



Nano Dimension公司(纳斯达克股票代码:NNDM)是一家增材制造电子产品(AME)智能机器供应商。高保真有源电子和机电组件是自主智能无人机、汽车、卫星、智能手机和体内医疗设备不可或缺的促成因素。AME技术能够在内部进行快速原型制作和生产,从而满足迭代开发、IP安全、快速上市和设备性能提高的要求。DragonFly LDM®系统被广泛应用于各种行业,包括学术和研究机构、国防、航空航天、自动驾驶汽车、机器人和生物技术。它能够在几个小时而不是几周内进行现场原型制作;创造具性能更好的产品;缩小电子零件和设备的尺寸和重量;促进创新;至关重要,保护知识产权是行业和研究机构将如何研究、开发和生产高性能电子设备(Hi-PEDs™)的范式转变。Nano Dimension的机器不仅可同时沉积专有的可消耗导电和介电材料从而满足跨行业需求,而且能集成原位电容器、天线、线圈、变压器和机电组件在一起,以独有的性能发挥作用。Nano Dimension弥合了印刷电路板(PCB)和半导体集成电路之间的差距。只需单击一个按钮,在几个小时內,仅用消耗材料的成本,即可带来从CAD到功能强大的高性能AME器件的革命。如欲了解更多信息,请访问 www.nano-di.com。

Nano Dimension公司的增材制造电子(AME)拥有独特的技术和能力,已被授予十多项专利,另有三十多项专利正在申请之中,提供DRAGONFLY LDM®系统和NaNoS®-3D打印服务。DRAGONFLY LDM®系统带来新的制造可能性,加速上市时间、保护知识产权、增加设计可能和提高效率。Nano 服务(NaNoS®)可以为需要快速获得复杂、多层、高性能电子产品的客户提供的服务。在美国、以色列和香港设有制造实验室,为全球客户提供服务。保证复杂Hi-PEDs™的快速周转。



DRAGONFLY LDM®系统



Nano 服务(NaNoS®)

“可以在工厂内部自己制造射频系统的能力为快速、廉价的原型制造和批量制造提供了一种令人兴奋的新方法。研究结果为进一步开发这项技术提供了实质性的动力。”

亚瑟·宝莱拉博士，
哈里斯公司空间与情报系统高级科学家



“Nano Dimension 公司的AME技术，帮助我们制造出了原型样品，消除了电线和连接器，并将封装最小化，以获得最佳的用户体验。与传统制造方法相比，它简化了制造过程。”

弗朗西斯科·吉多博士
Piezoskin S.R.L 公司
首席技术总监



凭借高精度喷墨技术多种材质和 3D 打印结合导电纳米银和介电聚合物，Nano-Dimension 公司生产复杂的高性能电子设备 (Hi-PEDs™) 和复合多层 PCB 板。得益于增材制造电子 (AME) 技术，快速成型、低进入成本和内部的短期制造能力使数以百万计的初创企业和公司具有高度的机密性和加速的创新力。面向 5G 及未来通信的高性能增材制造微波毫米波功能性器件，建议的 AME 天线和微波电路易于集成到在动态环境中链接数十亿个高速无线系统的移动设备中。

如需获取更多关于 Nano Dimension 的应用和产品信息，请关注公众号：



Nano Dimension 亚太区业务联系人

梁家敏，亚太区市场部经理 | 852-6038 9915 | Carmen.l@nano-di.com