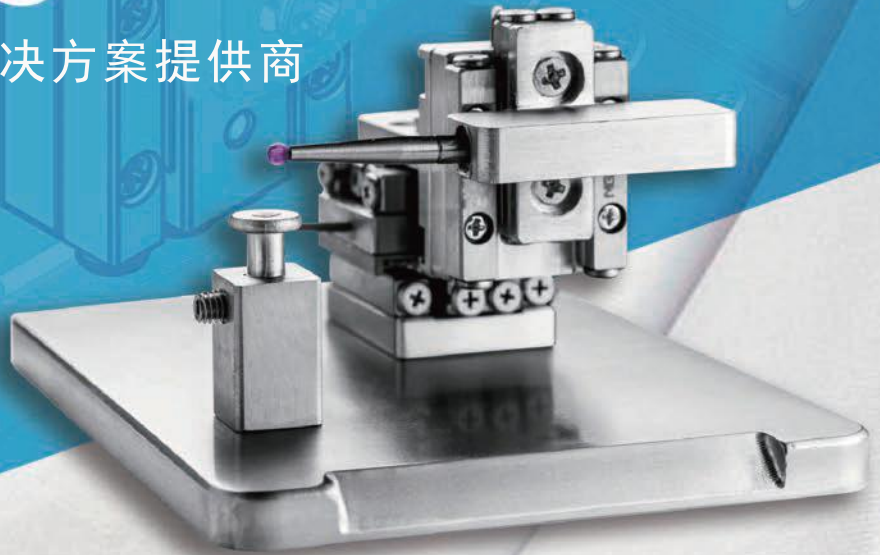


NATORS

大行程纳米定位解决方案提供商



Nano Positioning Technology

NATORS

大行程、纳米定位

基于压电惯性粘滑运动机理，可提供从纳米到厘米范围的跨尺度运动，同时具有纳米级定位分辨率。

易安装集成

采用驱动与导向机构高度集成的小型化设计，体积小、结构紧凑，同时具备断电保持及自锁能力，适用于多种安装环境并具备高可靠性和稳定性。

高真空/无磁等特殊环境兼容

采用压电驱动及其他特殊材料和润滑方式，使其可兼容在高真空、无磁、低温等特殊环境中使用。

上海内诺科技有限公司

公司地址：上海市浦东新区芳春路400号1幢3层

联系电话：13482472669

E-MAIL: info@nators.com Web: www.nators.com

Your partner for high precisioning and metrology

● 应用范围

光学/光电子 • 显微自动化 • 同步加速器 • 精密仪器 • 精密加工 • OEM

● 纳米定位平台



LS-17系列



LS-24系列

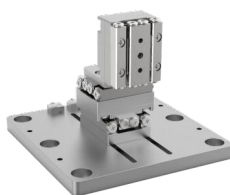
	运动行程 (mm)	尺寸 (mm)	最大输出力 (N)	最大负载 (N)	最大速度 (mm/s)	定位分辨率 (nm)
LS-17系列	12-51	宽×高: 17×8.5 长度: 22-80	2	20	>5	1
LS-24系列	16-83	宽×高: 24×10.5 长度: 30-180	2	20	>5	1

● 多轴定位平台

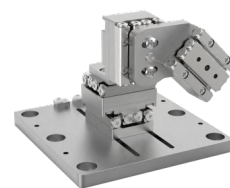
Nators可提供预装配多轴定位平台，每个产品系列支持多达4个自由度。所提供的多轴定位平台易于重新配置和安装，可用于在工作空间紧凑且要求高定位性能的应用场合。



MLS1720-2D



MLS1720-3D



MLS1720-4D

概观	MLS-1720	MLS-1730	MLS-1740
轴数		-2D, -3D, -4D	
每轴运动行程 (mm)	12	21	26
XY 最大负载 (N)		20	
Z 最大负载 (N)		1	
选配			
材质	标配为铝底座；可选配钢座 (-ST)、钛基 (-Ti)；均黑色阳极氧化 (-BK)		
真空兼容 (1E-6 mbar)		-HV	
高真空兼容 (1E-11 mbar)		可根据要求定制	
无磁		可根据要求定制	