

## 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：

- 2023年7月18日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布八通道 SDS6000 Pro 高分辨率高带宽数字示波器。
- 八通道 SDS6000 Pro 高分辨率数字示波器最高带宽可达 2GHz，最多可扩展至 512 个模拟通道，有 10-bit、12-bit 两种垂直分辨率可选，单通道实时采样率最高可达 10GSa/s，存储深度 500Mpts。Sequence 模式下，波形捕获率高至 750,000 wfm/s，8 个模拟通道再叠加数字通道，可同步监测和分析 8+16 路信号，具备模板测试、波特图、电源分析、逻辑分析、眼图和抖动分析等强大的分析工具，可广泛应用于电机控制、汽车电子、通讯、半导体、新能源、人工智能等行业领域。
- 本次新产品的发布，将有助于巩固和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。

#### 一、新产品基本情况

鼎阳科技于 2023 年 7 月 18 日正式公开发布八通道 SDS6000 Pro 高分辨率高带宽数字示波器。

该产品带宽最高可达 2GHz，有 10-bit、12-bit 两种垂直分辨率可选，单通道实时采样率 10GSa/s，提供 8 个模拟通道和 16 个数字通道，可广泛应用于多路传感器监测、三相功率分析、电源完整性测试、电源排序测试等。使用同步机后最多可扩展至 512 个模拟通道，能够帮助客户对复杂的信号交互开展同步监测和分析，从而获得对产品设计更加深入、全面的洞察。Sequence 模式下，波形捕获率高至 750,000wfm/s，可以实现高速瞬态信号的快速捕获与高精度分析，在进行

信号整体性能特性测试时，让波形细节特征一览无余，帮助用户更快、更准地发现并定位问题所在。该产品全带宽下本底噪声仅  $70 \mu V_{rms}$ ，具有 256 级灰度等级，提供正常、反相、色温 3 种波形色彩，触发灵敏度高，触发抖动小，支持丰富的智能触发、串行总线触发和解码，具备模板测试、波特图、电源分析、逻辑分析、眼图和抖动分析等强大的分析工具，可广泛应用于电机控制、汽车电子、通讯、半导体、新能源、人工智能等行业领域。

SDS6000 Pro 系列产品采用了 12.1 英寸电容触摸屏，易于清楚查看波形细节，支持单点/多点触控，结合前面板的多个一键操作按键，极大优化操作示波器的效率，提升用户体验。

## 二、新产品对公司的影响

八通道 SDS6000 Pro 高分辨率高带宽数字示波器的发布使鼎阳科技完成了在高端数字示波器领域的又一次重要进阶，体现了鼎阳科技的技术创新力，进一步丰富了鼎阳科技高端数字示波器类产品线，拓宽了鼎阳科技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，根据测量技术、信息技术的发展、下游应用领域的需求变化和行业市场竞争情况，不断提升产品性能和丰富产品种类，使研发出的产品在市场同档次产品中能够更好的满足客户的需求，提高客户的使用体验和效率。本次新产品的发布，将有助于巩固和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

市场中与鼎阳科技 SDS6000 Pro 高分辨率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是德科技 (KEYSIGHT) EXR 系列及 4000X 系列、泰克 (Tektronix) 4 系列及 5B 系列、力科 (LeCroy) WaveRunner 8000HD 系列、罗德与施瓦茨 (Rohde&Schwarz) RTA 4000 系列及 RTM3000 系列等。上述同类产品与鼎阳科技新产品形成直接或间接竞争关系，本次发布的新产品未来市场推广与客户开拓存在一定不确定性。

特此公告。

深圳市鼎阳科技股份有限公司董事会

2023 年 7 月 20 日