

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2024-055

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12月26日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布最高输出频率达67 GHz的SSG6000A系列高端射频微波信号发生器、最高测量频率达50 GHz的SSA6000A系列高端频谱分析仪和最高测量频率达50 GHz的SNA6000A系列高端矢量网络分析仪。
- SSG6000A系列高端射频微波信号发生器最高输出频率达67 GHz，输出信号稳定，频谱纯度高，具备了多种调制功能，支持功率计控制，配置了丰富的接口，可广泛应用于半导体、通信等行业。
- SSA6000A系列高端频谱分析仪最高测量频率达50 GHz，具有优良的动态范围，支持各类移动通信和无线连接的调制分析、多角度多视图时频域混合分析等功能，可广泛应用于通信、汽车等行业。
- SNA6000A系列高端矢量网络分析仪最高测量频率达50 GHz，支持一键带宽搜索、压缩点测量等功能，具备多样化的存储与调用格式，拥有高输出功率和宽功率扫描范围的特性，可广泛应用于通信、汽车电子、半导体等行业。
- 本次新产品的发布，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，是公司在高端射频微波类仪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

SSG6000A 系列高端射频微波信号发生器最高输出频率达 67 GHz，支持脉冲调制、脉冲发生器、脉冲串发生器、功率计控制等功能，高输出功率、低相位噪声使其信号稳定性更强，低至 0.001 Hz 的频率分辨率可显著提高其测试信号的整体质量，该系列产品同时配置了 USB HOST、USB DEVICE、LAN、外部调制以及脉冲输入等丰富的接口，可轻松应对各类复杂的测试需求，可广泛应用于半导体、通信等行业。

SSA6000A 系列高端频谱分析仪最高测量频率达 50 GHz，拥有更高的频率测量范围、更优化的底噪和动态范围以及多种拓展接口，具有 1.2 GHz 的信号分析带宽和 400 MHz 的实时频谱分析带宽，相位噪声低至-123dBc/Hz，使用外置混频器最高测量频率可达 110 GHz。搭配公司同时发布的跨平台信号分析软件 SigVSA，不仅支持常见的通信协议信号的分析，还支持 Group 和云网络，可广泛应用于通信、汽车等行业。

SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪最高测量频率达 50 GHz，并可扩展至 110 GHz，内置了 ACPR、TOI、频谱监测等高级测量功能，实现了 1 Hz 至 10 MHz 的灵活 IFBW、最大 100,001 点的扫描点数，结合极低迹线噪声，可带来快速、高精度、高稳定度的测量体验，可广泛应用于通信、汽车电子、半导体等行业。

产品名称	产品型号	产品性能指标
射频微波信号发生器	SSG6089A	最高输出频率：67 GHz 频率分辨率：0.001 Hz 幅度分辨率：0.01 dB 相位噪声：-129 dBc/Hz@10 GHz, offset=10 kHz 模拟调制：AM, FM, PM
频谱分析仪	SSA6088A SSA6087A	最高测量频率：50 GHz 相位噪声：-123dBc/Hz@1GHz, 10kHz offset 显示平均噪声电平 DANL 低于-165 dBm/Hz

		IQ 分析带宽：1.2 GHz 实时频谱分析带宽：400MHz
矢量网络分析仪	SNA6154A SNA6152A SNA6144A SNA6142A	最高测量频率：50 GHz 最大端口数：4 频率分辨率：1 Hz 幅度分辨率：0.05 dB 中频带宽范围：1 Hz~10 MHz 输出功率设置范围：-60 dBm ~ +20 dBm

二、新产品对公司的影响

SSG6000A 系列高端射频微波信号发生器、SSA6000A 系列高端频谱分析仪和 SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪产品的发布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，是公司在高端射频微波类仪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高端射频微波类产品的性能指标，拓宽了公司射频微波类产品的应用场景和使用范围。

公司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，从而综合提升公司产品配套能力，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 SSG6000A 系列高端射频微波信号发生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）E8257D 系列、罗德与施瓦茨（Rohde&Schwarz）SMA100B 系列等产品，与 SSA6000A 系列高端频谱分析仪具有类似产品性能或市场定位的产品包括但不限于罗德与施瓦茨（Rohde&Schwarz）FSVA3030 系列等产品，与 SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪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）PNA-X 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12月27日