

# 微型电动执行器 产品目录

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



质量管理



环境管理



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

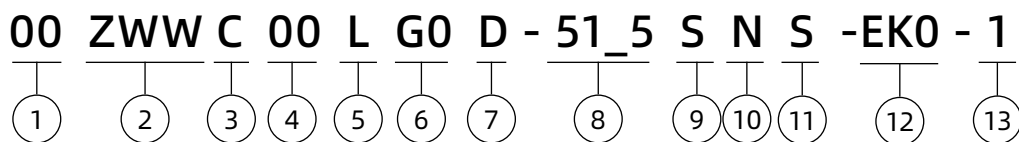
# 目录

## CONTENT

|       |   |
|-------|---|
| 命名方式  | 1 |
| 8 系列  | 2 |
| 10 系列 | 3 |
| 12 系列 | 4 |
| 16 系列 | 5 |
| 22 系列 | 6 |



## 命名方式



- ① 机座号
- ② 产品名称  
ZWW = 无槽无刷直流电机
- ③ 外形类型  
C = 圆形
- ④ 机身长度  
单位: mm, 长度涉及小数点时用“\_”代替
- ⑤ 机壳类型  
L = 铝制机壳  
T = 不锈钢/铁制机壳
- ⑥ 减速比  
00=减速比
- ⑦ 导程代码  
参考丝杆导程代码表
- ⑧ 有效行程长度
- ⑨ 丝杆表面处理  
S = 无涂层
- ⑩ 丝杆末端加工方式  
C = 客户定制  
N = 无加工
- ⑪ 螺母类型  
S = 标准法兰螺母
- ⑫ 编码器  
0=分辨率
- ⑬ 定制序列号

### 例如

型号 10ZWWC25L-G18AB-16SNS-EK1024-001

说明 电机直径10mm  
无刷空心杯圆形机身  
机身长度25mm  
不锈钢机壳  
减速比1: 18  
AB导程  
有效行程16mm  
无定制  
编码器分辨率1024  
第001定制

## 8 系列

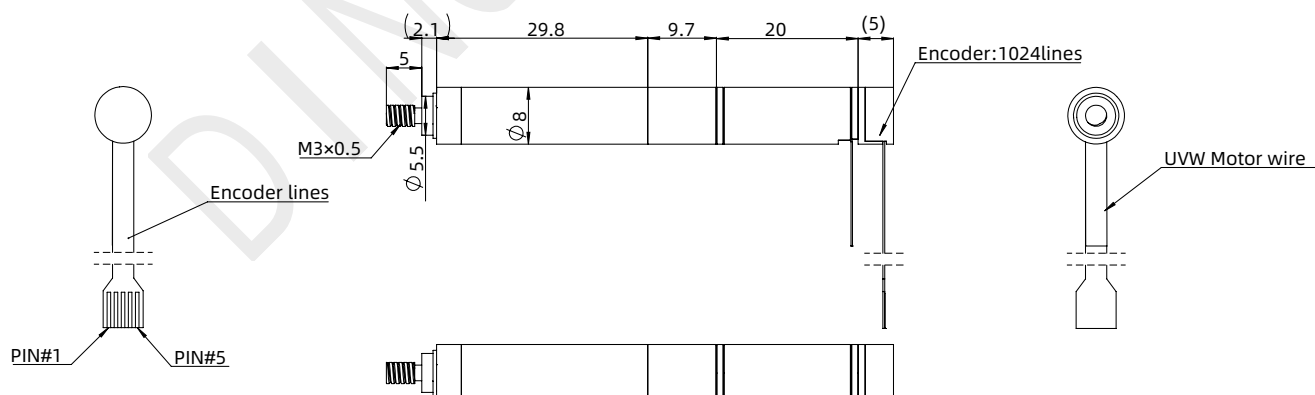


### 电机规格参数

|           |            |
|-----------|------------|
| 机座尺寸      | 8 mm       |
| 额定电压      | 12 V       |
| 额定电流      | 0.6 A      |
| 丝杆导程      | 0.5 mm     |
| 标准行程（可定制） | 15 mm      |
| 最大行程      | 20 mm      |
| 最大速度      | 6.25 mm/s  |
| 额定推力      | 39 N       |
| 短时最大推力    | 68 N       |
| 可选减速比     | 16         |
| 重量        | 16.8 g     |
| 外形尺寸      | φ8×71.6 mm |
| 推杆使用环境温度  | -20~50 °C  |
| 重复定位精度    | ±0.08 mm   |
| 编码器类型     | 增量磁性编码器    |
| 通道数       | 3          |
| 电压        | 12 V       |
| 分辨率       | 1024       |

\*以上数据以16:1减速比为基准

### 外形尺寸





## 12 系列

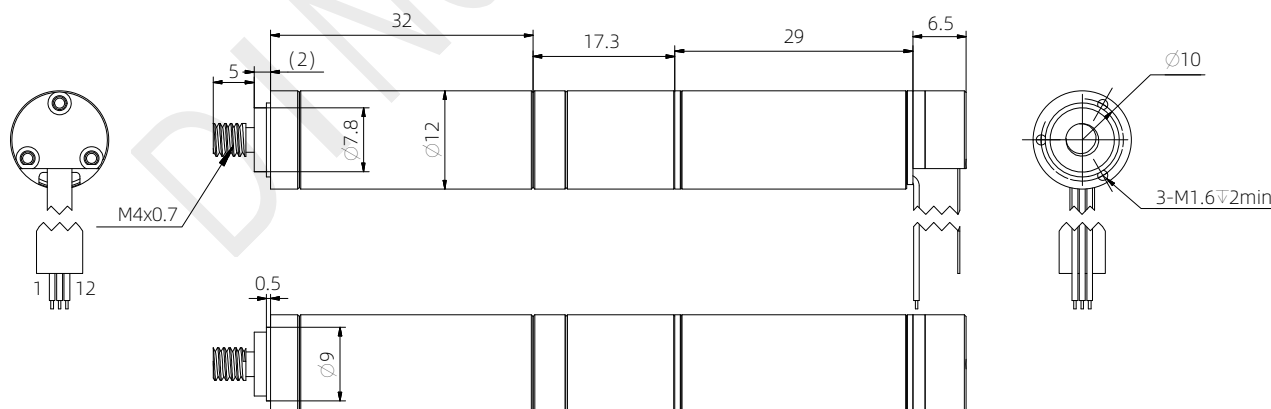


### 电机规格参数

|           |             |
|-----------|-------------|
| 机座尺寸      | 12 mm       |
| 额定电压      | 12 V        |
| 额定电流      | 0.65 A      |
| 丝杆导程      | 1.27 mm     |
| 标准行程（可定制） | 20 mm       |
| 最大行程      | 30 mm       |
| 最大速度      | 14 mm/s     |
| 额定推力      | 85 N        |
| 短时最大推力    | 170 N       |
| 可选减速比     | 4.25 , 18   |
| 重量        | 51.3 g      |
| 外形尺寸      | φ12×91.8 mm |
| 推杆使用环境温度  | -20~50 °C   |
| 重复定位精度    | ±0.08 mm    |
| 编码器类型     | 增量磁性编码器     |
| 通道数       | 3           |
| 电压        | 3.3 V       |
| 分辨率       | 1024        |

\*以上数据以18:1减速比为基准

### 外形尺寸



## 16 系列

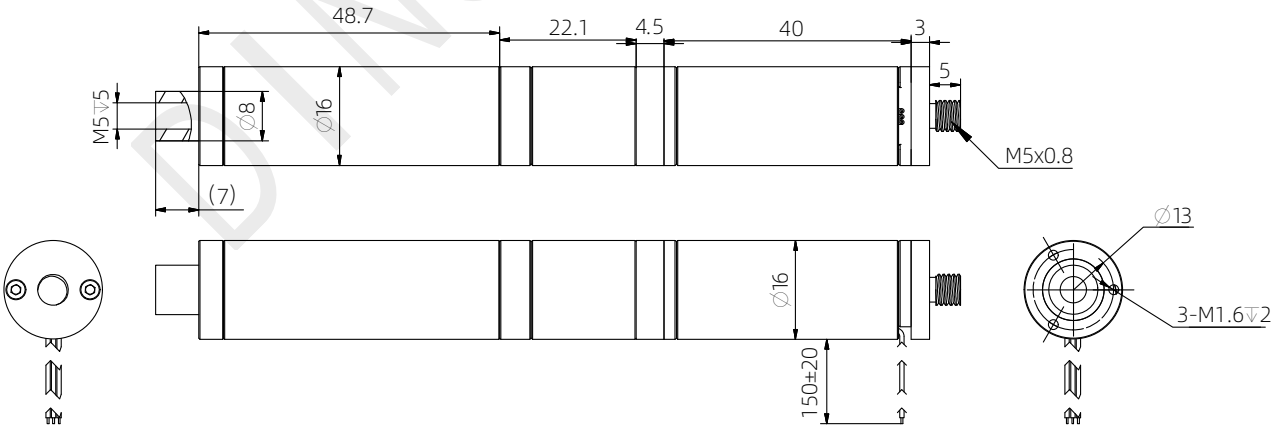


### 电机规格参数

|           |              |
|-----------|--------------|
| 机座尺寸      | 16 mm        |
| 额定电压      | 12 V         |
| 额定电流      | 2.6 A        |
| 丝杆导程      | 1.27 mm      |
| 标准行程（可定制） | 30 mm        |
| 最大行程      | 40 mm        |
| 最大速度      | 20 mm/s      |
| 额定推力      | 200 N        |
| 短时最大推力    | 400 N        |
| 可选减速比     | 5.3 , 28     |
| 重量        | 131.4 g      |
| 外形尺寸      | φ16×131.3 mm |
| 推杆使用环境温度  | -20~50 °C    |
| 重复定位精度    | ±0.08 mm     |
| 编码器类型     | 增量磁性编码器      |
| 通道数       | 3            |
| 电压        | 5 V          |
| 分辨率       | 1024         |

\*以上数据以28：1减速比为基准

### 外形尺寸







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-V ertou-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。