

## 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12月22日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式发布20GHz高带宽数字示波器SDS8204A。
- SDS8204A高带宽数字示波器模拟带宽可达20GHz，每通道实时采样率高达50GSa/s，存储深度最大2.5Gpts/通道，最高500,000wfm/s波形捕获率，270μVRMS超低本底噪声，8-bit垂直分辨率，具备丰富的一致性分析功能如MIPI、DDR、PCIe、以太网等，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、车载电子测试等提供全方位的解决方案。
- 本次发布的产品属于高端系列产品，是公司高端化发展战略的成果，体现了公司的技术创新能力、市场应变能力和产品开发能力，进一步丰富了公司的高端产品矩阵，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围，将有助于巩固和提升公司的综合竞争力，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

SDS8204A高带宽数字示波器带宽可达20GHz，每通道实时采样率高达50GSa/s，存储深度最大2.5Gpts/通道，采用高性能硬件架构，20GHz全带宽

下四通道均可实现 270  $\mu$ Vrms (Typ.)的超低本底噪声,可有效降低仪器自身对被测信号的干扰。产品集成丰富的高速串行协议与总线标准的一致性测试套件,覆盖主流接口,内置专业的眼图与抖动分析功能,能从高速串行数据中提取时钟并生成清晰、稳定的眼图,支持 20 余种触发方式。

SDS8204A 产品可搭配鼎阳的有源高速探头使用,集成高速接口一致性测试、信号完整性与抖动分析等功能,支持车载电子、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 系列数字示波器	SDS8204A	通道数: 4+EXT 带宽: 20 GHz 垂直分辨率: 8-bit 每通道实时采样率: 高达 50 GSa/s 存储深度: 2.5 Gpts/ch (单通道模式、双通道模式)、1.25 Gpts/ch (四通道模式) 波形捕获率: 高达 500,000 wfm/s 超低本底噪声: 270 $\mu$ Vrms(Typ.)@20 GHz

## 二、新产品对公司的影响

SDS8204A 高带宽数字示波器产品的发布是公司高端化发展战略的成果,体现了公司的技术创新能力、市场应变能力和产品开发能力,进一步丰富了公司高端产品矩阵,拓宽了公司数字示波器类产品的应用场景和使用范围。

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 SDS8204A 高带宽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12月23日