

## 新闻稿

---

**PRESS RELEASE**Nov 11, 2020 || Page 1 | 3

---

### Sound United 旗下天龙和马兰士家庭影院产品支持 MPEG-H 三维声技术

2020 年 11 月 4 日，埃尔兰根/东京——Sound United LLC 联合旗下品牌：天龙（Denon）、普乐之声（Polk Audio）、马兰士（Marantz）、狄分尼提（Definitive Technology）、和乐氏（HEOS）、架势（Classé）和波士顿声学（Boston Acoustics）与 MPEG-H 音频标准的主要贡献者 Fraunhofer IIS 共同宣布，包括天龙和马兰士的部分 AV 放大器和前处理器在内的家庭影院产品将通过固件升级的方式支持 MPEG-H 技术<sup>[1]</sup>。

由 Fraunhofer IIS 主导开发的 MPEG-H 音频是 ISO 公开标准，也是超高清电视和流媒体领域最为先进的音频系统。它既能够支持沉浸声，也能让用户可根据自身喜好调整音频配置。自 2017 年起，韩国在其所有电视网络上播出支持 MPEG-H 技术的节目。此外，MPEG-H 还成功入选欧洲、中国和巴西即将推出的全新广电标准。消费者现在可以通过支持 MPEG-H 的天龙和马兰士 AV 接收机享受高质量且完美诠释创作者意图的沉浸式和个性化音频。这将显著增强体育、音乐、电视剧和电影内容的消费者体验。

Sound United 亚太区商务运营副总裁 Kazuma Okada 表示：“Sound United 始终致力于创造能够为客户带来最大化享受的产品。我们通过在关键市场的

---

<sup>1</sup>参见支持 MPEG-H 的天龙和马兰士 AV 接收机型号列表

---

**Head of Corporate Communications**

**Thoralf Dietz** | Phone +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen, Germany | www.iis.fraunhofer.de |

**Head of Marketing Communications Audio and Media Technologies**

**Mandy Garcia** | Phone +49 9131 776-6178 | amm-info@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS | www.iis.fraunhofer.de

**Director Marketing & Business Development APAC**

Toni Fiedler | Director Marketing & Business Development APAC | Phone +86 138 1165 4675 | china@iis.fraunhofer.de | www.iis.fraunhofer.de/zh

---

**FRAUNHOFER INSTITUTE FOR INTEGRATED CIRCUITS IIS**

家庭影院产品上支持 MPEG-H 三维声技术的方式，让用户体验下一代音频技术带来的身临其境的互动式音效。”

---

**PRESS RELEASE**Nov 11, 2020 || Page 2 | 3

---

Sound United 还将通过由 Fraunhofer 建立的 MPEG-H 音频系统商标计划来测试相关家庭影院产品，从而确保其产品能够与其他具备 MPEG-H Audio 商标的产品保持兼容。

Fraunhofer IIS 总监 Bernhard Grill 表示：“我们非常高兴能够看到 MPEG-H 三维声标准现已服务于天龙和马兰士的 AVR 消费者。Fraunhofer 一直致力于通过音频创新方法为用户营造亲临体育赛事或音乐会的体验，而 Sound United 无疑是实现该愿景过程中出色合作伙伴之一。”

**支持 MPEG-H 的天龙和马兰士 AV 接收机型号列表**

适用的天龙型号 (\*)；

AVC-A110, AVC-X8500H, AVC-X6700H, AVC-X4700H

适用的马兰士型号 (\*)；

AV8805, AV7706, SR8015, SR7015

(\*) 其中 220V / 230V 型号仅限于欧洲、中东、非洲和亚洲（日本除外）区域销售

**关于 MPEG-H 音频**

MPEG-H 三维声是 ISO 唯一面向下一代沉浸式和交互式音频的公开标准。广泛应用于世界各地的广播电视标准中，并成功应用于沉浸式音视频流服务中。

Fraunhofer 为许多流行的 CPU、SoC 和 DSP 平台提供 MPEG-H 软件，如今已广泛部署于电视机、高级条形音箱和高端智能扬声器中。

**关于 Sound United**

Sound United 集团，拥有多个获奖音响品牌，为广大消费者提供行业领先的家庭影院和音频输出解决方案。旗下的每个品牌都拥有较丰富的产品线，包括高端的外摆式音箱，定制安装音箱，回音壁，AV 功放，无线多空间音乐系统，蓝牙®扬声器，放大器，黑胶唱机和耳机等一系列音频产品。

Sound United 致力于为世界各地的听众和音乐发烧友再现原音，它由 Denon®天龙，Marantz®马兰士，Polk Audio 普乐之声，Classé 架势，Definitive Technology 狄分尼提和 Boston Acoustics®波士顿声学 等多个著名品牌组成。每个品牌都提供

**FRAUNHOFER INSTITUTE FOR INTEGRATED CIRCUITS IIS**

了独特的解决方案，让用户体验真正的”声”临其境。Denon 的传奇，Polk Audio 的经典，Definitive Technology 的卓越，Marantz 的优雅，Boston Acoustics 的沉浸，这一切都是为了打造属于您的好声音，Sound United，期待您的聆听。有关 Sound United 的更多信息，请访问 [www.soundunited.com](http://www.soundunited.com)。

---

**PRESS RELEASE**Nov 11, 2020 || Page 3 | 3

---

**关于 Fraunhofer IIS**

30 年以来，从 mp3 的诞生到 AAC 的联合开发再到 DCI（数字电影推进联盟）验证测试方案的建立，Fraunhofer 音频及媒体技术部门一直致力于推动全球音频和电影制作领域标准的制定和技术的应用。如今，几乎所有的消费电子设备、电脑和手机都在运行和使用着来自埃尔兰根的系统和技术。与此同时，诸如 MPEG-H 音频、xHE-AAC、EVS、LC3/LC3plus、Symphoria、Sonamic 以及 upHear 这样的顶级前沿媒体技术正将用户体验提升到前卫未有的新高度。Fraunhofer 始终坚持以市场需求为导向，用卓越的技术烙下时代印记。