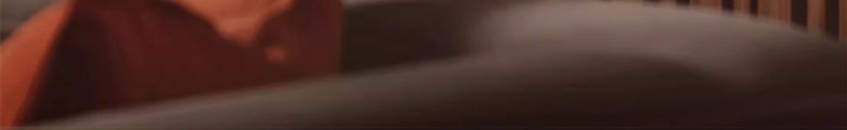
DENON®

始于1910年 | 超凡音质定义者

高水准家庭影院

AVC-X6800H 11 声道 8K AV 接收机

DENON
Blu-ray
Dolby Atmos



杜比全景声

dts X

Auro 3D®

IMAX Enhanced

360临场音效

HDMI 2.1

8K分辨率

DIRAC Live

HDR 10+

蓝牙音乐

无损音频

HEOS®内置技术

房间校正技术

房间校正功能

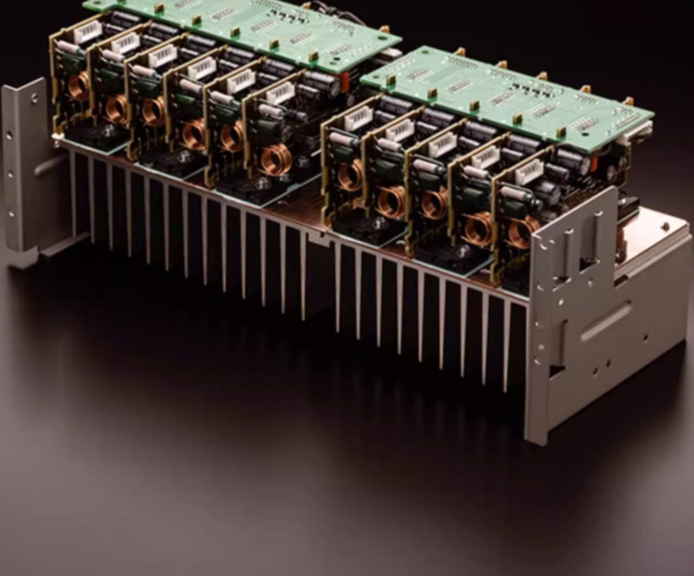
动力澎湃的11声道
功率放大器

AVC-X6800H采用先进的单板功率放大器设计，每声道250W*的高功率性能，确保动感和恰到好处的娱乐体验。

Blu-ray
Dolby Surround

* 6 欧, 1 kHz, THD10%, 单声道, JEITA, 其他测试条件, 详见产品用户手册

相比在一块电路板上安装多个放大器，X6800H为每个放大声道均配备一块电路板可大幅度降低声道间的干扰和串音，从而获得极为出色的声道分离度、清晰度和声音细节。



13.4高规格解码配置

四低音炮输出

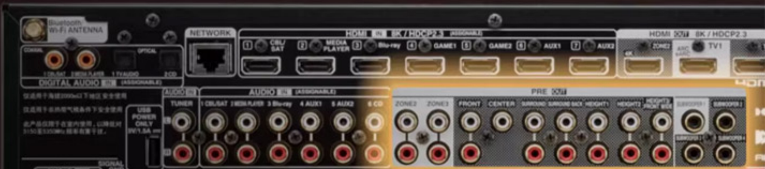
AVC-X6800H提供多种设置选项，支持灵活调节您的家庭影院，致力于满足您的各种需求。

支持13.4声道处理能力，另配外部双声道放大可分配给左前和右前声道，或一对高空声道，构建13声道扬声器配置，如7.4.6或9.4.4*，赋予搭配灵活性，提升沉浸式体验。

*数字分别代表地面、低音炮、天空声道数量

全新可选式“前级”模式

高级“声道可选”前级放大模式可以灵活选择前级功能的声道，自动断开对应的内部后级电路获得更清晰的信号路径。


Bluetooth Wi-Fi ANTENNA
NETWORK
HDMI IN 8K / HDCP2.3 (ASSIGNABLE)
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
3 Blu-ray
4 GAME1
5 GAME2
6 AUX1
7 AUX2
HDMI OUT 8K / HDCP2.3
ZONE2
TV1
COAXIAL
OPTICAL
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
1 TV AUDIO
2 CD
DIGITAL AUDIO IN (ASSIGNABLE)
USB POWER ONLY 5V/1.5A
AUDIO IN
TUNER
AUDIO IN (ASSIGNABLE)
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
3 Blu-ray
4 AUX1
5 AUX2
6 CD
PRE OUT
ZONE2
ZONE3
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2
HEIGHT3 FRONT WIDE
SUBWOOFER1
SUBWOOFER2
SUBWOOFER3
SUBWOOFER4
SIGNAL

注意：电击危险，请勿打开上盖
IMAX ENHANCED
IMAX dts
dts x
DENON
AVC-X6800H
RS-232C
STRAIGHT CABLE
TRIGGER OUT
REMOTE CONTROL
IN
OUT
AUDIO IN
PHONO (MM)
FRONT R
FRONT L
CENTER
SURROUND R
SURROUND L
SURROUND BACK R
SURROUND BACK L
HEIGHT1 R
HEIGHT
ASSIGNABLE
SPEAKERS
No.

满配的3D音频体验

AVC-X6800H搭载杜比全景声®、DTS:X®、IMAX Enhanced和Auro 3D、以及Dolby Surround、DTS Neural:X和Auro-Matic优化传统内容，打造全方位沉浸式音效。引人入胜的3D音效能够覆盖宽敞的起居空间，为用户带来身临其境、惊心动魄的聆听体验。

Dolby ATMOS
dts x
Auro 3D AUDIO
IMAX ENHANCED

先进的8K家庭影院

所有 7 个 HDMI 输入和 3 个 HDMI 输出的 2 个均支持 8K 视频。由于具备 HLG、HDR、杜比视界、HDR10+ 和 Dynamic HDR 直通功能，无需担心视频兼容性或画质问题，尽享精彩画面。

8K ULTRA HD　HDMI™　Dolby VISION　HDR10+

强大的内“芯”

配备旗舰机型中使用的新型双核DSP 处理芯片，处理能力提升至 2000 MIPS，应对更强的全景声功能体验，例如轻松处理 13.4 声道的动态音轨。

U7301
U7254
ANALOG DEVICES
20

*X6700为1600 MIPS

使用 Suscon 定制大容量 15000uF 电容器，可实现充足的电源。
新开发大功率晶体管，为我们带来更高品质声音表现力。

新开发
160W功率晶体管

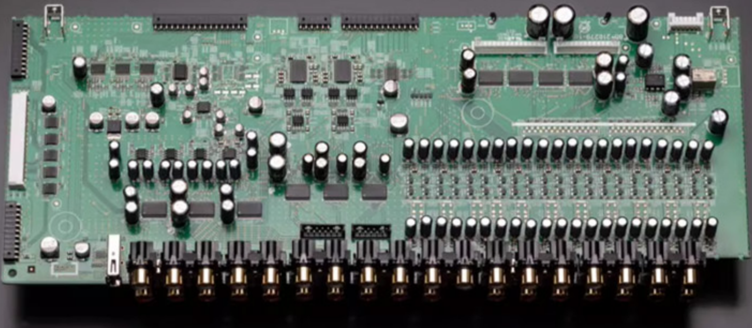
全新定制
大容量15000μF电容

*详情页中所展示内部结构图片仅供参考，以机器实物为准

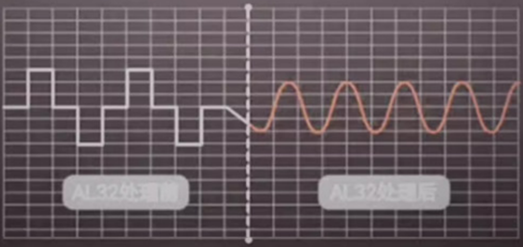
DENON自有技术

D.D.S.C.-HD32 电路设计，动态分立环绕声电路，使用特定组件进行重要的音频信号处理阶段，使声音更干净。

Denon AL32 多声道处理技术，是自有音频处理技术，通过 bit 位的扩展而再现音乐制作过程中丢失的声音波形细节。



D.D.S.C.-HD32电路设计


AL32处理前
AL32处理后

AL32 处理多通道

真正的高音质无损音乐

方式

支持蓝牙、AirPlay2，将音乐无线传输到 AV 功放，轻松享受无线音乐。支持 HEOS Built-in 多房间音频技术，多设备或多房间享受音乐流媒体。

格式

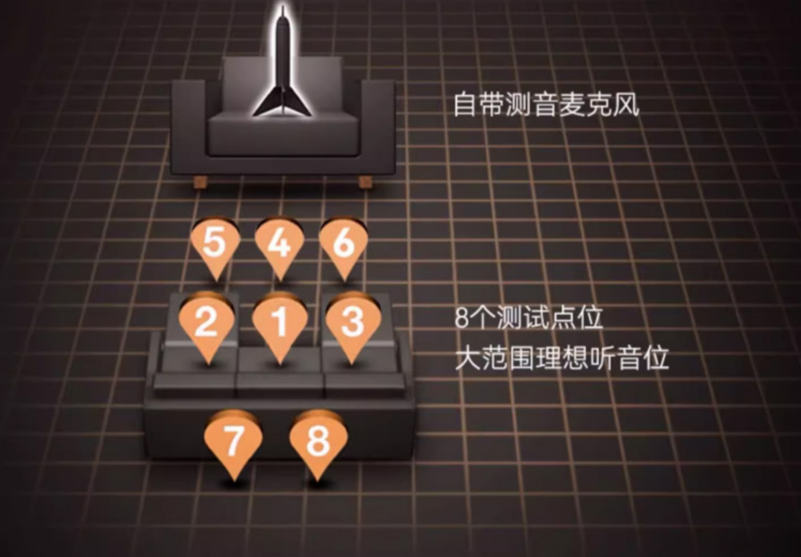
支持HI-Res 高分辨率音频，通过 USB 或网络解码高达 24位/192 kHz 的 MP3、WMA、WAV、MPEG-4/AAC、FLAC 和 ALAC 无损文件以及 2.8MHz 和 5.6MHz DSD 音乐，在享受音乐的过程中聆听艺术家心声。

Hi-Res AUDIO
Works with Apple AirPlay
HEOS
DENON
Blu-ray
Dolby Surround

灵活的双调音系统

Audyssey房间校正技术

开机内置 Audyssey MultEQ XT32 房间校正功能，附赠配套测试麦克风，用于准确设置和校准，在您的房间提供更好的聆听体验。



自带测音麦克风

8个测试点位
大范围理想听音位

支持升级 Dirac Live 房间声学校正技术

预留“Dirac Live”和“Bass Control”选购升级功能，专业发烧友未来可通过 PC 配合专业麦克风调音，提高声音声场的定位精度；提升音乐和语音的分辨度；低音更浑厚紧密，减少不良共鸣音。

强大的接口配置

HDMI 7 进 3 出，其中 7 进 2 出支持 8K
光纤、同轴输入；蓝牙、双频段 WIFI 等丰富连接；
USB 输入，支持 DSD 等无损音频格式播放；
Airplay 2、Qplay、HEOS 等连接，支持丰富的流媒体资源。

U盘 蓝光机 唱片机 机顶盒 电视机 CD机 游戏机

USB输入 HDMI输入 AUDIO音频、光纤、同轴输入

蓝牙 APP 双频段WiFi AirPlay 2 QQ音乐

DENON
AVC-X6800H
IMAX ENHANCED
IMAX dts
dts:X
Dolby Atmos
Dolby Vision
DIRAC
Auro 3D
NETWORK
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2
SPEAKERS
AC IN

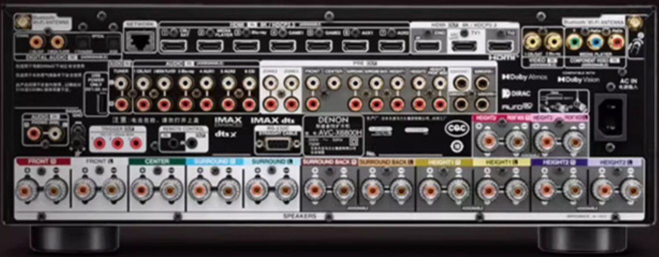
电视机 投影 扬声器 低音炮 耳机

逾百年的创新历程

自 1910 年创立至今，Denon 始终不懈追求品质、创新和音质，让重要时刻大放异彩。

产品规格

DENON
Blu-ray
Dolby Atmos
DENON


DENON
AVC-X6800H
IMAX ENHANCED
dts:x
Dolby Atmos
Dolby Vision
DIRAC
Auro 3D
HDMI
SPEAKERS
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2

技术信息

功率放大器数量	11
功率输出	140 W/声道 (8 ohm、20 Hz - 20 kHz、0.05%、双声道驱动) 175 W/声道 (6 ohm、1 kHz、0.7%、双声道驱动) 205 W/声道 (6 ohm、1 kHz、1%、单声道驱动) 250 W/声道(6 ohm、1kHz、10% 单声道驱动)

一般信息

功耗	750W

尺寸（宽×深×高） 带天线：水平（mm）	434 x 389 x 167mm
尺寸（宽×深×高） 带天线：垂直（mm）	434 x 389 x 237mm
重量（kg）	15.6 kg

输入 / 输出

HDMI 输入/输出	7/3
模拟输入	7
唱机（MM）输入	是
数字输入：光纤/同轴	2/2
多房间输出：模拟	2
多声道前级输出	是（13.4）
低音炮输出	4（独立）

其他

扬声器端子数量	13
扬声器 A/B	可分配
双功放驱动	可分配
多房间扬声器端子	可分配