



新闻稿

更多支持 HDMI® 2.1 的产品投入市场，为广大受众带来先进的消费娱乐功能

超高速 HDMI® 线缆现已推出，
实现端到端 HDMI 2.1 安装

2021 年 1 月 6 日，圣何西 - 继 HDMI 规范 2.1 版本发布后的三年间，支持 HDMI 2.1 功能的各类主要产品现已普及，包括 4K@120Hz、8K@60Hz、动态 HDR 和 eARC。何时推出支持 HDMI 2.1 的产品不再是热议话题，大众现在更多的是咨询该购买哪种支持 HDMI 2.1 的新产品。

“看到这么多具有这些新功能的新产品投入市场，我感到非常振奋，” HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) 首席执行官兼总裁 Rob Tobias 说道。“随着最新款游戏机的发布，消费者现在可以通过游戏机、AVR、线缆、电视和显示器畅享丰富精彩的 HDMI 2.1 端到端体验。自 2002 年推出以来，HDMI 产品的出货量现已达到近 100 亿台，而 HDMI 技术仍是消费电子产品的通用接口。”

HDMI 2.1 技术的增强游戏功能带来了无与伦比的高级居家游戏体验。这些功能包括可变刷新率 (VRR)、自动低延迟模式 (ALLM) 和快速帧传输 (QFT)；当与全新 4K 和 8K 显示器、HDR 和 eARC 沉浸式音频技术结合时，HDMI 2.1 可打造精彩非凡的家庭娱乐体验。通过使用强大的前向纠错机制，再结合按需调整链路速率的链路调训，HDMI 2.1 的全新固定速度链接 (FRL) 模式可确保视频传输更加稳定可靠。

HDMI Forum 再度迎来硕果累累的一年

“HDMI Forum 在发布 2.1 规范之后并未止步，其实 2020 年是最繁忙的一年，”来自 Advanced Micro Devices, Inc. 并兼任 HDMI Forum 总裁的 David Glen 说道。“我们启动了超高速 HDMI 线缆认证计划 (UHS 计划)，而且这些 UHS 线缆现在已投入市场，可帮助充分发挥 HDMI 2.1 的 48Gbps 性能。同时，我们还针对有源线缆推出了合规性测试规范，终端用户不久后将能购买支持加长安装的有源光缆，这是我们完善 HDMI 2.1 生态系统的重要环节。”他还说：“关于未来规划，除了 2020 年推出的卓越产品之外，我们预计 2021 年将有许多新产品支持 HDMI 2.1 的增强功能。”

强制性 UHS 计划可确保将高品质超高速 HDMI® 线缆投入市场，并支持 4K 和 8K 视频、HDR、VRR、eARC 和所有其他 HDMI 2.1 功能，而且所有线缆包装上都必须贴上超高速 HDMI 认证标签，从而帮助消费者了解产品的认证状态。这些认证线缆设计必须满足严格的 48G 信号性能测试要求，并通过旨在最大程度降低对 Wi-Fi、蓝牙和其他无线电频率造成干扰的新型先进 EMI 测试。

如何识别超高速 HDMI® 线缆



此外，HDMI Forum 还会提升 HDMI 线缆功率。通过这一功能，有源 HDMI 线缆现在可由 HDMI 连接器直接供电，无需连接独立的电源线。如此一来，连接和使用有源 HDMI 线缆就如同使用无源有线 HDMI 线缆一样简单。

优质高速 HDMI 线缆出货量因 4K 内容投放激增而增加

随着 4K 内容投放激增，优质高速 HDMI 线缆对消费者以及将 4K 线缆、卫星和 IPTV 机顶盒连接至电视的商业部门而言至关重要。全球服务提供商指定上门安装这种线缆。此计划还要求在包装上贴上优质 HDMI 线缆认证标签，以进一步证明合规性并防止伪造；这一线缆认证计划也由 HDMI LA 管理。

HDMI LA 针对伪造产品增强国际执法力度

HDMI LA 可确保获准的合规产品投入市场，并且与国际执法部门以及海关和边境官员合作开展工厂突击搜查、产品查封扣押以及电子商务平台和社交媒体伪造产品清单下架等事宜。此举可帮助获准的 HDMI 采用者和授权经销商受益，同时还可确保终端用户能买到合法产品，尽享流畅无缝的即插即用体验。

HDMI LA 参加 CES 2021

HDMI LA 将参加线上举办的 2021 年国际消费类电子产品展览会（CES 2021），通过线上平台展示相关内容，同时将由 David Glen 和 Rob Tobias 进行网络直播，介绍有关 HDMI 技术的最新动态及 HDMI 2.1 的市场情况。

HDMI Forum, Inc. 简介

HDMI Forum, Inc. 是一家非营利性互惠型企业，由全球领先的消费电子产品、个人电脑、移动设备、线缆和组件制造商组成。作为一个开放的行业协会，HDMI Forum 的使命是促进业界更广泛地参与开发未来版本的 HDMI 规范，并进一步扩大支持 HDMI 功能、可相互操作产品的生态系统。如需了解更多有关 HDMI Forum 的信息或想成为会员，请访问 www.hdmiforum.org

关于 HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) 是 HDMI Forum 授权 HDMI 规范 2.1 版本的指定代理商，亦是 HDMI Founders 授权早前 HDMI 规范版本的指定代理商。HDMI LA 提供营销、推广、授权和行政服务。如需更多信息，请访问 www.hdmi.org

媒体和经销商如需下载演示文档和图形文件，请访问：www.hdmi.org/press/pressresources

词语 HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface (HDMI 高清晰度多媒体接口)、Ultra High Speed HDMI (超高速 HDMI)、Ultra High Speed HDMI Cable Certification Program (超高速 HDMI 线缆认证计划)、Ultra High Speed HDMI Certification Label (超高速 HDMI 认证标签)、Premium High Speed HDMI Cable (优质高速 HDMI 线缆)、Ultra High Speed HDMI Cable Logo (超高速 HDMI 线缆徽标) 以及 HDMI 徽标均是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

新闻发布

中国媒体联系人：

Rosine Xu

科闻领睿公关

rosine.xu@archetype.cn

021-62050900

Brad Bramy

HDMI Licensing Administrator, Inc.

bbramy@hdmi.org