

深圳市鼎阳科技股份有限公司 关于自愿披露公司发布新产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 2025年5月15日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布最高输出频率达5 GHz的SDG8000A系列高端任意波形发生器。
- SDG8000A系列高端任意波形发生器最高输出频率达5 GHz，最大调制带宽可达2GHz，具备最大4个模拟输出通道，且每通道存储深度最高达4 Gpts，拥有高频高精度、自由波形编辑以及全面的调制与协议支持能力，可满足通讯、工业和科研等领域的测试需求。
- 本次发布的新产品属于高端系列产品，不仅体现了公司的技术创新能力和产品开发能力，更是公司产品高端化发展战略的重要成果，是公司在任意波形发生器领域持续创新历程中的重要里程碑，将有助于提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。
- 本次发布的新产品未来要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行试用和评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

一、新产品基本情况

SDG8000A系列高端任意波形发生器最高输出频率达5 GHz，最大调制带宽可达2GHz，具备最大4个模拟输出通道，且每通道存储深度最高达4 Gpts，拥有高频高精度、自由波形编辑以及全面的调制与协议支持能力。

该系列产品提供高速串行码型信号输出，支持复杂的多层级序列波输出，双脉冲、多音、线性调频以及丰富的模拟和数字调制功能，具备196种内建任

意波，结合 EasyPulse 技术和 TrueArb 逐点输出技术，能够输出低抖动的方波/脉冲，具备极高的调节分辨率和调节范围，精准生成所需信号，还原波形细节，可满足通讯、工业和科研等领域的测试需求。

同时，公司最高带宽达 8GHz 的 SDS7000A 系列高分辨率数字示波器新推出多场景测试解决方案，新增了 2.5G/5G/10GBase-T 以太网电气一致性分析、MIPI-DPHY 协议测试、集成了 RTSA 与 DDC 技术，强化 5G NR、4G LTE、Wi-Fi 等复杂信号时频域分析能力，同步升级 CAN 协议解码体系，支持 CAN XL 协议解码，为数据中心、移动设备、无线通信等领域提供更高效率的研发调试支撑，进一步提升了该系列产品的市场竞争力。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDG8000A 系列任意波形发生器	SDG8002A SDG8004A	最高输出频率：5 GHz 调制带宽：2 GHz 最大采样率：12 GSa/s 最大通道数量：4 垂直分辨率：16-bit 最大任意波形长度：4Gpts/Ch

二、新产品对公司的影响

本次发布的新产品属于高端系列产品，不仅体现了公司的技术创新能力和产品开发能力，更是公司产品高端化发展战略的重要成果，是公司在任意波形发生器领域持续创新历程中的重要里程碑，进一步提升了公司的高端任意波形发生器产品的性能指标，拓宽了公司任意波形发生器产品的应用场景和使用范围，加强了公司在产品矩阵方面的竞争优势。

公司制定了“生产一代、研发一代、储备一代”的研发策略，坚持自主研发技术创新，通过持续进行产品和技术的迭代升级，推动产品结构向更高档次发展，完善产品矩阵，从而提升公司产品的整体配套能力，满足更多客户的需求。本次新产品的发布，有助于提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

三、相关风险提示

市场中与 SDG8000A 系列任意波形发生器具有类似产品性能或市场定位的

产品包括但不限于泰克（Tektronix）AWG5200 系列等产品。

公司本次发布的新产品未来要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行试用和评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

深圳市鼎阳科技股份有限公司董事会

2025 年 5 月 16 日