



DINGS' PRODUCT LINEUP

2008년 설립된 Jiangsu DINGS' Intelligent Control Technology Co., Ltd.는 "품질은 책임에서 나오며, 디테일은 성패를 결정한다." 라는 경영 이념을 바탕으로 정밀 리니어 모션 분야의 전문가이자 세계적 수준의 모션 제어 솔루션 기업으로 도약하고 있습니다.

DINGS'는 정밀 스텝 모터, DC-BLDC 모터를 비롯해 보이스 코일 모터, 리드-볼스크류 기반 리니어 액추에이터, 그리고 친환경 모빌리티용 PMSM 모터 및 모션 제어기에 이르는 광범위한 제품 라인업을 통해 글로벌 모션 제어 시장의 새로운 기준을 제시합니다.

규모

200+ 첨단 가공 설비



20+ 자동화 조립 라인



100+ 정밀 시험·분석 장비



140+ 기술 특허 및 지식재산권



성장

- 2008 회사 설립 및 DINGS' 브랜드 등록
- 2010 DINGS' Motion USA 설립
- 2016 DINGS' Korea 설립
- 2019 LEILI 그룹 합류
- 2021 창저우 지능형 제조 공장 설립
중국 NEEQ 시장 상장
- 2022 한국 R&D 센터 설립
- 베이징 증권거래소 상장 [주식 코드: 920593]
- 2023 DINGS' Korea 법인 전환
DINGS' Japan 설립
- 2024 본사 신공장 설립 및 이전
DINGS' Motion Europe 설립
- 2025 태국 제조 기지 설립

제품 보증

제품의 품질 보증 기간은 출하일로부터 1년입니다.
정상 사용 중 발생한 품질 문제 및 제조 결함에 대해서는 무상 수리를 제공합니다.

단, 아래의 경우에는 무상 수리 대상에서 제외됩니다:

- 보증 기간 경과 및 명판 분실·훼손 시
- 설치 및 사용 환경 부적합으로 인한 파손
- 제품의 무단 분해 또는 임의 개조
- 공식 서비스 절차를 거치지 않은 수리 제품
- 천재지변 등 불가항력적인 요인으로 인한 고장

DINGS'는 품질과 신뢰, 책임을 바탕으로 정밀한 기술로 완성된 신뢰성 높은 모션 솔루션을 제공합니다.

dingsmotion.kr

리드 스크류 스텝 모터 리니어 액추에이터

External · Non-captive · Captive · Kaptive
14 - 86 mm
표준 사양 · 맞춤 사양



[옵션] 엔코더, 브레이크, 매뉴얼 노브
드라이버, 백래시 방지 너트

볼 스크류 스텝 모터 리니어 액추에이터

External
14 - 57 mm
가이드 일체형 DLG 시리즈



[옵션] 엔코더, 브레이크, 매뉴얼 노브, 드라이버

PM 스텝 모터 리니어 액추에이터

External · Non-captive · Kaptive
15, 20, 25, 36 mm
표준 사양 · 맞춤 사양



하이브리드 및 중공축 스텝 모터

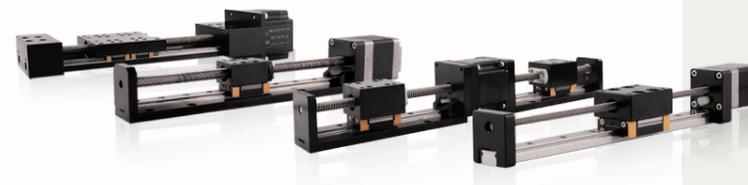
[2-phase] 14 - 86 mm
[5-phase] 28, 42, 60 mm
표준 사양 · 맞춤 사양
단축형 · 양축형



[옵션] 엔코더, 브레이크, 감속기, 드라이버

리니어 모듈 시리즈

일체형 모듈 설계: DLM / LR-DLM
경량 · 경계형: DSM
정밀 · 안정적 구동: DSLM
고강성 · 고정밀: DWM



인증



DINGS' PRODUCT LINEUP



Brushed DC 모터

Ø42, 50, 63, 80 mm
정격 속도: 1,700 - 3,200 rpm
고속 구동 · 정밀 제어 특성

[옵션] 엔코더, 감속기, 리드스크류 일체형



보이스 코일 모터 · 액추에이터

Ø12.7 - 60 mm
표준 사양 · 고토크 타입
사이즈 · 스트로크 · 추력 맞춤 설계 가능

[모듈형 통합 솔루션] VCM + 드라이버
+ 리니어 엔코더 (1 µm) + 메커니즘 모듈



Brushed Coreless DC 모터

Ø8, 16, 25, 40 mm
정격 속도: 4,600 - 10,000 rpm
저관성 · 고응답 코어리스 구조
고효율 · 정밀 제어 특성

[옵션] 엔코더, 감속기 일체형



Frameless 모터

25, 38, 50, 70, 85, 115 mm
정격 속도: 1,400 - 22,650 rpm
고토크 모듈형 설계
코깅 최소화 설계 · 컴팩트 구조

[옵션] 홀 센서 · 온도 센서 내장 가능, 엔코더 별도 제공



Slotted Brushless DC 모터

Ø16 - 42 mm
□42 - 110 mm
정격 속도: 1,500 - 12,600 rpm

[옵션] 엔코더, 감속기, 홀센서, 리드스크류 일체형



Outer Rotor 모터

20, 32, 42 mm
정격 속도: 2,760 - 5,170 rpm
정격 토크: 7.59 - 220 mN·m
컴팩트한 고토크 설계
저진동 · 넓은 속도 제어 범위



Slotless Brushless DC 모터

Ø6 - 42 mm
정격 속도: 5,400 - 51,300 rpm
최대 91% 효율 · 고속 구동
표준형 · 중공형 · 스크류 일체형

[옵션] 엔코더, 감속기, 홀센서, 리드스크류 일체형



소형 DC 서보 모터

25 mm
정격 토크: 35 - 105 mN·m
고정밀 위치 제어 (17-bit 절대치 엔코더)
IP54 방진 · 방수 등급



Coreless Push Rod 액추에이터

Ø10, 12, 16, 22 mm
정격 추력: 80 - 750 N
고정밀 리니어 구동 (±0.08 mm)
표준형 · 스트로크 커스터마이징 가능

[옵션] 엔코더, 감속기 일체형



그리퍼

20 - 42 mm 스테퍼
6 · 12 mm 스트로크
최대 371 N 그립력
2-Finger · 3-Finger

[옵션] 엔코더 · 토크 제어 드라이버

DINGS' PRODUCT LINEUP



모션 제어기
단독형 · 일체형 드라이브 타입
Pulse · RS485 · CANopen · EtherCAT
Open-loop · Closed-loop 제어 시스템



고객 맞춤형 옵션
엔코더 · 브레이크 · 백래시 방지 너트
매뉴얼 노브 · 테프론 코팅 · IP 보호 등급
정밀 유성 감속기 (1 - 4단, 저백래시)



스크류 시리즈
리드 스크류: Ø2.5 - 15.875 mm
볼 스크류: Ø4 - 25 mm
유성 롤러 스크류: Ø8 - 25 mm
푸시 로드 리니어 모듈

PARTNER BRANDS



[Powered by RobustMotion]
고정밀 자기부상 컨베이어 시스템
MagiFloater® 6-DOF 자기부상 시스템
동기 · 비동기 개별 제어, 고속 · 고응답
비접촉 · 플렉시블 스마트 공정



[Powered by RobustMotion]
고성능 전동 그리퍼
협폭 · 중폭 · 광폭 · 회전 타입
SoftForce® 3.0 기술 도입
최대 10,000 Hz 처리 속도



PARTNER BRANDS



[Powered by MYACTUATOR]
로봇 조인트 서보 액추에이터
BLDC 기반 통합 제어형 조인트 모듈
표준형 · 중공형 · 제어기 내장형
다이렉트 드라이브 · 유성 감속기 · 하모닉 감속기



[Powered by Dongguan Silent]
마이크로 정밀 감속기 · 기어모터
Ø4.3 - 62 mm
1 - 5단 · 다양한 감속비 지원
저소음 · 저백래시 설계
정밀 · 고속 구동



[Powered by HKX]
DC 서보 리니어 액추에이터
DC 서보 볼스크류 액추에이터, MBS series
가이드 장착형 DC 서보 실린더, MEC series



[Powered by ADT]
마이크로 BLDC Blower
고효율 BLDC 구동
최대 50,000시간 사용 수명
Bio-medical 애플리케이션



[Powered by Welcon Systems]
DC 서보 드라이브
고정밀 · 고응답 제어 기술
다양한 모터 · 엔코더 조합 지원
CE · TUV 인증 기반 신뢰성 확보





ENG Web



KOR Web



YouTube



파트너스 솔루션



HEADQUARTERS

Jiangsu DINGS' Intelligent Control Technology Co., Ltd.

No. 2850 Luheng Road, Changzhou Economic Development Zone, Jiangsu Province, China

Tel : +86-519-85177826

Fax : +86-519-85177807

E-mail : info@dingsmotion.com

www.dingsmotion.com

GLOBAL MANUFACTURING LOCATION

DINGS' Intelligent Control Technology (Thailand) Co., Ltd.

42/29 Moo 4, Uthai Subdistrict, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : +66 64-505-9951

SUBSIDIARIES

DINGS' Korea Co., Ltd.

경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158,
대방 트리플라운 C동 702호

031-994-0755

daniel@dingsmotion.com

dingsmotion.kr / dkps.co.kr

DINGS' Motion USA

355 Cochrane Circle Morgan Hill,
CA 95037

+1-408-612-4970

sales@dingsmotionusa.com

dingsmotionusa.com

DINGS' Motion Europe

4 Avenue du Grand Trémoutier
44120 Vertou, France

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

sebastien@dingsmotion.com

fr.dingsmotion.com

INTERNATIONAL OFFICES

DINGS' Shenzhen Office

Room 1105, Block C, CIMC Industry Park,
Guangming District, Shenzhen, China

info@dingsmotion.com

DINGS' JAPAN

101, 2-27-18, Nishi-kojiya, Ota-ku, Tokyo
144-0034 JAPAN

+81-3-6811-1335

tsukahara@dingsmotion.com

jp.dingsmotion.com

© DINGS'. All rights reserved

본 카탈로그의 저작권은 DINGS'에 있으며, 사전 서면 동의 없이 본 카탈로그의 일부 또는 전부를 복제하거나 배포할 수 없습니다.

제품의 성능 및 기능 개선을 위하여 사전 예고 없이 사양, 기능 또는 설계가 변경될 수 있습니다.

본 제품에 대한 최종 해석권은 DINGS'에 있습니다.