

科视Christie CDA2 专业功率放大器

采用高效强大 D 级设计、外形流畅的 2000W功放

科视Christie CDA2专业功率放大器采用先进高速的 D 级结构和高电流开关模式电源，是影院音频应用的理想之选。它能提供高功率输出，效能高、输出热量少；并具有快速瞬态响应和低阻抗负载，性能持久稳定。科视Christie CDA2 采用独特的全独立双声道及单声道、立体声和桥接模式，可以轻松应对各种需求的应用。



主要特点

D 级结构

高功率输出、高效能、性能稳定

独立双声道，四阶100Hz跨接线

主动式、接收信号、直流保护、热LED指示器

单声道/桥接/立体声模式开关

分级输入水平控制

每声道 电阻4Ω功率 540W @< 0.1%的总谐波失真

开关模式电源

Neutrik XLR/TRS 1/4"输入，平衡的 +4dB专业水平

Neutrik Speakon 高电流锁定输出连接头

三年质保

内部稳定可靠的品质

科视Christie CDA2 采取可长期连续运转的设计，选用超大电容器、感应器、自动峰值限幅电路、直流电压保护和LED状态显示器等独特的高品质组件来防止扬声器受损。



规格

| | | |
|------------|----------|--|
| 额定功率 | 电桥 4 Ω | ·1960W @ 1kHz 1% 的总谐波失真 |
| | 电桥 8 Ω | ·1160W @ 1kHz 1% 的总谐波失真 |
| | 2 x 2Ω | ·每声道 980W @ 1kHz、 双声道1% 的总谐波失真 |
| | 2 x 4Ω | ·每声道 540W @ 1kHz< 双声道0.1% 的总谐波失真 |
| | 2 x 8Ω | ·每声道 275W @ 1kHz< 双声道0.1% 的总谐波失真 |
| | 1 x 2Ω | ·1050W @ 1kHz <0.1% 的总谐波失真 |
| | 1 x 4Ω | ·600W @ 1kHz <0.1% 的总谐波失真 |
| | 1 x 8Ω | ·290W @ 1kHz <0.1% 的总谐波失真 |
| 最小负荷阻抗 | | • 2Ω |
| 最大 RMS电压摆幅 | | • 56V |
| 频率响应 | | ·10Hz-45kHz; +0, -3dB @ 1W |
| 总谐波失真 | 2 x 2Ω | ·<0.1%, 每声道从800W@ 20Hz-10kHz降低到 760W @ 20kHz |
| | 2 x 4Ω | · <0.1% @ 每声道500W, 20Hz-20kHz |
| | 2 x 8Ω | · <0.1% @ 每声道270W, 20Hz-20kHz |
| 输入共模抑制比 | | • >-77dB @ 1kHz |
| 电压增益 | | • x 60 (+35dB) |
| 跨接线 | | ·每声道100Hz可转换的 2 阶高通滤波和 3 阶低通滤波 |
| 串扰 | | · > -70dB @ 1kHz、 100W功率 @4Ω |
| 蜂鸣和噪音 | | · > -100dB, 参照额定功率为“A” 级@ 4Ω |
| 电压转换速率 | | • >12V/μs |
| 阻尼因数 (8 Ω) | | • >250:1 @ 20Hz-1kHz @ 8Ω |
| 相位响应 | | · 以20Hz-20kHz+6°至-70° |
| 输入灵敏度 | | · 以1kHz 4Ω额定功率为0.775V ±3% · 以1kHz 2Ω额定功率为0.735V ± 3% |
| 输入阻抗 | | · 15k Ω稳定 ·7.5k Ω不稳定 |
| 电源消耗 | @ 1/8 功率 | • 620W @ 2Ω •390W @ 4Ω •250W @ 8Ω |
| | @ 1/3 功率 | • 1250W @ 2Ω •810W @ 4Ω •460W @ 8Ω |
| 冷却 | | ·温度取决于80 mm的可变速直流散热风扇 |
| 控制装置 | | · 2 个前面板衰减器 · 高通滤波、正常、低通速率跨接线选择开关 · 立体声、桥接、单声道输入模式开关 |
| LED指示灯 | | · 2 DDT (动态峰值限幅) · 2种信号接受 · 2 种活动状态 · 2种温度 · 2种直流保护 |
| 保护 | | · 热 · 直流 · 次音 · 错误负荷 · 电压过低或过高 |
| 连接器 | 输入 | · Neutrik双接口1/4"XLR连接器 |
| | 输出 | · 连接双声道和桥接的三个 Neutrik Speakon 连接器 |
| 构造 | | · 厚度18ga的电镀钢 |
| 尺寸 | | · 前板后部 (长x宽x高) 10.5 x 19 x 3.5" (266 x 482 x 89 mm) + 0.6"的手柄 · 2 RU安装 |
| 净重 | | • 10.90lbs (4.94kg) 1 |
| 总重 | | • 13.3lbs (6.02kg) |
| 保证 | | · 三年质保 |

BW的额定功率读数: <10Hz-22kHz.所有功率测量基于120 VAC。
断路器限制在2 Ω的电阻功率。
输入功率要求: 120 VAC、 60Hz、 5A。

1 净重不含电源线。

公司办事处

美国科视数字系统有限公司
美国-塞浦路斯
电话: 714 236 8610

加拿大科视数字系统有限公司
加拿大-基奇纳
电话: 519 744 8005

全球办事处

澳大利亚
电话: +61 (0)7 3844 9514

巴西
电话: +55 (11) 2548 4753

中国 (北京)
电话: +86 10 6561 0240

中国 (上海)
电话: +86 21 6278 7708

东欧和
俄罗斯联邦
电话: +36 (0) 1 47 48 100

法国
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04

德国
电话: +49 2161 664540

印度
电话: +91 80 6708 9999

日本 (东京)
电话: 81 3 3599 7481

韩国 (首尔)
电话: +82 2 702 1601

南非共和国
电话: +27 (0)11 510 0094

新加坡
电话: +65 6877 8737

西班牙
电话: +34 91 633 9990

阿拉伯联合酋长国
电话: +971 4 3206688

英国
电话: +44 (0) 118 977 8000

独立销售顾问办事处

意大利
电话: +39 (0) 2 9902 1161



欲了解最新的规格信息，敬请访问 www.Christiedigital.com/cn

© 2013美国科视数字系统公司保留所有权利。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有人的商标、注册商标或商标名称。加拿大科视数字系统有限公司的管理系统通过ISO9001和ISO14001认证。性能参数均为典型参数。研究仍在进行，如有规格参数变化，恕不另行通知。采用回收纸张于加拿大印刷。3566 2013年7月

CHRISTIE