

Unano series

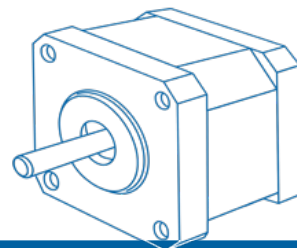
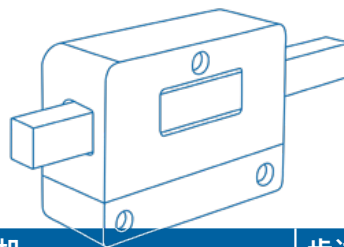
比压电电机和丝杠电机更智能的替代方案



Unano motor real size

更高速度，更平滑的运动，零磨损。

我们的Unano无铁芯直线电机系列具有卓越的推力密度、更平滑的运动和更长的使用寿命——且无机械磨损。凭借其直驱设计，您将无需使用复杂的传动组件。一起来探索这款独特尺寸设计的全部优势吧。



	Unano 系列	压电电机	步进电机与丝杠电机
齿槽效应/背隙	✓ 无	✓ 无	✗ 存在
磨损损耗	✓ 无磨损，长期可靠	✗ 存在，使用寿命有限	✗ 存在
精度	✓ 亚微米级	✓ 高度依赖于类型	✗ 精度有限
尺寸	✓ 超紧凑，超薄	✓ 紧凑	✓ 方形安装尺寸
最大行程长度	✓ 没有限制	✗ 毫米	✗ 厘米
速度	✓ 仅受最大推力限制	✗ 通常限制在100mm/秒	✗ 高速运行时影响精度

直驱电机

- 直驱技术实现精准控制与零背隙
- 无铁芯设计确保运行平稳、无齿槽效应
- 无磨损，确保长期可靠性
- 运行安静、无污染
- 专为超越压电电机和丝杠电机而设计
- 超薄结构设计



NEW

TECNOTION[®]

direct drive in motion

Unano series

专为对精度要求严苛的环境设计

Unano 系列电机专为集成设计而生。无论是开发新型医疗设备、升级测试设备，还是优化自动化流程，这款电机都能完美适配——以小巧的体积为您的应用带来精准与性能的双重保障。

微型平台

即使是最微小的振动也至关重要

制药与实验室自动化

清洁、安静且稳定

堆叠平台

无缝集成到智能运动系统中

医疗移液

可靠性至关重要

- ▶ 零污染
- ▶ 低噪音运行
- ▶ 兼具精准度与速度
- ▶ 可在单条轨道上搭载更多电机
- ▶ 能够根据需求定制以实现所需的设备尺寸

飞针测试仪

适用于高速、高精度移动

- ▶ 高推力密度，充分利用每毫米空间实现最大推力
- ▶ 更短整定时间
- ▶ 有 7-12.5 毫米厚度磁轨可选



www.tecnotion.com.cn/unano