DENON

DENON
Atmos
B-ray
MASTER VOLUME

性能新境 唤醒灵感

AVR-X3800H 9.4 声道 8K AV 接收机

Dolby ATMOS
杜比全景声

Dolby AUDIO
杜比音频

Auro 3D AUDIO
Auro 3D

IMAX ENHANCED
IMAX Enhanced

dts x
dts X

HDMI
HDMI 2.1

8K ULTRA HD
8K分辨率

Dolby VISION
杜比视界

HDR10+
HDR 10+

蓝牙音乐

Hi-Res AUDIO
无损音频

AVR DENON
APP遥控

声　道　9声道后级功率放大，11声道前级解码

功率	单个声道215W（6欧，1kHz，THD10%，单声道，JEITA)
声音格式	Dolby Atmos 、Auro 3D、IMAX Enhanced、DTS:X、360 Reality
视频格式	8K、4K120P、HDR10+、动态HDR、Dolby Vision、HLG等
无线连接	双频段WIFI、蓝牙、Airplay2、HEOS、FM/AM调频等
连接端口	HDMI 6进3出（其中6进2出支持8K）、光纤、同轴、模拟音频等，4低音炮输出
调音设置	标配Audyssey MultEQ XT32，预留未来Dirac自主选购升级
精细选材	全新旗舰级DSP处理芯片、定制EI变压器和电容
人性化	全新高清菜单界面、双设置保存、一键保存/调用
升级定制	RS232、11.4声道前级输出、定制安装模式

高性能9声道后级放大

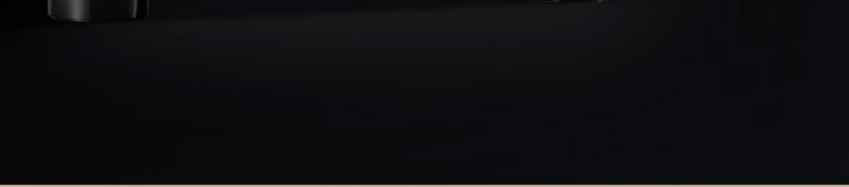
分立大电流功放设计，单个声道功率达215瓦*，继承了旗舰级X8500HA和天龙Hi-Fi音频功放的设计理念。

采用厚铝制散热片，具有出色的散热效率，可有效散热并抑制不必要的振动。

采用天龙与零部件制造商共同开发的功率晶体管，创造了

一种高品质的声音，我们实现了声音大师所追求的清晰的声像、高解析力的表现力。

DENON
IMAX DTS:X B-ray
SOURCE SELECT
MASTER VOLUME
PHONES
SETUP MIC



三维沉浸式音效，悉数登场

通过Dolby Atmos®、DTS:X®、IMAX Enhanced和Auro 3D，欣赏原生三维沉浸式音效。

普通声音格式也可以通过杜比、DTS 和Auro的自动上混功能，升频优化声轨内容，让人沉浸在美妙音效声之中。

支持360 Reality格式，为新兴的三维音频格式做好准备。

Dolby ATMOS　dts x　IMAX ENHANCED　Auro 3D AUDIO　360 REALITY AUDIO

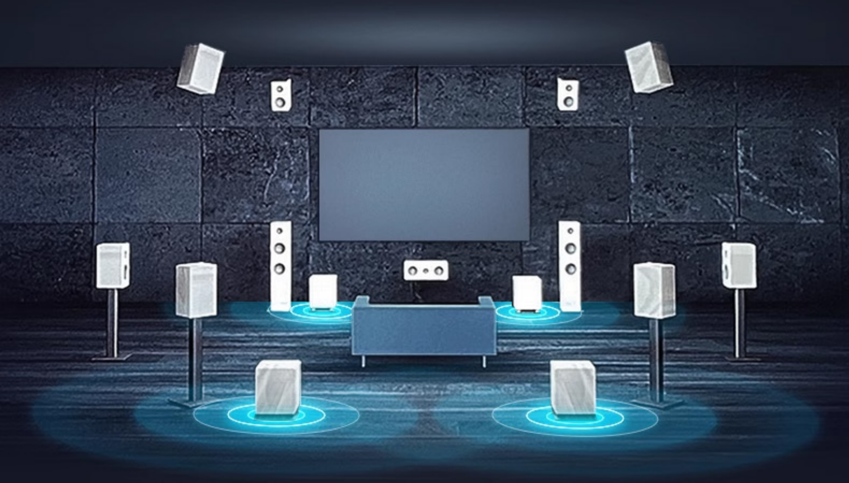
灵活配置

四低音炮输出

为满足您的个性需求，X3800H提供多种设置选项，灵活性支持多种音箱的摆位要求，每一种都是理想声效。

支持11.4声道处理能力，配合另购的2声道后级，即可实现地面7声道、4只低音炮和4个天空声道的布局。

备注：若家中布局是7声道，功放多余的两声道后级，也可以作为双功放、区域二等多种用途，充分发挥产品自身性能。



纯前级模式

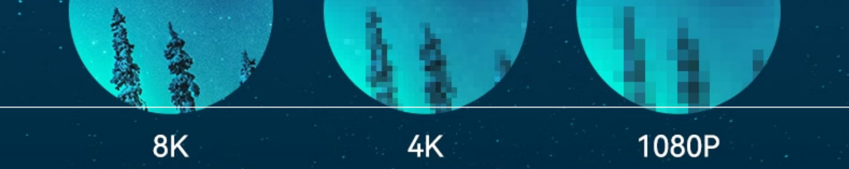
支持“纯前置放大”模式，关闭 “一组”或“多组”后级电路，前级信号更纯净，配合搭配另购的纯后级，可以驱动更高阶的影院配置，达到更好的音质。

Bluetooth/Wi-Fi ANTENNA
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
1 TV AUDIO
2 CD
COAXIAL
OPTICAL
DIGITAL AUDIO IN (ASSIGNABLE)
NETWORK
HDMI IN
8K/HDCP2.3 (ASSIGNABLE)
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
3 Blu-ray
4 GAME
5 AUX1
6 AUX2
4K
此产品仅限于在室内使用，以降低对 5150 至 5350MHz 频率有害干扰。
COMPATIBLE WITH
Dolby Vision
Dolby Atmos
AURO 3D
HDMI
DIRAC
No.
IMAX ENHANCED
IMAX dts
dts:X
AUDYSSEY
FM 75Ω
AM
ANTENNA
DC12V 150mA MAX.
TRIGGER OUT
STRAIGHT CABLE
RS-232C
IN
OUT
IR
REMOTE CONTROL
1 CBL/SAT
2 MEDIA PLAYER
3 AUX1
4 AUX2
5 CD
PHONO
AUDIO IN (ASSIGNABLE)
AUDIO IN
SIGNAL GND
PRE OUT
ZONE2
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2
SUBWOOFER1
SUBWOOFER2
SUBWOOFER3
SUBWOOFER4
制造日期
CMIIT ID:
FRONT R
FRONT L
CENTER
SURROUND R
SURROUND L
SURROUND BACK R
SURROUND BACK L
HEIGH
SPEAKERS

8K家庭影院

所有六个HDMI输入和三个输出中的两个均支持8k视频。通过HLG、HDR、Dolby Vision、HDR10+和动态HDR直通，享受轻松的视频兼容性和优异的画质。

8K ULTRA HD Dolby VISION HDMI HDCP 2.3 HDR10+



无损音乐，真正高音质

方 式

支持蓝牙、AirPlay 2，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ALAC，FLAC和WAV无损文件以及2.8MHz和5.6MHz DSD音乐。

DENON
SOURCE SELECT
– TUNER PRESET CH +
ZONE2 ON/OFF

强大的接口配置

HDMI 6进3出，其中6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　广播FM/AM

DENON
AVR-X3800H
NETWORK
HDMI IN
HDMI OUT
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2
SPEAKERS
ANTENNA
AC IN

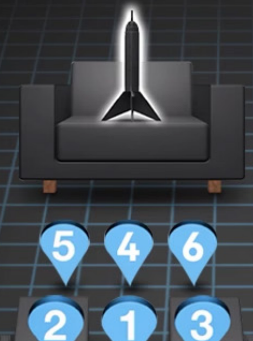
电视机　投影　扬声器　低音炮　耳机

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。

AUDYSSEY
MULTEQ XT32
DYNAMIC VOLUME



自带测音麦克风

8个测试点位

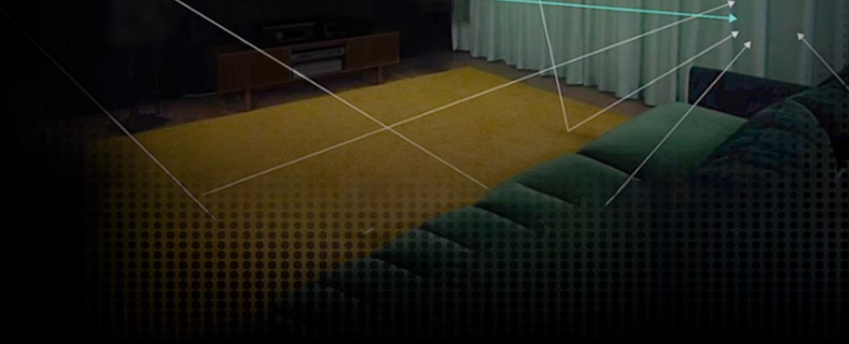
大范围理想听音位
7
8

支持升级Dirac Live房间声学校正技术

预留“Dirac Live”选购升级功能，专业发烧友未来可使用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。

DIRAC

Dirac Live®
Room correction
DIRAC



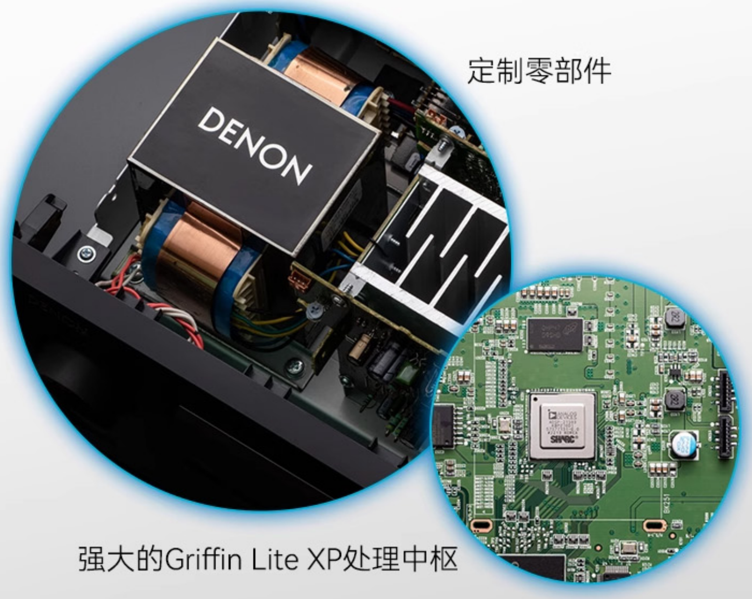
*升级时间预计23年上半年，可能会调整，请关注天龙官网发布通知。

生动、宽广的声音调校

AVR-X3800H搭载Griffin Lite XP音频技术， 双核1GHz的旗舰级DSP运算能力，处理能力显著升级，实现11.4处理声道和Auro 3D的7.1.4声道。

定制变压器确保电源充沛、大容量12000μF定制电容器，

后级和前级功放由分离的绕组提供电力。



定制零部件

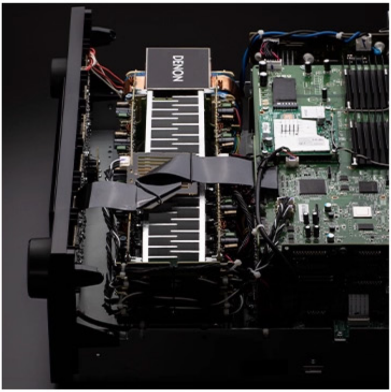
强大的Griffin Lite XP处理中枢

110年的创新

成立于1910年的Denon坚持不懈地追求品质、创新和音频性能，不负重要的美好时刻。

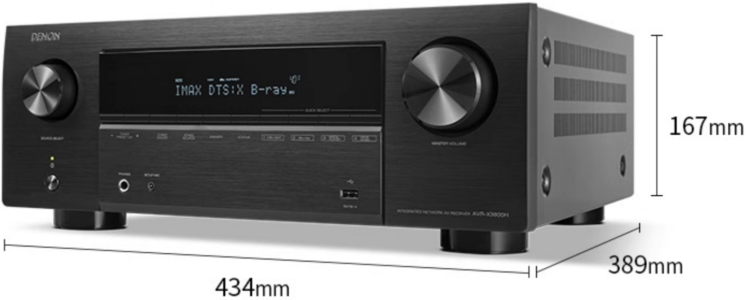
DENON
Atmos
B-ray
QUICK SELECT
SOURCE SELECT
MASTER VOLUME
PHONES
SETUP MIC
INTEGRATED NETWORK AV RECEIVER AVR-X3800H

S.BACK
dts AUDYSSEY
AX DTS:X B-ray
QUICK SELECT
ZONE2
OURCE
DIMMER
STATUS
1 CBL/SAT
2 Blu-ray
3 MEDIA PLAYER
4 HEOS MUSIC
MASTER VOLUME

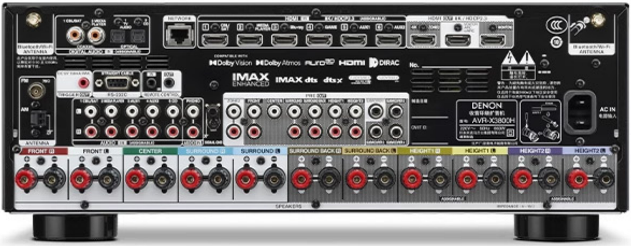


*所展示图片仅供参考，以机器实物为准

规 格


DENON
IMAX DTS:X B-ray
AVR-X3800H
167mm
434mm
389mm

DENON
DDAtmos B-ray
AVR-X3800H


NETWORK
IMAX ENHANCED
DENON
AVR-X3800H
AC IN
FRONT
CENTER
SURROUND
SURROUND BACK
HEIGHT1
HEIGHT2
SPEAKERS

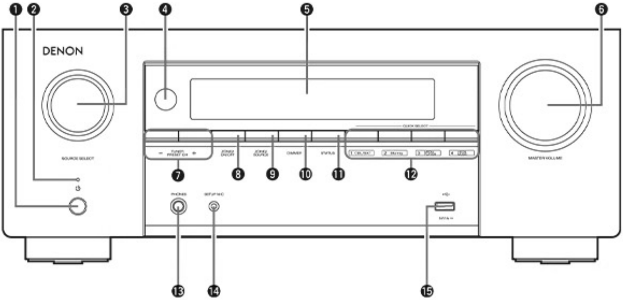
技术信息

后级放大声道	9
功率输出	单声道105瓦 (8欧，20hz-20khz，0.08% 2声道驱动)
	单声道135瓦 (6欧，1khz，0.7% 2声道)
	单声道215瓦 (6欧，1khz，10%单声道)
兼容遥控应用程序	Denon 2016 AVR遥控器
通过麦克风设置声场	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live（未来另购升级）
系统遥控器	RC-1253
功耗	660W
功耗（无声音）	60W/100W
待机功耗（瓦）	0.1
CEC待机功耗（瓦）	0.5
规格尺寸（宽 x 高 x 深）（mm）	434 x 167 x 389
重量 (Kg)	12.5

端口

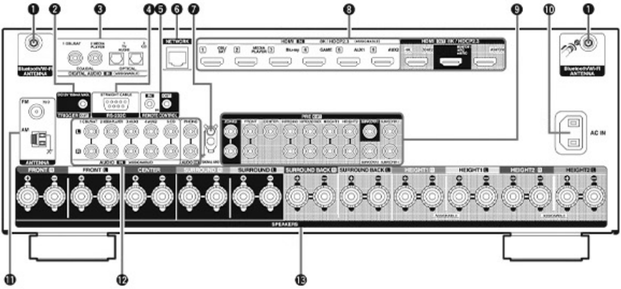
HDMI输入/输出	6/3
多房间视频输出: HDMI	支持
模拟输入	5

唱机（MM）输入	是
数字：光纤/同轴	2/2
多房间输出：模拟	1
多声道前级输出	11.4
低音炮	4（独立）
扬声器端子数量	11


❶
❷
❸
❹
❺
❻
DENON
SOURCE SELECT
MASTER VOLUME
DIMMER
STATUS
❼
❽
❾
❿
⓫
⓬
PHONES
SETUP MIC
⓭
⓮
⓯

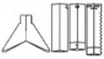
1. 电源按键
2. 电源指示灯
3. 输入源选择旋钮
4. 遥控感应窗
5. 显示
6. 主音量旋钮
7. 调谐器预设声道键
9. 区域 2 输入源键
10. 明暗键
11. 状态键
12. 快速选择键
13. 耳机插孔
14. 设置用麦克风插孔
15. USB 端口

8. 区域 2 开启/关闭键


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
11
12
13
AC IN
SPEAKERS
ANTENNA
NETWORK
RS-232C
REMOTE CONTROL
Bluetooth/Wi-Fi ANTENNA

1. 蓝牙/无线 LAN 天线端子
2. 触发器输出插孔
3. 数字音频端子
4. RS-232C 端子
5. 遥控插孔
6. 网络端子
7. 地线插口
8. HDMI 端子
9. 前置输出端子
10. 交流电引入插座
11. FM/AM 天线端子
12. 模拟音频端子
13. 扬声器端子

附 件

 快速入门指南	 安全说明	 电台注意事项	 保修卡	 电缆标签
 电源线	 FM室内天线	 天线隔离器	 AM环形天线	 设置用麦克风
 设置用麦克风架	 遥控器 (RC-1253)	 R03/AAA电池	 蓝牙/无线连接用外置天线	