

## 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：

- 2022年12月12日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”）将正式公开发布全新架构的SNA6000A系列高端矢量网络分析仪、SSM5000A系列开关矩阵、SEM5000A系列电子校准件、频率范围高达50GHz的SSU5000A系列的单刀双掷机械开关产品。
- SNA6000A系列高端矢量网络分析仪基于x86架构设计，具有更强大的数据处理分析能力、更丰富的对外接口可以满足更复杂的应用场景，采用标准19英寸机框架构，更方便于机架安装，满足更多的应用场景。该系列产品频率高达26.5GHz，具备4个测试端口，并且可通过同步推出的SSM5000A系列开关矩阵或SSU5000A系列机械开关将端口扩展至24个或更多，满足更多端口的应用场景，极大的适配了生产线使用场景。同时，鼎阳科技推出配套的SEM5000A系列电子校准件，减少了校准过程中的连接次数，极大的节省了校准时间，降低连接器的磨损和人为操作出错的概率。
- 该高端产品的推出将使鼎阳科技的矢量网络分析仪类产品能更广泛的应用于通信领域、材料测试、器件测试、天线基站测试等领域。该产品频率高达26.5GHz，具备4个测试端口，随着鼎阳科技配套开关矩阵、电子校准件以及单刀双掷机械开关产品的推出，公司矢量网络分析仪类产品在生产线上大批量测试的场景中变得更有竞争力。本次新产品的发布，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

鼎阳科技将于 2022 年 12 月 12 日正式公开发布全新架构的 SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪、SSM5000A 系列开关矩阵、SEM5000A 系列电子校准件、频率范围高达 50GHz 的 SSU5000A 系列的单刀双掷机械开关产品。

该系列产品基于 x86 架构设计，具有更强大的数据处理分析能力和更丰富的对外接口，频率高达 26.5GHz，具备 4 个测试端口，并且可搭配鼎阳科技全新 SSM5000A 系列开关矩阵将端口延伸至 24 个，实现全 24 端口校准和测量，满足更多端口的应用场景，极大的适配了生产线使用场景。同时，鼎阳科技推出配套的 SEM5000A 系列电子校准件，减少了校准过程中的连接次数，极大的节省了校准时间，降低连接器的磨损和人为操作出错的概率。

SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪除了支持 S 参数测量、差分(平衡)测量、时域测量、滤波器插入损耗、带宽及 Q 值等一键测量以及端口阻抗转换、端口扩展功能、极限测试、纹波测试等功能，还支持高级时域分析 TDR 功能，可用于 PCB 板阻抗测试、材料性能测试、传输线质量测试等领域。混频器是微波射频领域使用非常广泛的器件，SNA6000A 新增混频器测量功能，使得其在器件测试领域能发挥更广泛的作用。

## 二、新产品对公司的影响

SNA6000A 系列高端矢量网络分析仪体现了鼎阳科技的技术创新力，进一步丰富了鼎阳科技矢量网络分析仪类产品线，拓宽了鼎阳科技矢量网络分析仪类产品的市场业务。据 Technavio 研究报告，矢量网络分析仪市场体量在 2024 年将达到 10 亿美金左右。下游的汽车、电子、通信领域的发展也将使得矢量网络分析仪类产品的增长速率超过行业整体增长率。

该高端产品的推出将使鼎阳科技的矢量网络分析仪类产品能更广泛的应用于通信领域、材料测试、器件测试、天线基站测试等领域。该产品频率高达 26.5GHz，具备 4 个测试端口，随着鼎阳科技配套开关矩阵、电子校准件以及单刀双掷机械开关产品的推出，公司矢量网络分析仪类产品在生产线上大批量测试的场景中变得更有竞争力。本次新产品的发布，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

市场中与鼎阳科技新产品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）E5071C 系列及 E5080B 系列、罗德与施瓦茨（Rohde

&Schwarz) ZNB 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，且实现销售时间更早，导致鼎阳科技新产品导入可能受到影响。本次发布的新产品要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行试用和评估，存在未来市场推广与客户开拓不及预期的风险。

特此公告。

深圳市鼎阳科技股份有限公司董事会

2022年12月10日