

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9月12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 SPD4000X 系列四通道可编程线性直流电源。
- SPD4000X 系列四通道可编程线性直流电源最小分辨率为 1mV/1mA，输出功率涵盖 240W、285W、400W。四路高精度电源独立可控输出，可一键串并联输出更大电压或电流。SPD4000X 系列高精度、多通道电源可广泛应用于新能源、无线通信、消费类电子、实验教学等领域的生产制造、故障诊断和设备测试环节。
- 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和技术创新能力，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 9 月 12 日正式公开发布 SPD4000X 系列四通道可编程线性直流电源。

SPD4000X 系列包含 3 种机型，最小分辨率 1mV/1mA，输出功率涵盖 240W、285W、400W，具有高精度、低噪声、高可靠性等特点。配备 4.3 英寸、真彩 TFT-LCD 液晶显示屏，拥有友好的人机交互界面和优异的性能指标。四通道均独立可控输出，在要求输出大功率的场合，可一键串并联输出更大电压或电流使用，SPD4306X 串联输出可达 60V/6A，SPD4121X 并联输出可达 12V/20A。标配的 4W Sense 远端电压补偿功能最大可补偿 0.6V 电压，保证负载电压的稳定精确。

该系列产品支持 List 列表功能，可编辑电压电流随时间变化的波形，List 时

间精度<50ms，设置分辨率 1ms，可在极短的时间内进行电压变化，满足用户对脉冲电压测试的精细要求，更真实的模拟供电系统工作状态，以实现精密测试。当出现过压、过流等情况，SPD4000X 系列仅需<50us 的微秒级输出响应时间，迅速实现输出电压变化补偿。其同时具备多通道数据的存储与调用、远程控制及编程功能，标配 LAN/USB 通讯接口，选配 USB-GPIB 转接模块，可广泛应用于多种要求苛刻的测试场景，例如新能源、无线通信、消费电子、实验教学等领域的生产制造、故障诊断和设备测试环节。

二、新产品对公司的影响

SPD4000X 系列四通道可编程线性直流电源体现了鼎阳科技的技术创新力，进一步丰富了鼎阳科技电源类产品线，拓宽了鼎阳科技电源类产品的应用场景和使用范围。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）E36300、罗德与施瓦茨（Rohde&Schwarz）HMP4040 及 NGP800、泰克（Tektronix）2230 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 9 月 14 日