



技术参数

如有改动,恕不另行通知

数模转换芯片: Burr Brown 24bit/192KHz
数字输入取样频率: USB: 44.1KHz to 48KHz
数字输入: 20KHz 至 216 KHz
频率响应: 20KHz 至 DC
THD 在 1KHz: <0.001%
信噪比率: >120dB (A weighting)
Jitter: <100ps (ASR)
输出电平: 1V RMS max. 600R Load
耳机输出电平: max. 3.6V RMS in 600ohm or
0.5V RMS in 32ohm (Zout = 25ohm)
电力消耗: <5W
规格尺寸: 35×108×135mm

保修卡

名称		型号	
购买日期		经销商	

- 本产品保修有效期一年。
- 维修服务方式: 送修。
- 保修起始日: 为有效发票所标购机日期。如无法提供有效发票,则以产品中心记录的生产日期延后2个月作为保修起始日。
- 本产品的生产是有严格的质量控制和检测过程的。
- 本产品通过了家用设备EMC的测试和认证。
- 在保修期内,如需要保修服务,需提供保修卡,完整的原始发票或收据,产品上完整的序列号。
- 领先音响的保修义务仅限于有缺陷产品的维修和更换。
- 保修期内的维修,必须由领先音响授权的经销商或产品服务中心进行。
- 超过保修期或由未经领先音响授权的经销商拆卸导致损坏的产品,将不在本保修范围内。
- 本产品的设计制造和材料上的应用,不一定符合不同国家定义的技术安全标准和工艺流程。

Lead Audio

Customer help desk : +45 23 43 17 89

www.lead-audio.com

丹麦领先音响



www.lead-audio.com

Digital to Analog Converter
Model : Lead Audio LA-100

Chinese

引言

感谢您购买领先音响LA-100音频解码器。

请仔细阅读本产品手册，享受高保真声音带给您的乐趣。

LA-100是一种创新的产品,您可以容易地通过外部电源供应。

简单地将LA-100连接到电脑,享受其卓越的音质。

LA-100融合了丹麦25年来高保真音响界的独特技术。

请大家享受LA-100带来的完美声音。

主要功能

- 192KHz/24bit 升频采样数模转换 (Burr Brown)  Burr-Brown Products from Texas Instruments
- 以专业级取样转换器去除 jitter
- 以AT切割晶体提供低相位噪声之 Colpitts 参考时钟
- 模拟输出部分以 DC coupled 电路设计，避免输出电容器降低音质
- 模拟电源是超低噪声串联及分流设计
- 模拟信号处理采用超低噪声及低失真放大器 (其性能远超常用的NE5532/34)
- 高效率电源供应为环保而设计

** 产品规格及功能如有更改,恕不另行通知

现在将LA-100通过USB接口连接至电脑。LA-100就相当于一张相当高端的声卡并播放出高品质HIFI音乐。LA-100的检测和驱动程序安装都是自动的，接上它便能开始享受音乐。另外，SPDIF的光纤(Toslink)和同轴(RCA)的输入可使LA-100分别连接到CD播放器和DVD播放机等数字音源上

设计师: Søren Mac Larsen

连接到电脑

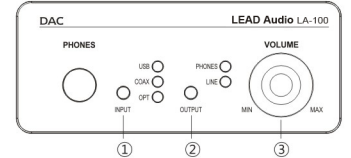
- 建议您不要使用USB集线器而是直接使用USB电缆将产品连接至电脑的USB端口。连接后，电脑将会显示一个确认信息。
- 在一台普通电脑上，连接LA-100后驱动程序会很快识别出它。之后，您就可以开始享受由LA-100播放高品质声音。

安全事项

- 不要让产品淋雨或受潮。避免引起火灾或电击的危险。
- 不要拆开产品的机盖，以免错误操作或损坏产品。
- 不允许用户自行维修。
- 请咨询您的经销商。
- 不要在靠近水的地方使用本产品。
- 不要堵塞本产品的空气散热孔。
- 不要将本产品摆放在靠近热源的地方，如取暖设备，炉子和壁炉边。
- 不要有任何不规范的操作。
- 如长时间未使用本产品，请拔出电源插头。
- 当电源线或插头损坏或磨损，液体散落到本产品或产品被淋雨水，请联系专业的维修人员检修。
- 请使用产品密封包装盒内的电源适配器。
- 请留意所有安全的操作提示。

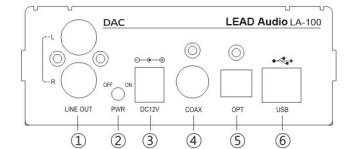
正面和背面面板

正面面板



1. **INPUT 按钮**
您可以按下这个按钮选择输入接口 (USB接口,同轴接口,光纤接口)。
2. **OUTPUT 按钮**
您可以按下这个按钮选择输出设备 (耳机,音频放大器)。
3. **VOLUME 按钮**
您可以使用这个旋钮控制耳机音量。

背面面板



1. **Line OUT**
通过RCA连接至功放。
2. **Power On/Off**
电源开关。
3. **DC 12V**
电源接口,请使用包装盒内的电源适配器连接。
4. **COAX**
数字音频输出接口,连接至CD或DVD播放器。请使用数字电缆连接，不要使用音频电缆连接。
5. **OPT**
光纤数字音频输出接口,连接至CD或DVD播放器。
6. **USB (USB2.0)**
USB 接口,连接至电脑(支持USB2.0)。
 - 请不要使用外置的USB集线器连接产品与电脑.直接用USB电缆连接。
 - 当电脑识别到就可以使用。