NEMA 6 直线步进电机：适用于狭小空间，轻松实现高精度

*Feldkirchen* （德国）*，2023 年3月 27 日*–凭借 LSA14，Nanotec 推出其首款带 14mm 法兰的线性执行器 (NEMA 6)。本紧凑型装置作为市场上带步进电机的最小直线丝杆电机之一非常适合空间受限的应用，如医疗或分析仪器，或实验室自动化与光学应用。

该外部驱动式直线步进电机每步分辨率高达 5µm，可进行精确定位。搭配消隙式螺母，LSA14 具备高精度、无背隙等优点。尽管该新型直线步进电机采用小型化设计，但却能产生 15N 的最大力。

Nanotec 为 LSA14 设计了多种电机控制器以及定制化解决方案，如涂层螺钉。

*Nanotec 成立于 1991 年，现已成为工业自动化和医疗技术应用领域知名的电机和控制器/驱动器制造商之一。自 2011 年起，公司将总部设在德国慕尼黑附近的 Feldkirchen。*

*Nanotec 有 270 名左右的员工分布在德国、保加利亚、美国和中国，为全世界的客户服务。*

**媒体联系信息**

Brenda宋

电话 +86 519 81688787-1064

M [xiaojun.song@cn.nanotec.com](mailto:xiaojun.song@cn.nanotec.com)