如需了解完整保修的详细信息, 请咨询授权 Crown 经销商。对于美国以外的客户, 请联系您的授权 Crown 经销商获取保修信息或致电 574-294-8200。© 2019 Crown Audio®, Inc.



特色

- Crown VT4500 是一款 4 通道机架式变压器，专为 VA 系列功放而设计，可在功放输出和“恒压”扬声器之间提供阻抗匹配。此设备允许 VA 功放在不直接的 70Vrms 或 100Vrms 输出功能的情况下驱动在前述电压下运行的分布式扬声器系统。
- 专为 VA 系列功放而设计
 - 提供四个阻抗匹配通道，用于恒压操作
 - 仅与 VA 系列功放配合使用时，才支持 70Vrms 和 100Vrms 输出
 - 允许功放在无直接的恒压功能的情况下，轻松集成到分布式系统中
 - 紧凑型 2U 机架式音箱；带阻隔带的输入接口和输出接口

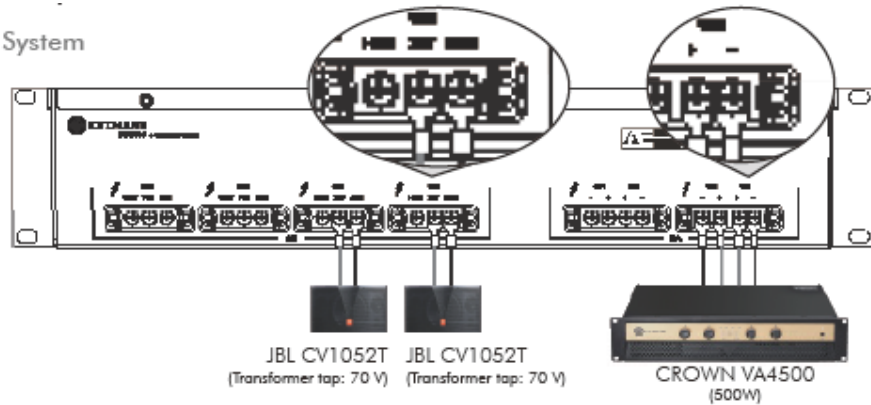
VT4500

规格

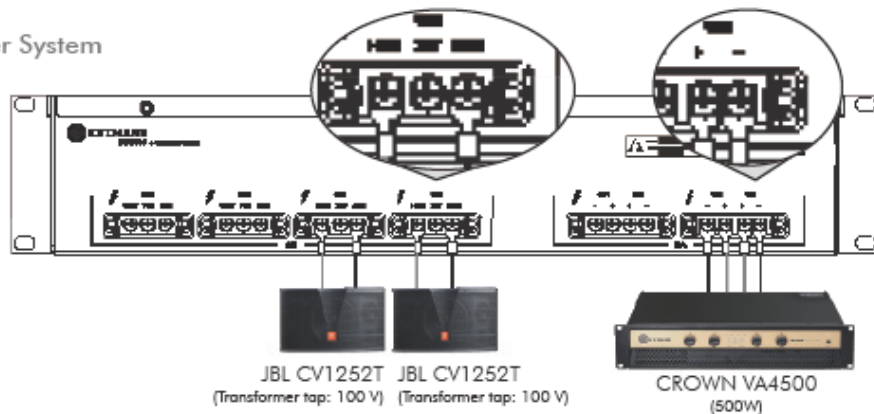
输出接口	阻隔带最多可接受 12 AWG 电缆	最大输入电平	64 Vrms
输入接口	阻隔带最多可接受 12 AWG 电缆	尺寸 (高 x 宽 x 厚)	88.2 x 482 x 235 mm
频率响应	100 Hz - 15 kHz, ± 1.0 dB	净重	12.6 kg
插入损耗	≤ 1.0 dB (70 VAC 时)	总重	13.7 kg

连接示例

70Vrms Speaker System



100Vrms Speaker System



默认情况下, VT4500 会被设置为接受 500W 输入。如果连接了 350W VA 系列功放, 如 VA2350, 请切换至音箱内的棕色和白色引线。



P/N: 5108222-00
2019 年 10 月 1 日

所有规格可能随时变更, 恕不另行通知。如需了解最新信息, 请访问 www.crownaudio.com。Crown 仅为每台新 Crown 功放提供有限保修。在此期间, 如果您的功放出现故障或未达到原始规格, 我们将免费为您提供维修或更换服务。在大多数情况下, 本保修中未涵盖的唯一内容是通常由保险公司承保的损失和故意滥用造成的损失。如需了解完整保修的详细信息, 请咨询授权 Crown 经销商。对于美国以外的客户, 请联系您的授权 Crown 经销商获取保修信息或致电 574-294-8200。© 2019 Crown Audio®, Inc.