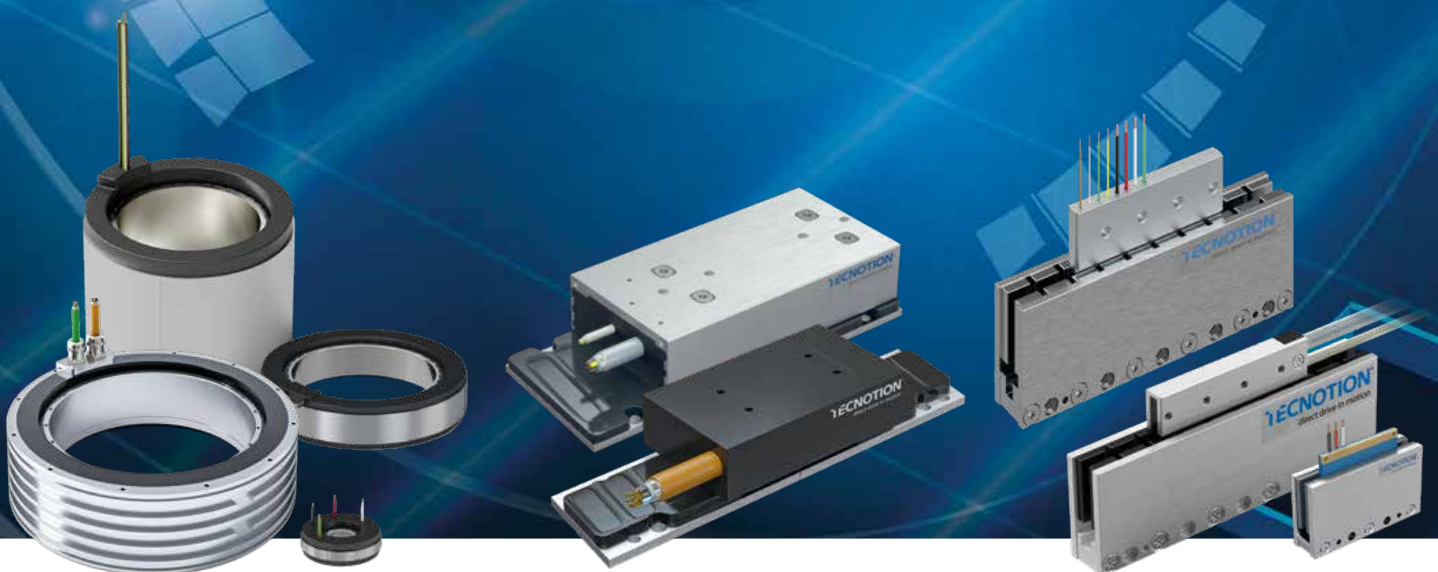


TECNOTION®

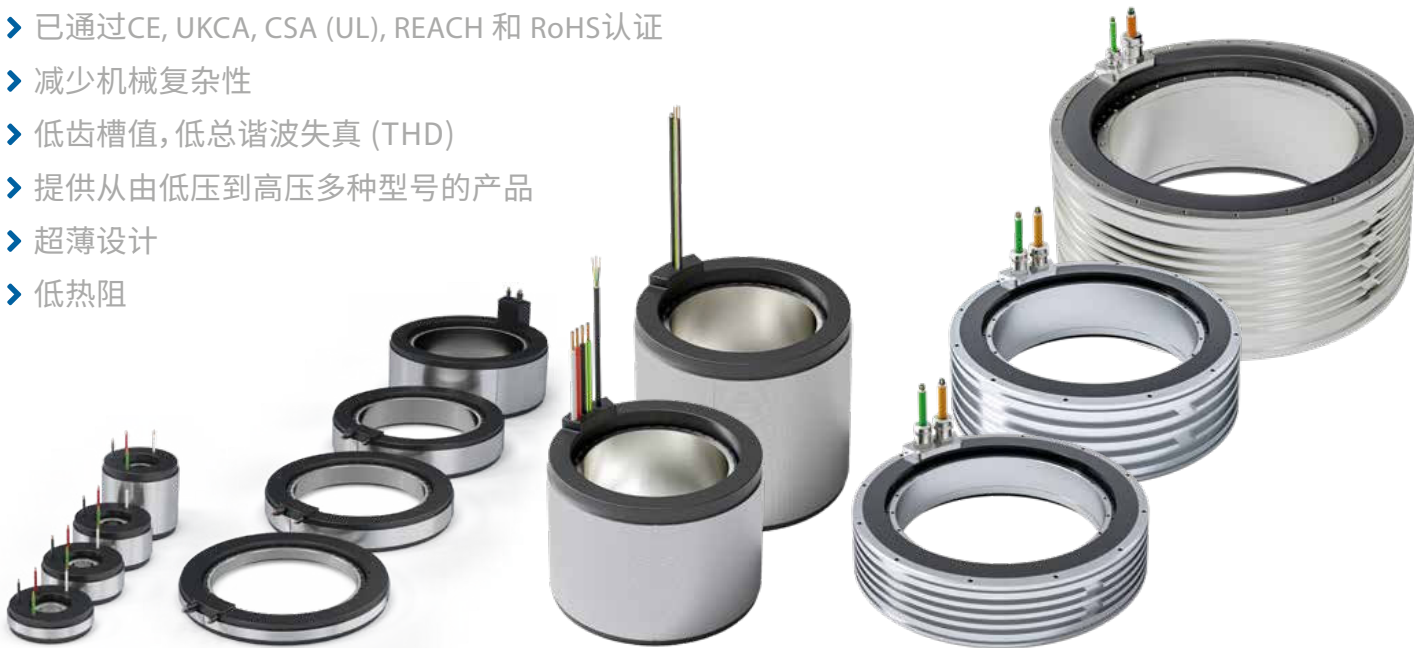
direct drive in motion



电机目录

无框力矩电机

- ▶ Tecnotion 的力矩电机拥有市场上最高的转矩密度
- ▶ 已通过CE, UKCA, CSA (UL), REACH 和 RoHS认证
- ▶ 减少机械复杂性
- ▶ 低齿槽值, 低总谐波失真 (THD)
- ▶ 提供从由低压到高压多种型号的产品
- ▶ 超薄设计
- ▶ 低热阻



力矩电机转矩范围

力矩电机转矩范围		极限转矩	连续转矩		
QTR 65 - 78 系列 	0.64 - 10.91 Nm 0.28 - 4.47 Nm				
QTR 105 - 133 - 160 系列 	3.0 - 244.8 Nm 1.4 - 103.9 Nm				
QTL 210 - 290 系列 		173 - 778 Nm 65 - 305 Nm			
QTL 230 - 310 - 385 - 485 系列 		173 - 2202 Nm 67 - 907 Nm			
QMT LA 230 - 310 - 385 - 485 系列  New		155 - 3585 Nm 68 - 1666 Nm			
QMT HA 385 - 485 系列  New			1115 - 4307 Nm 481 - 2028 Nm		
	0.2Nm	10Nm	100Nm	1000Nm	10.000Nm



有铁芯直线电机

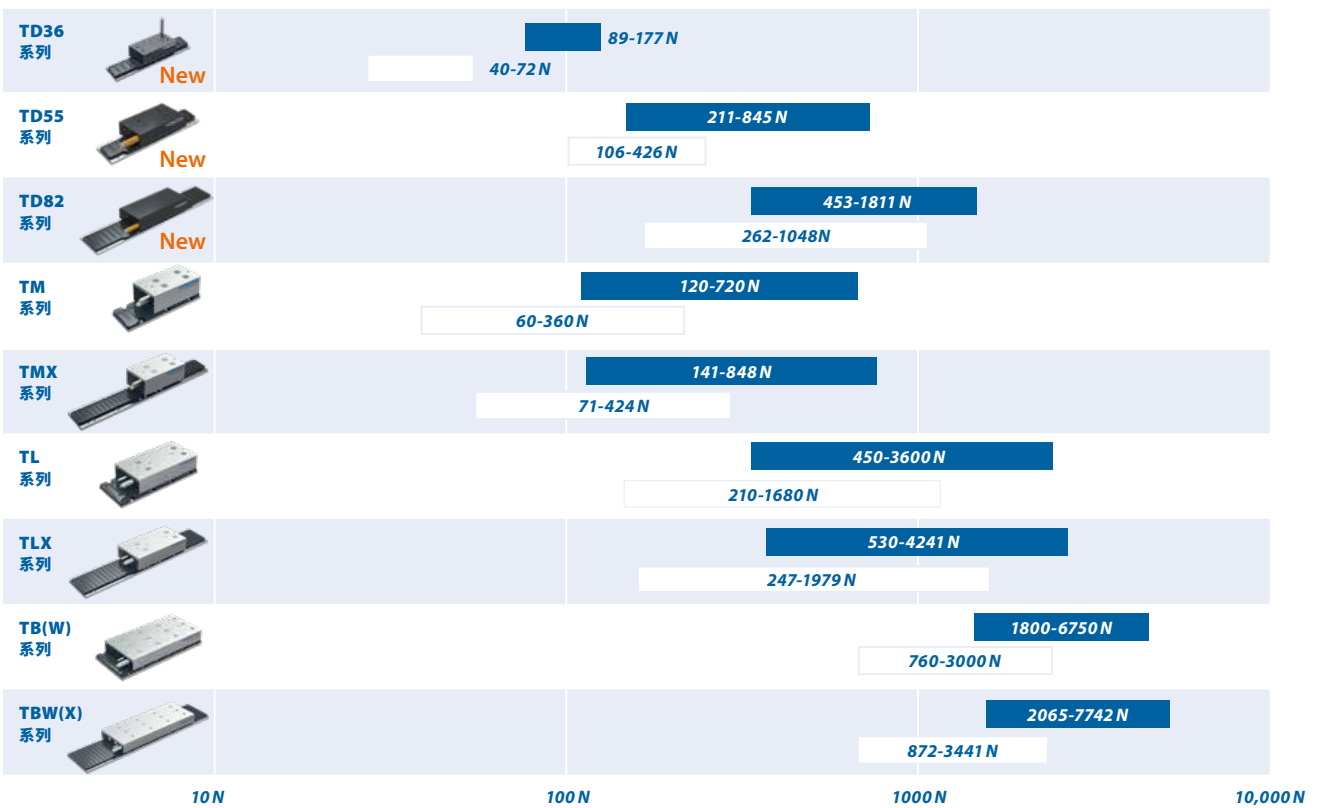
- 高推力密度: 体积紧凑,更适用于空间有限的应用
- 低齿槽效应
- 已通过CE, UKCA,CSA (UL), REACH 和 RoHS认证
- 铝合金外壳设计
- 设计牢固



有铁芯直线电机推力范围

极限推力

连续推力



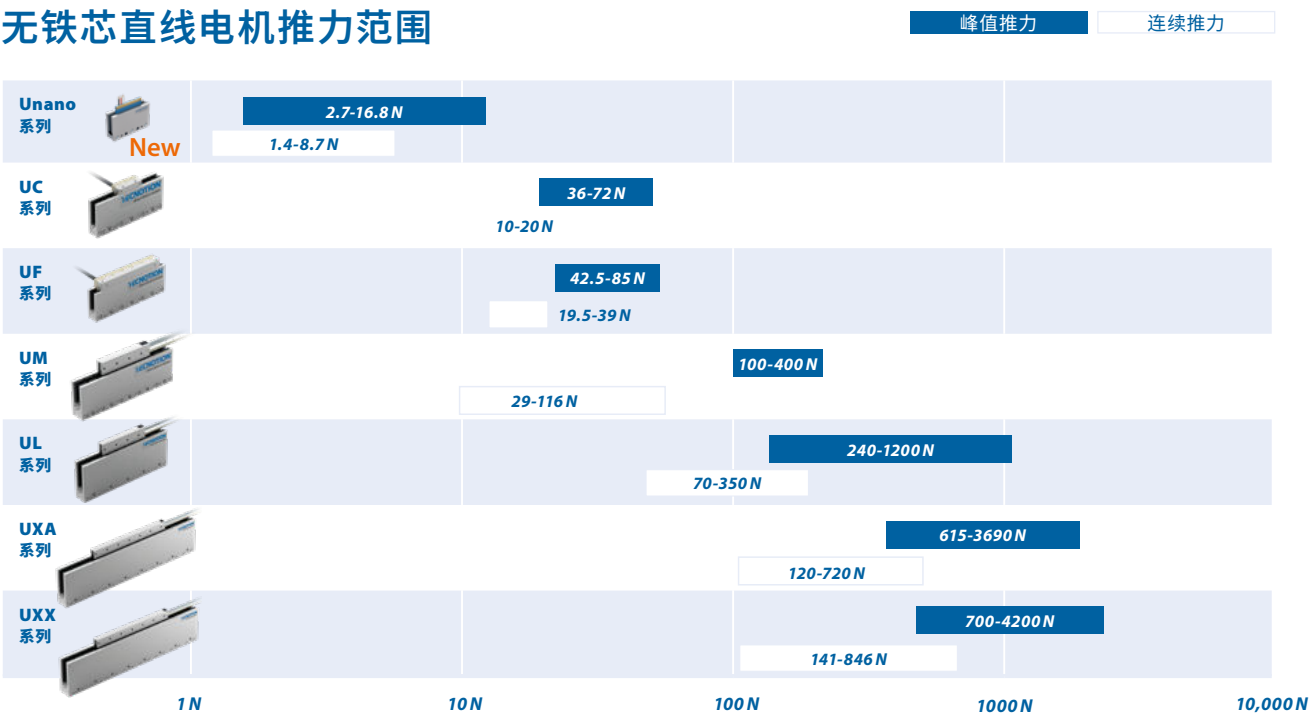
www.tecnotion.com.cn/有铁芯直线电机

无铁芯直线电机

- › 高加速度及高动态
- › 无齿槽效应, 极低的推力波动
- › 定位精准, 产品一致性高
- › 已通过 CE, CSA (UL), REACH 和 RoHS 认证
- › 低热阻



无铁芯直线电机推力范围



若标准电机无法满足你的需求, 请联系我们可为您提供定制方案



www.tecnotion.com.cn/无铁芯直线电机

TECNOTION
direct drive in motion

第二代真空无铁芯直线电机

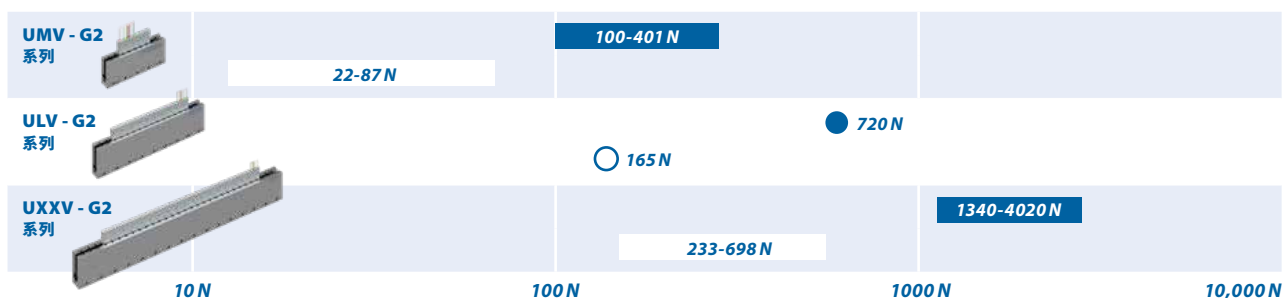
- 性能 低热阻, 温升小 | 标配电线, 可灵活安装
- 可靠性 全封闭设计 | 极低的放气量 | 基于经验证的成熟经验而设计
- 安全性 无污染运行 | 温度传感器增加安全性 | 内部洁净室生产



真空无铁芯直线电机推力范围

峰值推力

连续推力

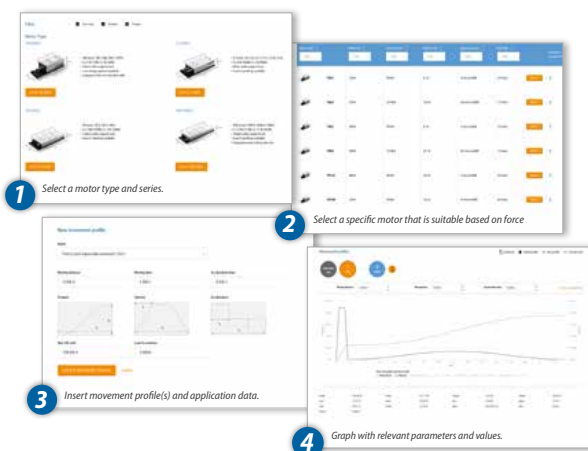


使用我们的在线仿真选型工具 选择最适合您需求的电机

在线仿真选型工具可以让您轻松找到适合您应用的完美电机。只需 4 个步骤, 即可帮助您选择正确类型的直驱电机。计算出应使用的放大器类型并提供包括所有关键值和性能曲线图的详细报告。该工具能够模拟您的驱动任务, 尝试不同的场景并快速找到最佳适配电机。



www.tecnotion.com.cn/仿真选型工具



©2026 Tecnotion 版权所有 - 保留所有权利 - 本文档的内容如有更改, 恕不另行通知。这些材料受Tecnotion及其许可方拥有的专有权保护。Tecnotion对内容不作任何保证或担保。这些材料仅供参考, 只能根据内容输出协议使用: www.tecnotion.com/content。Tecnotion 在法律可能的最大范围内排除与 (使用) 材料有关的任何和所有责任。



www.tecnotion.com.cn/真空电机

WE DIRECT DRIVE YOUR MOTION TECHNOLOGY

Tecnotion's 全球销售支持及生产基地网络分布

Tecnotion 总部

Twentepoort West 15
7609 RD Almelo
The Netherlands

Tel. +31 (0)546 536 300
Fax +31 (0)546 536 380
sales@tecnotion.com

Tecnotion 北欧及西欧地区

High Tech Systems Park
Building N
Haaksbergerstraat 67
7554 PA Hengelo
P.O. Box 23, 7600 AA Almelo
The Netherlands
Tel. +31 (0)546 536 300
sales@tecnotion.com

Tecnotion 东欧地区

Ul. Ryżowa 49
02-495 Warsaw
Poland

Tel. +48 606 544 046
info@tecnotion.pl

Tecnotion 德语地区

Heimeranstraße 37
80339 Munich
Germany

Tel. +49 89 381537-400
Fax +49 89 381537-409
info@tecnotion.de

Tecnotion 韩国

Room #909,
DongJin IT Tower,
30, Sangwon 12-gil
Seongdong-gu
Seoul South Korea

Tel. +82 (0)10 4540 5599
korea@tecnotion.com

Tecnotion 美国

83 Wooster Heights Road,
Suite 125
Danbury, CT 06810
United States

Tel. +01 (631) 983-2833
salesusa@tecnotion.com

Tecnotion 中国

江苏省苏州市高新区鹿
山路369号
国家环保产业园15号
厂房

Tel: +86-512-68760183
sales@tecnotion.com.cn