

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2025-040

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 10 月 10 日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布带宽最高达 16 GHz、12-bit 垂直分辨率（基于硬件 ADC）的 SDS8000A 系列高带宽高分辨率数字示波器。
- SDS8000A 系列高带宽高分辨率数字示波器，模拟通道带宽最高可达 16 GHz，搭载基于硬件 ADC 实现的 12-bit 垂直分辨率，每通道实时采样率高达 40 GSa/s，存储深度最大 2 Gpts/通道，最高 500,000 wfm/s 波形捕获率，四通道均可实现 176 μ Vrms (Typ.) 超低本底噪声。不仅能满足高速信号测量和捕捉微小信号的需求，还提供 MIPI、DDR、PCIe、以太网等一致性分析功能，搭配眼图和抖动分析工具及丰富的协议解码，可为半导体研发、高速通信系统验证等提供全方位的解决方案。
- 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，是公司在数字示波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

SDS8000A 系列高带宽高分辨率数字示波器最高带宽可达 16 GHz，搭载基于硬件 ADC 实现的 12-bit 垂直分辨率，每通道实时采样率高达 40 GSa/s，最高

存储深度为 2 Gpts/ch。该系列产品采用高性能硬件架构，四通道均可实现 176 μVrms (Typ.)的超低本底噪声，可大幅降低仪器自身对微小信号的干扰。产品搭载 15.6 英寸高清触摸屏，采用高性能射频输入接口，并配备了服务器级电源模块以确保在高负载和长时间运行条件下稳定供电，同时支持眼图与抖动测试，可自动从串行数据中提取时钟以重构眼图并计算抖动参数。可覆盖高速接口一致性测试、信号完整性与抖动分析，以及车载电子、工业控制和电源完整性验证等应用，助力工程师在高速信号测量和系统验证中实现更可靠的分析。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDS8000A 系列 高带宽高分辨率数字 示波器		通道数：4+EXT
		带宽：16 GHz(SDS8164A H12)、13 GHz（SDS8134A H12）、8 GHz（SDS8084A H12）
	SDS8164A H12	垂直分辨率：12-bit
	SDS8134A H12	每通道实时采样率：高达 40 GSa/s
	SDS8084A H12	存储深度：2 Gpts/ch(单通道模式、双通道模式)、 1 Gpts/ch（四通道模式）
		波形捕获率：最高 500,000wfms
		超低本底噪声：176 μVrms （Typ.）

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，是公司在数字示波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数字示波器产品的性能指标，拓宽了公司数字示波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 SDS8000A 系列高带宽高分辨率数字示波器具有类似产品性能或市场定位的产品包括但不限于 Keysight UXR-B Series、R&S RTP Series 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 10 月 11 日