

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2024-052

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：

- 2024 年 10 月 30 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 8 GHz、12-bit 的 SDS7000AP 高分辨率数字示波器和 SDM4055A 五位半高速数字万用表。
- SDS7000AP 高分辨率数字示波器最大带宽达 8 GHz，垂直分辨率为 12-bit，四通道最大采样率均为 20 GSa/s，最高存储深度为 2 Gpts/ch，支持 MIPI、DDR、以太网、USB 一致性测试和眼图抖动测试，可广泛应用于医疗、工业自动化、通信、新能源等领域。
- SDM4055A 五位半高速数字万用表拥有最高 4,800 rdgs/s 的读数速率，涵盖 11 种测量项，6 种数学运算功能，并搭载 5 英寸触摸屏及全新 UI 设计，可广泛应用于通信、新能源、电子制造、自动化等领域。
- 本次新产品的发布，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

□SDS7000AP 高分辨率数字示波器拥有出色的性能指标和丰富的测试功能，该产品最大带宽达 8 GHz，垂直分辨率为 12-bit，具有优秀的本底噪声性能和垂直测量精度，提供 4 个模拟通道和 16 个数字通道，四通道最大采样率均为 20 GSa/s，最高存储深度为 2 Gpts/ch，能满足更高带宽、更高精度的测量需求，支

持 MIPI、DDR、以太网、USB 等一致性测试和眼图抖动测试，可广泛应用于医疗、工业自动化、通信、新能源等领域。

SDM4055A 五位半高速数字万用表产品在速度、准确度和稳定度之间实现了平衡，该产品拥有 5½ 位读数分辨率（220,000 count），最高 4,800 rdgs/s 的读数速率，涵盖 11 种测量项，6 种数学运算功能，并搭载 5 英寸触摸屏及全新 UI 设计，能快速统计各种测量数据，可显著提升产品的测试效率，适用于各种需要精确测量的应用场景，可广泛应用于通信、新能源、电子制造、自动化等领域。

公司同时发布了 SNA5000X/A 系列矢量网络分析仪产品的矢量混频测量和增益压缩测量新功能，通过固件升级，进一步增强该系列产品的测试能力，提升产品的市场竞争力。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDS7000A 系列高分辨率数字示波器	SDS7804AP SDS7604AP	带宽：8 GHz/6 GHz； 垂直分辨率：12-bit； 通道数：4+EXT； 每通道最大采样率：20 GSa/s； 最高存储深度：2 Gpts/ch； 最高波形捕获率：110 万帧/秒； 支持 MIPI、DDR、以太网、USB 等一致性测试和眼图抖动测试。
SDM4000A 系列高速数字万用表	SDM4055A SDM4055A-SC	分辨率精度：5½（220,000 count）； 最大读数速率：4,800 个读数/秒； DCV 基本精度：150 PPM； 数学运算功能：最大值、最小值、平均值、标准差、dB/dBm、限值。

二、新产品对公司的影响

□SDS7000AP 高分辨率数字示波器、SDM4055A 五位半高速数字万用表产品的发布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分辨率数字示波器和数字万用表类产品线，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围。

基于长期的技术积累，公司以对下游需求的深刻理解为依托，将客户需求与产品深度融合，不断开发出符合市场需求的新产品，完善公司产品矩阵，进一步提升公司的产品配套能力。本次新产品的发布，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。

三、相关风险提示

市场中与 SDS7000AP 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是德科技（KEYSIGHT）Infiniium EXR、泰克（Tektronix）6 Series B 等产品，与 SDM4055A 五位半高速数字万用表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）34450A 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

2024 年 10 月 31 日