

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2025-025

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9月17日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布可精准捕获微小信号的SDM4075A系列7½位数字万用表和具备8GHz带宽与300fF超低输入电容的SAP8000D有源差分探头。
- SDM4075A拥有7½位读数分辨率，能够检测纳伏级电压、皮安级电流和微欧级电阻的细微变化，助力低功耗电路设计、高精度传感器和新材料研究测试。其宽动态测量范围覆盖低功耗电流到30A大电流，不仅能精准分析IoT设备在待机与工作状态下的功耗，还能满足大功率器件的测试需求。可广泛应用于制造业、自动化、电路设计等领域。
- SAP8000D有源差分探头，具备8GHz带宽和300fF超低输入电容，支持差分与单端测量，具有优异的共模抑制性能，适用于PCIe、DDR、USB3.0、千兆以太网等高速串行总线验证，信号完整性分析及高频电路调试。可搭配多种配件，广泛应用于灵活适应焊接、手持或夹具等不同测试场景。
- 本次新产品的发布，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产品矩阵和产品形态，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

SDM4075A 系列 7½位数字万用表在性能上实现了高速与高精度的兼顾，该产品拥有 7½位读数分辨率（11,000,000 count）,最高达 50k rdgs/s 的读数速率，提供 0.001PLC 至 100PLC 的采样间隔设置，支持机械开关切换前后面板信号输入，内部存储空间大至 2M 点且支持时间戳，产品同时配备 5 英寸真彩 TFT-LCD 大屏显示（分辨率 800*400），能精准捕捉微小信号，助力相关研究测试，满足大功率器件的测试需求，可广泛应用于制造业、自动化、电路设计等领域。

SAP8000D 有源差分探头可在复杂的测试环境中提供更高带宽和更低噪声的解决方案，该产品具备 8 GHz 带宽，300 fF 超低输入电容，差分输入电阻 20kΩ，单端输入电阻 10kΩ，衰减比 10:1，适用于 PCIe、DDR、USB3.0、千兆以太网等高速串行总线验证，具有优异的共模抑制性能，可搭配多种配件，广泛应用于适应焊接、手持或夹具等不同的测试场景。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDM4075A 系列 7½位数字万用表	SDM4075A	读数分辨率：7½位 读数速率：高达 50k rdgs/s 采样间隔：0.001PLC-100PLC 内部存储空间：大至 2M 点（支持时间戳） 内置数字化仪：采样率最高 2MSa/s，最大单次可采集 2M 点，带宽 15kHz 支持机械开关切换前后面板信号输入
SAP8000D 有源差分探头	SAP8000D	带宽：8GHz 差分输入电容：300 fF 差分输入电阻：20kΩ 单端输入电阻：10kΩ 直流衰减比：10:1 输入动态范围：±2.5V

二、新产品对公司的影响

本次发布的产品 SDM4075A 系列 7½位数字万用表和 SAP8000D 有源差分

探头系列产品，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产品矩阵和产品形态，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，持续开发出符合市场需求的新产品，不断完善公司产品矩阵，丰富产品形态，进一步提升公司的整体配套能力。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。

三、相关风险提示

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 9 月 18 日