

# DINGS'

Precision Motion Specialist

## 간편 카탈로그

Jiangsu DINGS' Intelligent Control Technology Co., Ltd.



2008년 설립 이래, Jiangsu DINGS' Intelligent Control Technology Co., Ltd 는  
**"품질은 책임에서, 디테일은 성공과 실패를 결정한다."** 라는 경영 이념을 바탕으로,  
정밀 리니어 모션 전문가 및 세계적 수준의 모션 제어 솔루션 제공 업체가 되기 위해 노력하고 있습니다.  
딩스는 다양한 정밀 리니어 스텝 모터 액추에이터, 브러시리스 DC 모터 및 모션 제어 제품 등을 제공합니다.

## 규모

딩스 제조 라인은 56에이커 면적을 차지하고 있으며, 5,000㎡ 이상의 면적을 차지하는 가공 센터를 갖추고 있습니다.

총 1억 위안 이상의 설비 투자를 통해, 와이어 롤링 머신, 전자동 사출 성형기, CNC 가공 설비, 머시닝 센터 및 전자동 스크류 평탄화 장비 같은 총 100여개 이상의 가공 장비를 갖추고 있습니다.

작업 현장에는 20개 이상의 모터 조립 라인이 있으며, 연간 모터 능력은 최대 400만개입니다. 또한 제품 연구 개발 센터, 정밀 테스트 및 검사 실험실 및 실험 센터를 보유하고 있습니다. 위치 밀 토크 테스트, 경도 테스트, 정밀 측정기, 모터 코어 발란스 장비 등과 같은 테스트 및 검사 장비를 갖추고 있습니다.

이 외에도 제품 설계, 제조 및 검사의 통합 관리 시스템을 갖추고 있어 고객의 요구 사항에 대한 맞춤형 솔루션 제공이 가능합니다.



## 성장

2008 회사 설립 및 DINGS' 브랜드 등록

2010 DINGS' MOTION USA 설립

2016 DINGS' Korea 설립

2019 LEILI Group 조인

2021 창저우 지능형 제조 공장 설립  
새로운 제 3판 NEEQ 주식 시장 상장

2022 한국 R&D 센터 설립  
북경 증권 거래소 상장 [Stock Code : 873593]

2023 DINGS' Korea 법인 전환  
DINGS' Japan 설립

2024 본사 신공장 이전  
DINGS' 유럽 법인 설립

## 자격 요건

딩스는 2021년 6월 신규 3단계 NEEQ 주식 시장에 상장된 첨단 기술 기업입니다. 그리고 2023년 4월 13일 베이징 증권거래소에 상장되었습니다. 현재 "강소성 민영 과학 기술 기업", "강소성 과학 기술 중소 기업", "강소성 특화 신규 강소 기업" 등의 상을 받았습니다. 또한 딩스 의 제품은 RoHS, CE, REACH 및 ISO9001과 같은 여러 제품 인증을 받았으며, 80개 이상의 발명 특허를 보유하고 있습니다.

## 제품 보증

딩스는 배송 간에 제품 품질 인증서를 제공하며 고객은 기술 도면 및 관련 기준 조건에 따라 제품을 검사해야 합니다.

딩스의 제품 보증기간은 납품일로부터 2년이며, 올바른 보관 및 사용방법은 제품설명서를 참조 하시기 바랍니다.

서비스 수명 또는 보증 기간 동안 품질 문제로 인해 당사 제품이 손상되거나 제대로 작동하지 않는 경우 딩스는 무상 보증 서비스를 제공합니다.

다음의 조건들은 무상 보증 범위에 속하지 않습니다.

- 유효기간을 초과한 경우 (라벨의 분실 또는 인위적인 훼손의 경우에는 유효기간을 초과한 것으로 본다.)
- 부적절한 사용으로 인한 손상
- 인위적인 분해
- 딩스 공식 대리점을 통한 분해 또는 수리된 제품이 아닌 경우
- 천재지변 등 불가항력적인 요인으로 인한 고장



## DINGS' PRODUCT

### 리드 스크류 스텝 모터 리니어 액츄에이터

External / Non-captive / Captive / Kaptive  
14mm - 86mm



### 볼 스크류 스텝 모터 리니어 액츄에이터

External  
14mm - 57mm  
가이드 장착 DLG 시리즈



### PM 스크류 스텝 모터 리니어 액츄에이터

External / Non-captive / Kaptive  
20, 25, 36mm

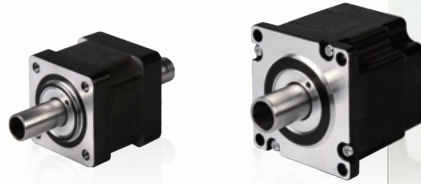


### 하이브리드 스텝 모터

14mm - 86mm  
단축 / 양축형 표준형 및 커스터마이징



## DINGS' PRODUCT



### 중공축 스텝 모터

14mm - 86mm  
단축 / 양축형 표준형 및 커스터마이징



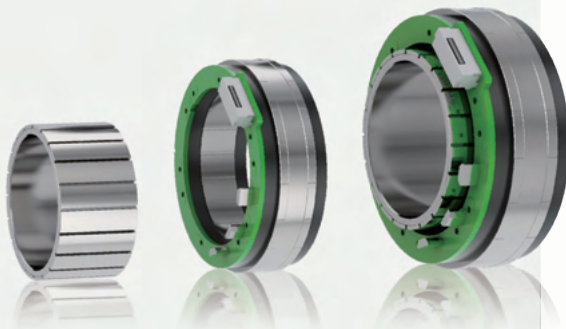
### 보이스 코일 모터 · 액츄에이터

12.7mm - 100mm  
고속 구동, 고응답성 모터 솔루션  
VCM + Drive + Linear Encoder (1 $\mu$ m)  
+ Mechanics 조합 솔루션 제공 가능



### DLM · DSM 시리즈

모듈 구성 부품의 일체화, DLM 시리즈  
더 가볍고 경제적 솔루션, DSM 시리즈



### Frameless 모터

50 / 70 / 85mm  
모듈식 설계의 고정자 회전자 조합  
최적화된 슬롯 비율을 통한 토크 밀도 향상  
코깅 토크 감소  
컴팩트한 디자인



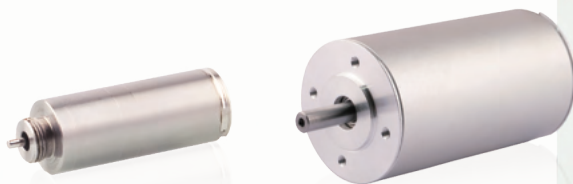
### Brush DC 모터

8mm - 80mm  
정밀 속도 제어 및 고속 구동 충족 가능



### Slotted Brushless DC 모터

Ø12 ~ 42mm  
□42 ~ 130mm  
감속기, 홀센서, 엔코더 옵션



### Slotless Brushless DC 모터

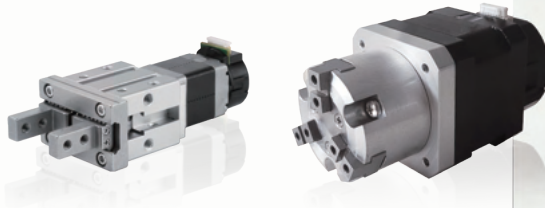
Ø10 ~ 42mm  
고속 구동, 높은 효율(90%)  
일반형, 중공형, 스크류 일체형 지원



### 소형 DC 서보 모터

15, 25, 40mm  
16, 17bit 절대치 엔코더 장착

## DINGS' PRODUCT



### Gripper

6mm - 42mm  
고정밀도 엔코더 장착 가능  
토크 제어 기능 선택 가능



### 모션 제어기

단독형 / 일체형 스텝 모터, BLDC, VCM 모터 제어 솔루션  
펄스 제어형 2상 마이크로 스텝 드라이브  
고속, 고정밀 5상 스텝 모터 드라이브  
RS485, CANopen, EtherCAT 지원형  
Open / Closed Loop 제어 시스템



### 고객 맞춤형 옵션

엔코더, 브레이크, 백래쉬 방지 너트  
매뉴얼 노브, 테프론 코팅  
정밀 유성 감속기  
IP 보호 등급



### 로봇 산업 솔루션

Push Rod 모듈 (마이크로 볼 스크류)  
표준형 볼 스크류  
유성 롤러 스크류

## DINGS' PARTNERS PRODUCT



### 로봇 조인트 서보 액추에이터

[Powered by MYACTUATOR]

BLDC 기반 조인트 액추에이터  
일반형, 중공형, 제어기 내장형



### 고성능 전동 그리퍼

[Powered by ROBUSTMOTION]

협폭, 광폭, 회전 그리퍼  
SoftForce 3.0 기술 도입  
최대 10,000Hz 처리 속도



### DC 서보 리니어 액추에이터

[Powered by HKX]

서보 볼스크류 액추에이터 MBS  
가이드 장착형 DC 서보 실린더 MEC



### MICRO RADIAL BLDC Blower 모터

[Powered by ADT]

최대 50,000시간 사용 수명  
Bio-medical 어플리케이션





**본사, 중국**

ENG Web



KOR Web



YouTube



파트너스 솔루션



### 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

### Shenzhen Office

Room 1105, Block C, CIMC industry demonstration park, Qiaoming Road, Guangming district, Shenzhen City  
E-mail : info@dingsmotion.com

### 해외 지사

#### DINGS' Motion USA

355 Cochrane Circle Morgan Hill,  
CA 95037  
+1-408-612-4970  
sales@dingsmotionusa.com  
www.dingsmotionusa.com

#### DINGS' Motion Europe

4 Avenue du Grand Trémoutier  
44120 - Vertou - France  
+33-(0)6-41-37-80-07  
sebastien@dingsmotion.com  
http://fr.dingsmotion.com

#### 딩스코리아 주식회사

경기도 고양시 일산동구 하늘마을로  
158 대방 트리플라운 C동702호  
031-994-0755  
daniel@dingsmotion.com  
www.dingsmotion.kr  
www.dkps.co.kr

#### DINGS' JAPAN

101, 2-27-18, Nishi-kojiya, Ota-ku,  
Tokyo 144-0034 JAPAN  
+81-3-6811-1335  
tsukahara@dingsmotion.com

This catalog is the sole property of DINGS' and without the written authorization of DINGS', any copy or forwarding is prohibited  
DINGS' reserves the right to make changes without further notification to any products herein to improve the reliability, function or design  
DINGS' reserves the final interpretation