





20周年DAC

音频解码器使用说明书

警告
内部存在危险的电压

此带闪电标记的三角形的符号为警告用户该产品内部未绝缘的部分可能带有能够对人体造成电击伤害的“危险电压”，为了保证使用安全，需要在使用该产品的过程中特别予以注意。




注意
重要信息说明

此带惊叹号的三角形的符号为警告用户在说明文档中存在重要的操作和维护说明信息，为了保证使用安全，需要在使用该产品前认真阅读并按其所述正确地进行操作。

为确保持续安全，请您务必阅读及遵守下列警告：

1. 本机电源线只可插接在如本机后面板所示电压的交流电源插座上。
2. 本机只能用于交流电压为 220V、电源频率为 50 赫兹的地区。
3. 电源线须小心插拔，谨防触电危险。
4. 电源线不可有裂口，请勿对电源线进行弯折或捆绑，更不宜用重物压住。
5. 移动本机时，请直接拔下和本机相连的各种插头，勿拉扯电源线。
6. 潮湿的手不可触摸插头，否则容易引起触电事故。
7. 勿将本机附送的电源线用于其他设备。（若使用不同规格的电源线或插头则易引起火灾及其他意外事故。）
8. 勿拆开本机上盖或底座。
9. 触摸机内任何部分随时有触电危险也容易损坏机件。
10. 如果本机长时间不进行使用，应将本机电源线拔离电源插座并将本机存放在干燥地点。
11. 发生下列任何一种情况时请立即关断本机电源并联络新德克公司或您当地经销商：
 - A. 有液体或化学药液溅入机内时。
 - B. 有杂物（如：发夹、指甲、钱币等）掉入机内时。
 - C. 发现本机有反常情况时，例如发出异常声响，产生异味、冒烟或燃烧现象。



此带有闪电符号的端子是警告机内存在可能会对人体造成伤害危险电压。凡是标记有这个符号的端子连接的外部导线必须使用符合安全要求的配件并由经过指导的人员进行安装或连接。

2.1 使用之前注意事项

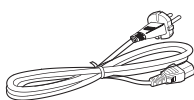
在使用本机之前请仔细阅读下列所有注意事项并严格按照其说明进行操作:

- 1.仔细阅读这些注意事项。
- 2.保留这些注意事项。
- 3.留意本说明书中所有的警告信息。
- 4.严格按照说明书的指示进行操作。
- 5.勿将本设备放置在靠近水源或环境潮湿的地方。
- 6.不能使用潮湿的抹布对本机进行清洁,以免对机内器件造成损坏。
- 7.请将本机放置在儿童不易接触的位置。
- 8.勿将本机放置在靠近任何热源的地方(例如:取暖器、电炉及其他加热设备等)。
- 9.勿将本机放置在如阳光照射等光线过于强烈的地方,否则可能对本机遥控电路造成损坏、失效或误动作。
- 10.在发生雷电、大量降雨等恶劣天气状况下应及时将本机各种连接电缆拔下。
- 11.在对本机进行清洁或连接、拔出与本机相连的任何电缆(例如:喇叭线、信号线、电源线等)前,请将本机关断电源。
- 12.为了保证您的人身安全,本产品必须连接到具有接地端子的三芯电源插座上并且应确保三芯电源插座的地线已进行了正确设置。
- 13.不推荐您在本机上使用交流延长电源线。
- 14.切勿使用具有易燃性、腐蚀性的清洁剂对本机进行清洁。
- 15.勿将本机后面的封条自行打开,这将对本机的质保产生影响。
- 16.请勿在本机上放置装有液体的水杯等容器。
- 17.切勿在本机上堆放其他音响设备或放置其他任何会对本机散热造成不良影响的物品。
- 18.请勿使用不符合本机要求的保险丝管(熔断器)。
- 19.用户请勿尝试自行对本机进行维修,如果本机发生任何故障请首先联系经销商。
- 20.请勿将本机暴露在高温和低温环境中,否则会对本机造成损坏。

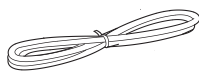
2.2 检查本机配件

打开本产品包装(提示:请保留本机的所有包装材料,以方便日后对本机的运输或售后服务),首先应检查箱内所装的配件,如果发现配件实物和下列不符,请及时联系新德克经销商。

箱内包含的配件有:



1. 交流电源线 1 根



2. 光纤电缆1根



3. 遥控器1个



4. 产品说明书(本册) 1本

2.3 遥控器的使用

电池安装

在第一次使用遥控器时，请用户另行购置2个AAA干电池并在遥控器上进行安装。

操作过程

- 1.用工具打开遥控器后板。
- 2.按正负极的正确位置安装两节AAA电池。
- 3.再重新安上遥控器后板。

电池更换：

- 1.用工具打开遥控器后板。
- 2.取下遥控板上的旧电池。
- 3.按正负极的正确位置安装两节AAA电池。
- 4.再重新安上遥控器后板。

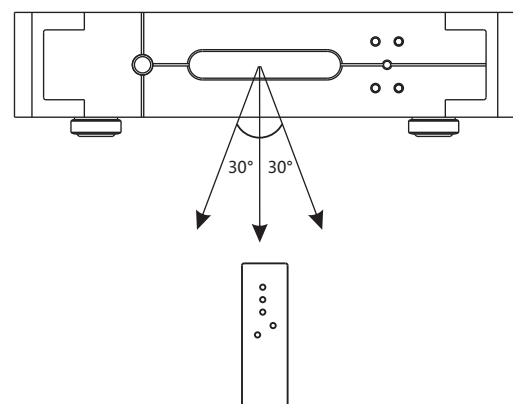
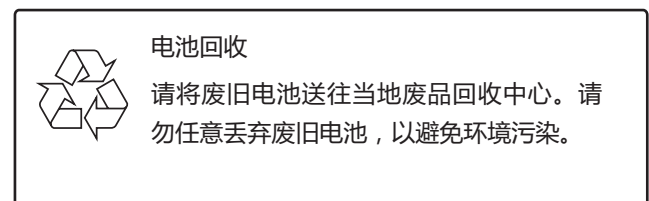
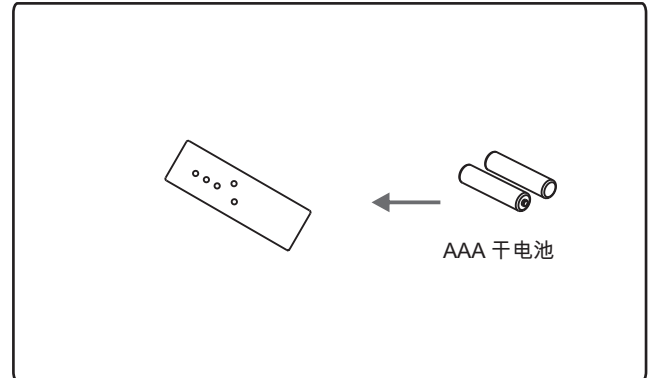
注意事项：

- 1.新旧电池不能同时使用。
- 2.同样形状的电池会有不同的额定电压，请确认后正确使用电池。
- 3.如果长时间不使用遥控器，请取下电池。

遥控器用法

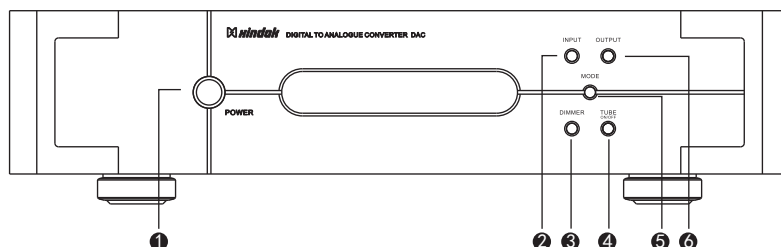
如果使用遥控器来操作机器：

- 1.遥控器的遥控范围大约为5米。
- 2.在斜角方向使用将缩短该遥控器有效范围。



不正确使用电池可能造成其腐蚀或损坏。温度越低，电池寿命越短。

3.1 前面板



1.电源按钮及电源指示：

按下此键将开启电源，同时电源指示灯点亮，再次按此键关断电源。

2.输入选择键：

按动此键可在RCA "COA"、光纤"OPT"、BNC "BNC"、平衡"BAL"及电脑USB输入之间进行选择。显示屏将显示相应的输入方式。

3.调光器：

按动此键可以调节显示窗口的亮度。4级亮度将循环改变。

4.电子管电源开关：

按动此键可以关断或开启电子管灯丝及高压电源。当长时间不是用电子管输出时，通过此键关断电子管的电源，因而能很好的保护您的电子管。设置后下次开机将恢复到断电时的模式工作状态。

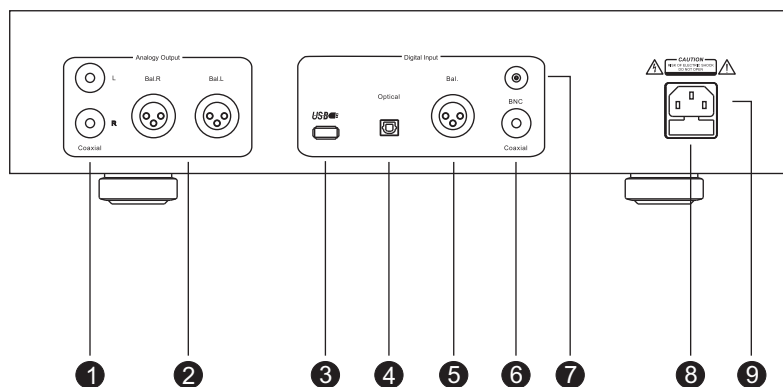
5.模式选择键：

按动此键可选择本机的数字处理及解码模式。共有四种处理模式可供选择：192kHz/32bit、96kHz/32bit、192kHz/24bit、96kHz/24bit。选择后显示屏将显示出相应的工作模式。设置后下次开机将恢复到断电时的模式工作状态。

6.输出选择键：

按动此键可以选择RCA的模拟输出方式的。您可以在不改变输出连线的情况下选择真空电子管（显示屏显示为TUBE）或运放(显示屏显示为OPA)电路音频信号输出。

3.2 后面板

**1. RCA模拟音频输出接口：**

输出单端模拟音频信号。你可以通过输出选择键选择本接口为真空电子管或运放放大音频信号。

2.平衡模拟音频输出接口：

输出平衡模拟音频信号。该接口输出的是集成电路放大的音频信号。

3.USB数字输入接口：

通过USB连接线将本机与电脑的USB接口连接。（USB连接线不附送）。

4.光纤数字信号输入接口：

采用光纤电缆将CD或DVD等设备输出的PCM格式数字音频信号接入本解码器。

5.平衡数字信号输入接口：

采用平衡电缆将CD或DVD等设备输出的PCM格式数字音频信号接入本解码器。

6.RCA数字信号输入接口：

采用 75 欧姆RCA同轴电缆将CD或DVD等设备输出的PCM格式数字音频信号接入本解码器。

7.BNC数字信号输入接口：

采用BNC同轴电缆将CD或DVD等设备输出的PCM格式数字音频信号接入本解码器。

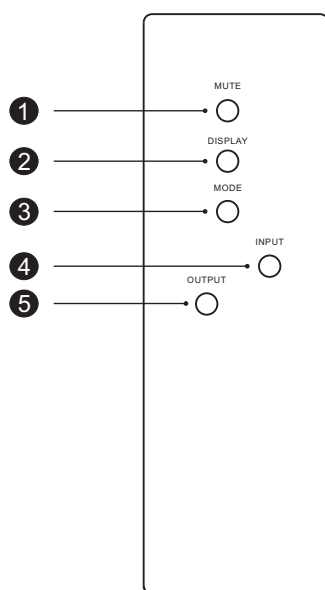
8.保险丝卡：

用来安装保险丝。保险丝规格见机器后板标识。

9.交流输入接口：

用来提供整机工作电压。通过随机的电源线连接到市电。电压规格见机器后板标识。

3.3 遥控器的使用

**1.静音按钮：**

按动此键你可以关闭输出声音。再次按动将恢复声音输出。

2.显示按钮：

按下该键，显示当前的输入通道、输出方式、电子管开关状态、以及解码的工作模式。

3.模式按钮：

按动此键可选择机子的数字处理及解码模式。本机有四种处理模式可供选择：192kHz/32bit、96kHz/32bit、192kHz/24bit、96kHz/24bit。选择后显示屏将显示出相应的工作模式。设置后下次开机将记忆到断电时的模式工作状态。

4.输入按键：

按动此键可以选择数字输入通道。

5.输出按钮：

按动此键可以选择RCA的模拟输出方式的。您可以在不改变输出连线的情况下选择真空电子管或运放放大音频信号输出。

4.1 技术指标

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 系统 | 立体声数字/模拟音频解码器 |
| <input type="checkbox"/> 最大消耗功率 | 24W |
| <input type="checkbox"/> 动态范围 | 114dB |
| <input type="checkbox"/> 数字输入格式 | EIAJ CP1201, IEC-60958, AES3,S/PDIF |
| <input type="checkbox"/> 输入频率 | 最高支持 96KHz/24Bit 信号输入 |
| <input type="checkbox"/> 输出模式 | 192KHz/32Bit/24Bit、96KHz/32Bit/24Bit |
| <input type="checkbox"/> 非平衡输出电平 | 2V(RMS 0dB) |
| <input type="checkbox"/> 电子管输入电平 | 2V(RMS 0dB) |
| <input type="checkbox"/> 平衡输出电平 | 1: 0V, 2: 1V, 3: 1V |
| <input type="checkbox"/> THD+N | 0.0008%(A计权) |
| <input type="checkbox"/> 信噪比 | 114dB |
| <input type="checkbox"/> 频率响应 | 20Hz~20KHz, ± 0.5 dB |
| <input type="checkbox"/> 数字同轴 | 5 组 |
| <input type="checkbox"/> 尺寸(宽高深) | 430×100×365(毫米) |

注:设计及参数若有改动,恕不另行通知。

4.2 售后服务和技术支持

敬的新德克用户,如果您在使用我们的产品过程中需要进行咨询或获取产品的维修服务,您可以通过如下的方式和我们进行联系:

在线售后支持服务

我们很高兴为您提供新德克产品的在线QQ售后支持服务,如:故障咨询;返修产品进度查询等。

如果您安装有腾讯QQ软件,请添加QQ号码1915692423为您的好友后进行在线沟通。

*在线时间:周一至周五(8:30-17:30),本QQ不提供摩机或非新德克产品的售后咨询。

其他售后服务支持联系方式

如果您没有使用腾讯QQ软件,您也可以拨打售后服务电话:028-84720976或发送电子邮件至info@xindak.com,我们将竭诚为您服务!



此标记为成都新德克电子有限公司的注册商标
新德克电子有限公司保留所有权

成都新德克电子有限公司
中国四川省成都市成华区槐树店路东升工业园区A区13号
电话/传真:028-84710965, 028-84720976
www.xindak.com

XD3.834.154SMS



中国印刷