

MN15 (3.5mm行程)



- 行程范围：3.5mm
- 尺寸：15×15×7mm
- 紧凑的外形设计
- 系列产品中最小的压电平台

压电陶瓷驱动超小体积压电平台。

技术参数			
宽	15 mm	高	7 mm
深	15 mm	行程	3.5 mm
速度	1.5 mm/s	重量	6 g
最大负载			
扭矩(Mx)	4 Ncm	扭矩(My)	4 Ncm
扭矩(Mz)	4 Ncm	出力(Fx)	3 N
承压力(Fy, Fz)	20 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm

MN15 (10mm行程)



- 行程范围：10mm
- 尺寸：22×15×7mm
- 紧凑的外形设计
- 系列产品中最小的压电平台

压电陶瓷驱动超小体积压电平台。

技术参数

宽	22 mm	高	7 mm
深	15 mm	行程	10 mm
速度	1.5 mm/s	重量	20 g

最大负载

扭矩(Mx)	4.5 Ncm	扭矩(My)	1.5 Ncm
扭矩(Mz)	3.2 Ncm	出力(Fx)	3 N
承压力(Fy, Fz)	20 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	垂直偏移	2 μ m

MN30 (8mm行程)



- 行程范围：8mm
- 尺寸：30×30×12.5mm
- 多种应用领域
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷驱动微型压电平台。

技术参数			
宽	30 mm	高	12.5 mm
深	30 mm	行程	8 mm
速度	1.2 mm/s	重量	32 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		

MN30 (18mm行程)



- 行程范围：18mm
- 尺寸：40×30×12.5mm
- 多种安装方式
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷驱动微型压电平台。

技术参数

宽	40 mm	高	12.5 mm
深	30 mm	行程	18 mm
速度	1.2 mm/s	重量	38 g

最大负载

扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	垂直偏移	2 μ m

MN30 (30mm行程)



- 行程范围：30mm
- 尺寸：52×30×12.5mm
- 多用应用领域
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷驱动微型压电平台。

技术参数

宽	52 mm	高	12.5 mm
深	30 mm	行程	30 mm
速度	1.2 mm/s	重量	32 g

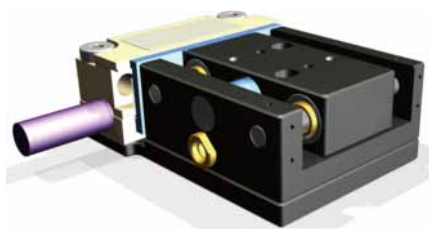
最大负载

扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	垂直偏移	2 μ m

MN30 (8mm行程 闭环)



- 行程范围：8mm
- 尺寸：45×32×17mm
- 闭环控制，分辨率可达50nm
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷闭环系统驱动微型压电平台。

技术参数

宽	45 mm	高	17 mm
深	32 mm	行程	8 mm
速度	1.2 mm/s	重量	32 g

最大负载

扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		

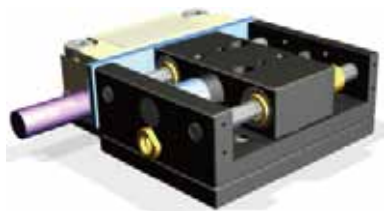
导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	横向偏移	2 μ m

闭环参数

归位	middle	分辨率	1 μ m to 50 nm
供电电压	5 V	功耗	150 mA

MN30 (18mm行程 闭环)



- 行程范围：18mm
- 尺寸：45×40×17mm
- 闭环控制，分辨率可达50nm
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷闭环系统驱动微型压电平台。

技术参数			
宽	45 mm	高	17 mm
深	40 mm	行程	18 mm
速度	1.2 mm/s	重量	38 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力 (Fy, Fz)	30 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm
闭环参数			
归位	middle	分辨率	1μm to 50 nm
供电电压	5 V	功耗	150 mA

MN30 (30mm行程 闭环)

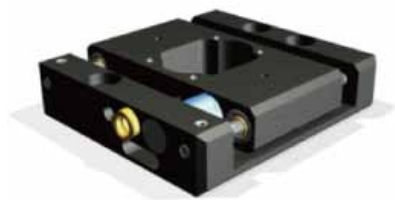


- 行程范围：30mm
- 尺寸：52×45×17mm
- 闭环控制，分辨率可达50nm
- 无转接板多轴组合

压电陶瓷闭环系统驱动微型压电平台。

技术参数			
宽	52 mm	高	17 mm
深	45 mm	行程	30 mm
速度	1.2 mm/s	重量	54 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm
闭环参数			
归位	middle	分辨率	1μm to 50 nm
供电电压	5 V	功耗	150 mA

MN38 (8mm行程)



- 行程范围：8mm
- 尺寸：38×40×9.5mm
- 中心通孔直径：10mm
- 主要应用于光学系统

压电陶瓷驱动微型压电平台，中心通孔直径10mm。

技术参数

宽	38 mm	高	9.5 mm
深	40 mm	行程	8 mm
Article Number	MN.038.0800	重量	32 g
速度	1.5 mm/s		

最大负载

扭矩(Mx)	4 Ncm	扭矩(My)	4 Ncm
扭矩(Mz)	4 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	20 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm

MNDS30 (8mm行程)



- 行程范围：8mm
- 尺寸：30×30×10mm
- 封闭式壳体设计

压电陶瓷驱动微型压电平台。

技术参数			
宽	30 mm	高	10 mm
深	30 mm	行程	8 mm
速度	1.2 mm/s	重量	32 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm

MNDS40 (11mm行程)



- 行程范围：11mm
- 尺寸：40×40×11mm
- 封闭式壳体设计

压电陶瓷驱动微型压电平台。

技术参数			
宽	40 mm	高	11 mm
深	40 mm	行程	11 mm
速度	1.2 mm/s	Mass	50 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm

MN25 (2mm行程)



- 行程范围：2mm
- XYZ轴三维运动
- 外形结构紧凑
- 专为承载光学器件及样品设计

压电陶瓷驱动XYZ轴三维压电定位平台。

技术参数

宽	35 mm	高	18.5 mm
深	25 mm	行程	2 mm
速度	1.2 mm/s	重量	46 g

最大负载 (3轴)

Mx, My, Mz (扭矩)	1.5 Ncm	出力(Fx, Fy, Fz)	2 N
-----------------	---------	----------------	-----

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	2 μ m	横向偏移	2 μ m

MNDS40 - NOVA (11mm行程)



- 行程范围：11mm
- 尺寸：40×40×20mm
- 用于NOVA控制器系统
- 封闭及紧凑的外形设计

用于NOVA系统，压电陶瓷驱动的微型压电平台。

技术参数

宽	40 mm	高	20 mm
深	35 mm	行程	11 mm
速度	1.5 mm/s	重量	70 g

最大负载

扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	4.5 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	横向偏移	2 μ m

MNDS70 - NOVA (15mm行程)



- 行程范围：15mm
- 尺寸：70×64×20mm
- 闭环控制，分辨率可达50nm
- 用于NOVA控制器系统

用于NOVA系统，压电陶瓷驱动的微型压电平台。

技术参数			
宽	70 mm	高	20 mm
深	64 mm	行程	15 mm
速度	1 mm/s	重量	120 g
最大负载			
扭矩(Mx)	5 Ncm	扭矩(My)	5 Ncm
扭矩(Mz)	5 Ncm	出力(Fx)	9 N
承压力(Fy, Fz)	30 N		
导向精度			
偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μm	横向偏移	2 μm

MN35 (10mm行程)



- 行程范围：10mm
- XYZ轴三维运动
- 尺寸：35×45×36mm
- 专为承载光学器件及样品设计

压电陶瓷驱动XYZ轴三维压电定位平台。

技术参数

宽	45 mm	高	36 mm
深	35 mm	行程	10 mm
速度	1.2 mm/s	重量	76 g

最大负载 (3轴)

Mx, My, Mz (扭矩)	1.5 Ncm	出力(Fx, Fy, Fz)	2 N
-----------------	---------	----------------	-----

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	2 μ m	横向偏移	2 μ m

MN15 (XY轴)



- 行程范围：3.5mm
- XY轴二维运动
- 外形结构紧凑
- 系列产品中最小的压电平台

压电陶瓷驱动超小体积XY轴二维压电平台。

技术参数

宽	15 mm	高	7 mm
深	15 mm	行程	3.5 mm
速度	1.5 mm/s	重量	6 g

最大负载 (3轴)

Mx, My, Mz (扭矩)	4 Ncm	出力(Fx, Fy)	3 N
承压力(Fz)	20 N		

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	横向偏移	2 μ m

MN15 (XYZ轴)



- 行程范围：3.5mm
- XYZ轴三维运动
- 外形结构紧凑
- 系列产品中最小的压电平台

压电陶瓷闭环系统驱动微型压电平台。

技术参数

宽	15 mm	高	7 mm
深	15 mm	行程	3.5 mm
Article Number	MS.015.0403	重量	6 g
速度	1.5 mm/s		

最大负载 (3轴)

Mx, My, Mz (扭矩)	4 Ncm	出力(Fx, Fy, Fz)	3 N
-----------------	-------	----------------	-----

导向精度

偏航角	20 arc sec	俯仰/冲角	60 arc sec
垂直偏移	1 μ m	横向偏移	2 μ m