

产品手册

江苏鼎智智能控制科技股份有限公司





江苏鼎智智能控制科技股份有限公司（股票代码：920593）成立于2008年，总部坐落于江苏省常州市，工厂建筑面积近80,000平方米。公司始终秉承“品质源于责任，细节决定成败”的经营理念，为客户提供以步进电机、直流电机为基础的精密运动控制解决方案。

规模

300+
加工设备



40+
装配线



100+
检测仪器



140+
专利



认证



9001
质量管理



14001
环境管理



45001
职业健康安全管理



医疗器械质量管理



汽车行业质量管理



实验室管理



知识产权管理



安全认证



环保认证



环保认证

发展

2008

成立公司，注册DINGS'品牌

2010

成立美国子公司USA DINGS'

2016

成立韩国办事处

2019

加入江苏雷利集团

2021

迁至江苏轨道交通产业园
“新三板”挂牌

2022

国家级专精特新小巨人企业
智能制造基地开工

2023

北交所上市
建设韩国子公司

2024

总部迁入智能制造基地

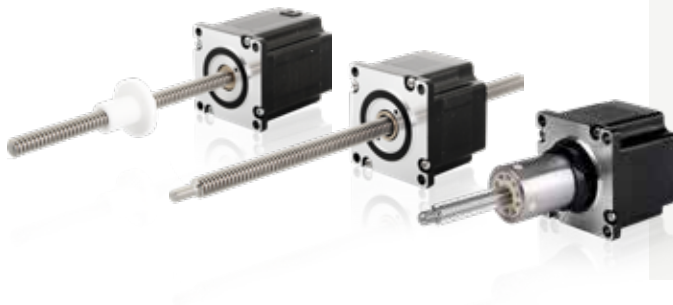
2025

建设泰国制造基地
欧洲子公司正式成立

2026

欧洲子公司旗下的奥地利分公司正式成立

产品系列



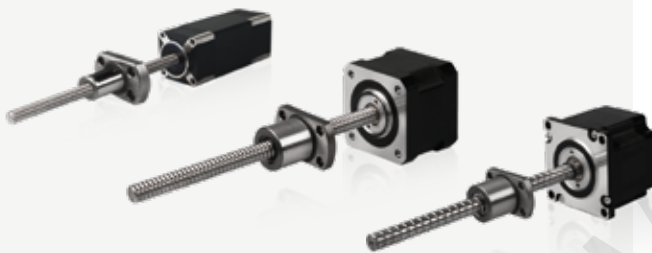
混合式丝杆步进电机

外驱式/贯通轴式/C型固定轴式/K型固定轴式

14 ~ 86mm

标准螺母/异形螺母/消除螺母

可集成编码器、断电刹车、小手轮、驱动器



混合式滚珠丝杆步进电机

外驱式

14 ~ 57mm

可集成编码器、断电刹车、小手轮、驱动器



永磁式丝杆步进电机

外驱式/贯通轴式/固定轴式

15, 20, 25, 36, 46mm

标准螺母/异形螺母



混合式旋转步进电机

14 ~ 86mm

两相/五相

单出轴/双出轴

可选编码器、断电刹车、小手轮、齿轮箱



混合式空心轴步进电机

14 ~ 86mm

单出轴/双出轴

可集成编码器、断电刹车、小手轮、齿轮箱



模组系列

基于混合式丝杆步进电机的模组产品

DSM/DLM/DWM/LR-DLM/DSLML系列

基于混合式滚珠丝杆步进电机的模组产品

DLG系列



电动夹爪

20, 28, 35, 42mm

行程6 ~ 18mm

可集成编码器



音圈电机

12.7 ~ 60mm

常规推力系列/高推力系列

可定制外形尺寸、行程、推力

可集成出轴、霍尔传感器、编码器



直流有刷电机

$\phi 8 \sim 80\text{mm}$

额定转速1700 ~ 12800RPM

可集成编码器、齿轮箱、螺杆组件



直流无刷电机

$\phi 16 \sim 42\text{mm}$

$\square 42 \sim 110\text{mm}$

额定转速1500 ~ 12600RPM

可集成齿轮箱、霍尔传感器、编码器、螺杆组件



空心杯（无槽无刷）

$\phi 6 \sim 42\text{mm}$

额定转速5400 ~ 51300RPM

可集成齿轮箱、霍尔传感器、编码器、螺杆组件



无框力矩电机

$\phi 15 \sim 115\text{mm}$

额定转速1400 ~ 22650RPM

可定制机身厚度、转速、电压

可集成霍尔传感器、温度传感器



微型电动执行器

8 ~ 22mm

额定推力25 ~ 750N

标准行程（可定制）15 ~ 50mm



直流伺服电机

25mm

额定转矩35 ~ 105mN.m

防护等级IP54



外转子电机

20, 33, 42mm

额定转速2760 ~ 5170RPM

额定转矩7.59 ~ 220mN.m



运动控制器

分体式/集成式驱动

支持脉冲控制, RS485, CANopen,

EtherCAT, 开闭环控制

产品配件



精密行星齿轮箱

$\phi 6 \sim 42\text{mm}$

1 ~ 4级

减速比3.9 ~ 794



螺杆组件

梯形丝杆

丝杆直径 $\phi 2.5 \sim 15.875\text{mm}$

滚珠丝杆

丝杆直径 $\phi 4 \sim 12\text{mm}$

行星滚柱丝杆

丝杆直径 $\phi 8 \sim 25\text{mm}$



定制选项

编码器, 断电刹车, 消隙螺母,
小手轮, 特氟龙涂层



公众号



官网

总部

江苏鼎智智能控制科技股份有限公司

江苏省常州市经济开发区潞横路2850号

电话: 0519-85177825

邮箱: info@dingsmotion.com

www.dingsmotion.cn

全球制造基地

鼎智智能控制技术（泰国）有限公司

42/49, Moo 4, Tambon Uthai, Amphoe Uthai, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, Thailand

Phone: +66 64-505-9951

子公司

美国

355 Cochrane Circle Morgan Hill, CA 95037

Phone: +1-408-612-4970

欧洲

4 Avenue du Grand Tremoutier 44120-Vertou-France

Phone: +33-(0)6-41-37-80-07

韩国

C-702, 158, Haneulmaeul-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Phone: +82-10-27339770

国际办公室

深圳

广东省深圳市光明区侨明路中集智园C座1105室

邮箱: info@dingsmotion.com

奥地利

Wilhelm-Weber-Weg 1/1/17, 1110 Vienna, Austria

Phone: +43-676-349-77-85

- ★ 本产品样本版权属于江苏鼎智智能控制科技股份有限公司，未得到公司的批准或授权，不得复制和转载使用该样本的任何内容。
- ★ 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。
- ★ 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司拥有产品的最终解释权。