ONKYO

物超所值

强大的技术实力，重新定义了沉浸式音效

TX-SR3100

5.2声道家庭影院功放

ONKYO
DD Atmos
AV RECEIVER TX-SR3100

8K/4K Ultra HD | HDR10+ | DOLBY VISION | DOLBY ATMOS

8K 分辨率
HDR 10+
杜比视界
杜比全景声

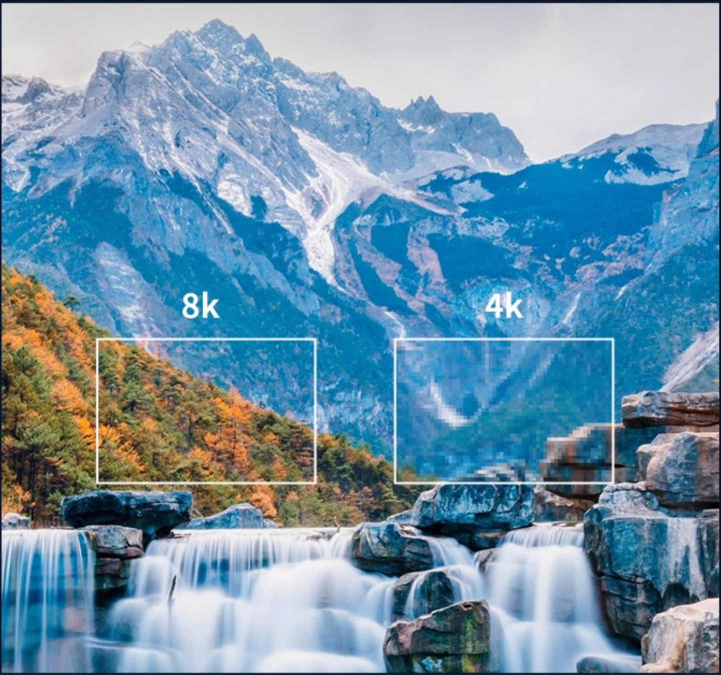
AccuEQ声学校正
蓝牙
DTS：X
Hi-Res

产品参数

功　　率	155W/Ch（6Ω， 1kHz，10% THD，1 个通道被驱动） 80w (20-20kHz, 0.08% THD, 2ch @ 8 ohms - FTC)
声音格式	5.2/3.2.2 Dolby Atmos®、 DTS:X®
声音技术	Dolby Atmos Height Virtualizer 和DTS Virtual:X™ 3D 声音虚拟化技术
HDMI格式	支持8K/30p （ 4:2:0/12-bit ） 、4K/120p （ 4:2:0/12-bit ） 、HDR10+、Dolby Vision； VRR（可变刷新率）、ALLM（自动低延迟模式）和QFT（快速帧传输）、SBTM（基于信号源的色调映射）； eARC（主输出）和HDCP 2.3
***Zone功能**	前置输出/线路输出将MAIN Zone 音频传输至耳机
***其他特点**	Music Optimizer（音乐优化）DSP聆听模式、一键式音量记忆预设功能、AccuEQ自动调音

8K 超高清视频

8k	HDR10+	**eARC**	**HDCP 2.3**
8K/60p	HDR10+	支持eARC	HDCP 2.3



全新游戏体验

VRR

可变刷新率

消除了画面延迟、卡顿和帧撕裂

ALLM

自动低延迟模式

优化了从源到屏幕的延迟

QFT

快速帧传输

实现更流畅的游戏体验

SBTM

SBTM

基于信号源的色调映

ONKYO
THX Cinema

为全新的声音世界喝彩

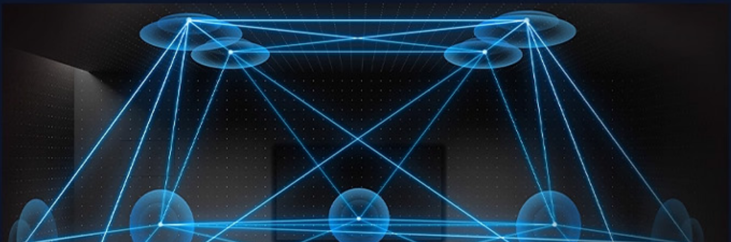
Dolby Atmos 和 DTS:X 给听众带来身临其境的沉浸式体验，而Dolby Atmos Height Virtualizer 和 DTS Virtual:X™可以在通过任何扬声器布局播放的几乎所有音频上施展魔法，打造虚拟3D 音效感。

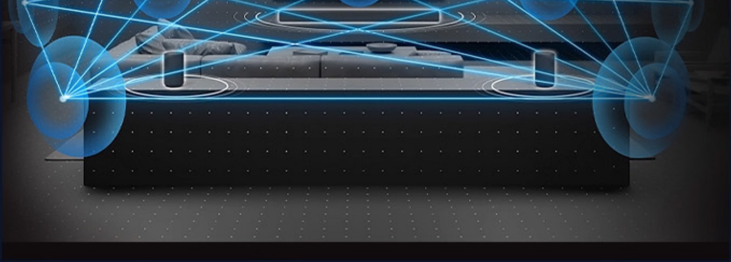
DOLBY ATMOS

Dolby Atmos Height Virtualizer

dts X

DTS Virtual:X™





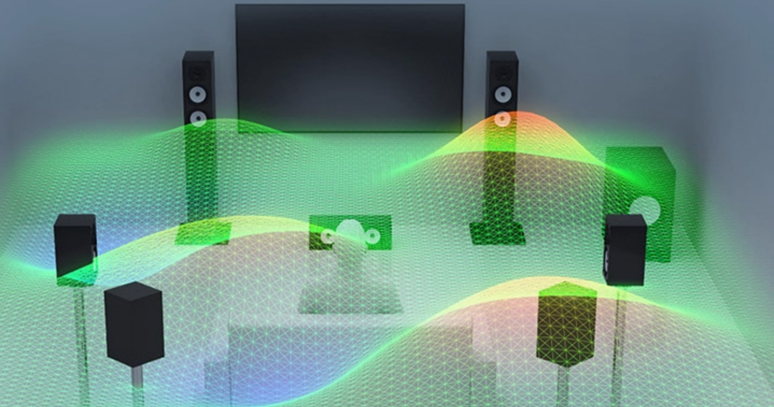
强劲功率

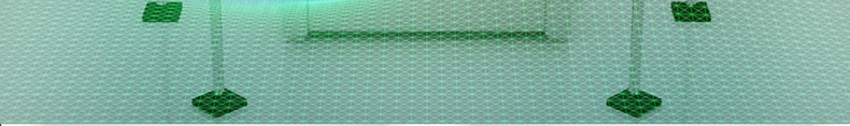
155W/声道 离散高推力，驱动您的影院系统，打造5.2声道沉浸式体验。

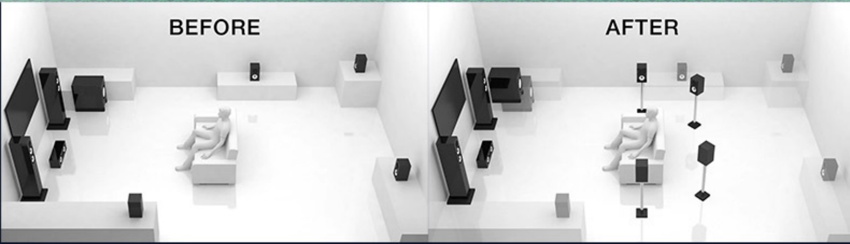
测试环境：（6Ω， 1kHz，10% THD，1 个通道被驱动）

AccuEQ房间声学修正

AccuEQ 检测扬声器尺寸、分频频率和与听音位置的距离，并设置适合该位置的声压级。解决由定向和非定向声道差异引起的相移，营造出一个清晰而有凝聚力的声场






BEFORE
AFTER

Klipsch Optimized Mode（杰士优化模式）

与高效率、号角高音的Klipsch（杰士）音箱搭配，官方调试适配，带来更好的影院效果！

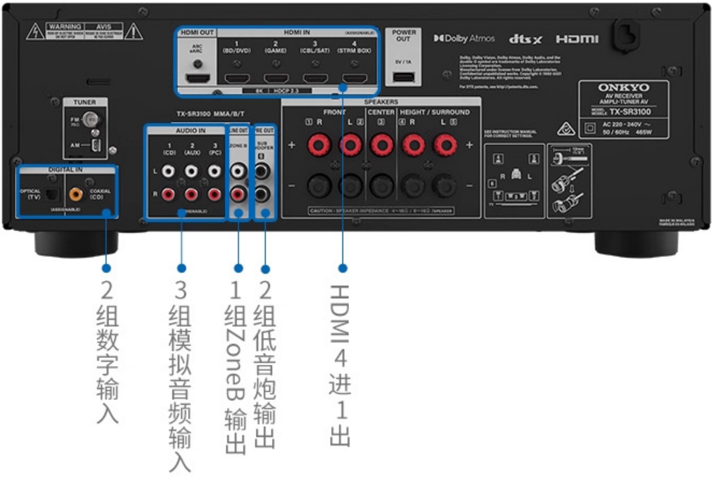
Music Optimizer（音乐优化）

压缩音频的“救星”，发烧友的福音

音乐优化（DSP聆听模式）可以将音频文件恢复到原始的无损质量，重建压缩过程中丢失的数据

丰富接口 一站式影音体验中心

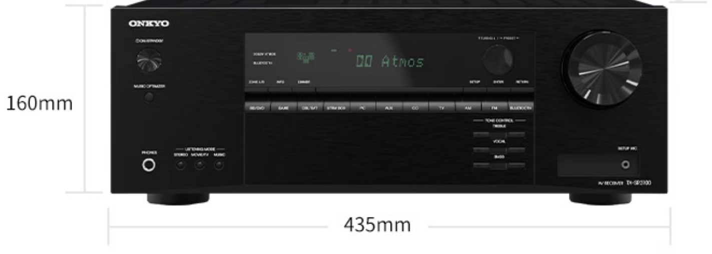
HDMI 4进1出，3组模拟音频输入，2组数字输入，1组ZoneB输出，2组低音炮输出


HDMI OUT
HDMI IN
POWER OUT
TUNER
DIGITAL IN
AUDIO IN
LINE OUT
PRE OUT
SPEAKERS
ONKYO
TX-SR3100
2组数字输入
3组模拟音频输入
1组ZoneB输出
2组低音炮输出
HDMI 4进1出

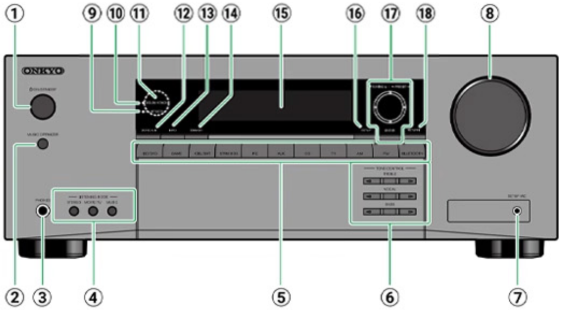
输入HDMI接口都为2.1标准

SR3100详细参数表

实物净尺寸图

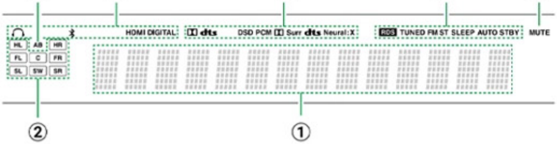

160mm
435mm
ONKYO
00 Atmos
AV RECEIVER TX-SR3100

前面板按钮详解


①
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑧
ONKYO
②
③
④
⑤
⑥
⑦

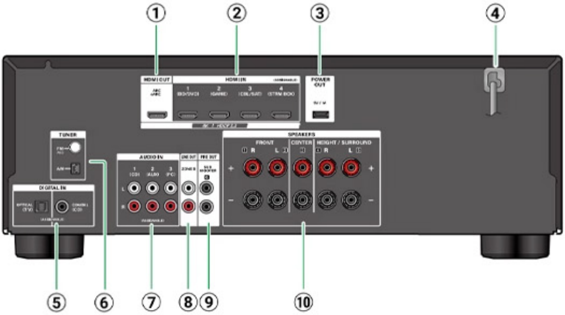
1、开关/待机按钮
2、音乐优化开关
3、耳机插孔（6.3mm）
4、聆听模式
5、输入源选择
6、高低音音量调节
7、测试麦克风插口
8、主音量
9、蓝牙指示灯
10、DOLBY ATMOS指示灯
11、遥控接收区
12、ZONE A/B
13、信息
14、指示灯亮度调节
15、显示区
16、设置按钮
17、方向键、确认键
18、返回

显示屏信息展示


HL
AB
HR
FL
C
FR
SL
SW
SR
HDMI DIGITAL
dts
DSD PCM
Surr
dts Neural:X
RDS
TUNED FM ST SLEEP AUTO STBY
MUTE
②
①

1、信息显示区
2、扬声器/声道显示
3、ZONE A/B
4、输入源
5、音源解码方式显示
6、调谐信号待机信息显示
7、静音开启显示

后面板接口详解


①
②
③
④
HDMI OUT
HDMI IN
POWER OUT
TUNER
DIGITAL IN
AUDIO IN
SPEAKERS
FRONT
CENTER
HEIGHT / SURROUND
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩

1、HDMI输出
2、HDMI输入
3、电源输出（5V/1A）
4、电源线
5、数字信号输入（光纤/同轴）
6、天线接口
7、模拟信号输入
8、ZONE A/B
9、低音前置输出
10、音箱连接端子

SR3100详细参数表

·功放部分

功率输出 （所有通道）	155W/通道（6Ω，1kHz，10% THD，1 个通道被驱动），80W/Ch（8Ω，20Hz-20kHz，0.08% THD，2个通道被驱动，FTC）
THD+N （总谐波失真+噪声）	0.08%（20Hz–20kHz）
输入灵敏度和阻抗	200mV rms/32kΩ（线路）
额定 RCA输出电平和阻抗	1 V/200 mV/2.3 kΩ（Zone B 线路输出）
频率响应	10Hz–100kHz/+1dB，-3dB（直接/纯音频）
音调控制	±10dB，20Hz（低音） ±10dB，20kHz（高音）
信噪比	106dB（线路，IHF-A）
扬声器阻抗	4-16Ω
蓝牙版本	5.0

·调谐器部分

	调谐频率范围
FM（调频）	87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS
AM（调幅）	530kHz–1,710kHz

·规格总览

电源	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
功耗（运行）	465W
功耗（待机）	0.3W
尺寸（宽 x高 x 深）	**17 1/8˜x6 5/16˜x12 15/16˜** (435x160x328mm)
重量	18.1lbs（8.2kg）

·供应附件

- 室内 FM 天线 • 扬声器设置麦克风
- 遥控器 • AAA（R03）电池 x2

*产品如遇更新换代不作另行通知，以实物为准，我们也会及时进行更新页面信息，具体可以参考品牌官网，感谢您的理解和支持！