

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

200+
加工设备



20+
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



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
成立日本办事处

2024 总部迁入智能制造基地
成立欧洲办事处

2025 成立泰国制造基地



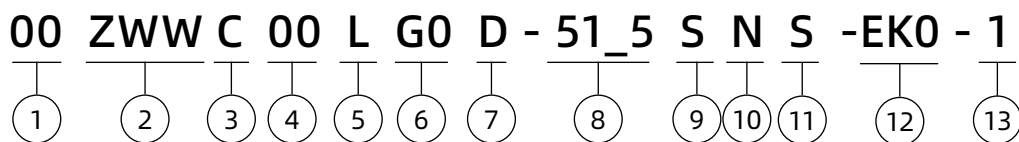
目录

CONTENT

命名方式	1
10 系列	2
12 系列	3
16 系列	4
22 系列	5



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

10 系列

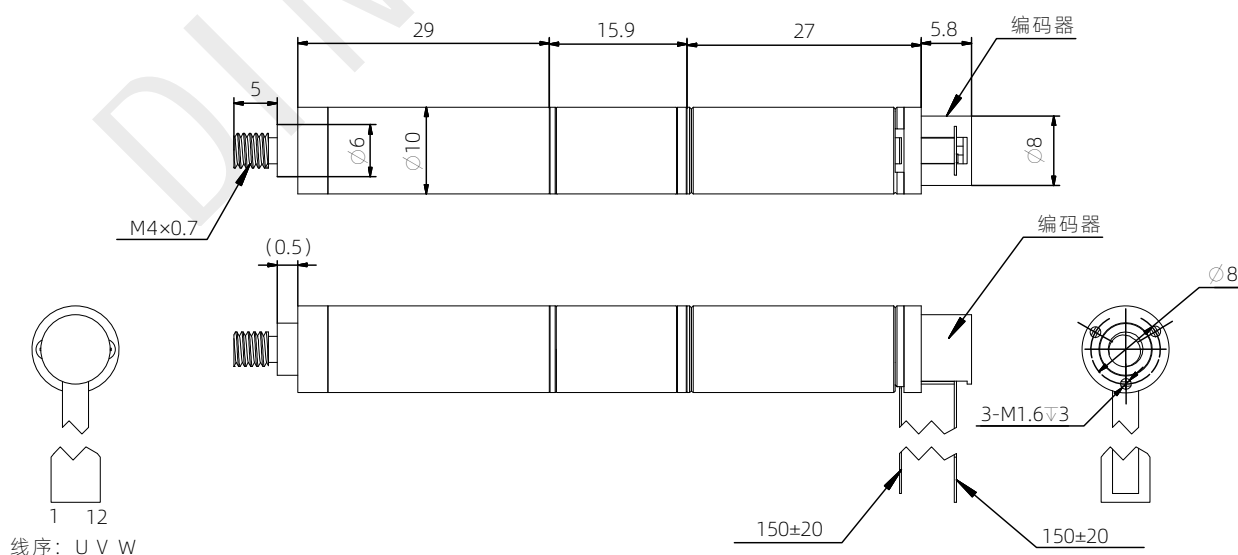


电机规格参数

机座尺寸	10 mm
额定电压	12 V
额定电流	0.8 A
丝杆导程	1 mm
标准行程（可定制）	15 mm
最大行程	25 mm
最大速度	28 mm/s
额定推力	80 N
短时最大推力	160 N
可选减速比	4.25, 18
重量	31.9 g
外形尺寸	φ10×83.2 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



12 系列

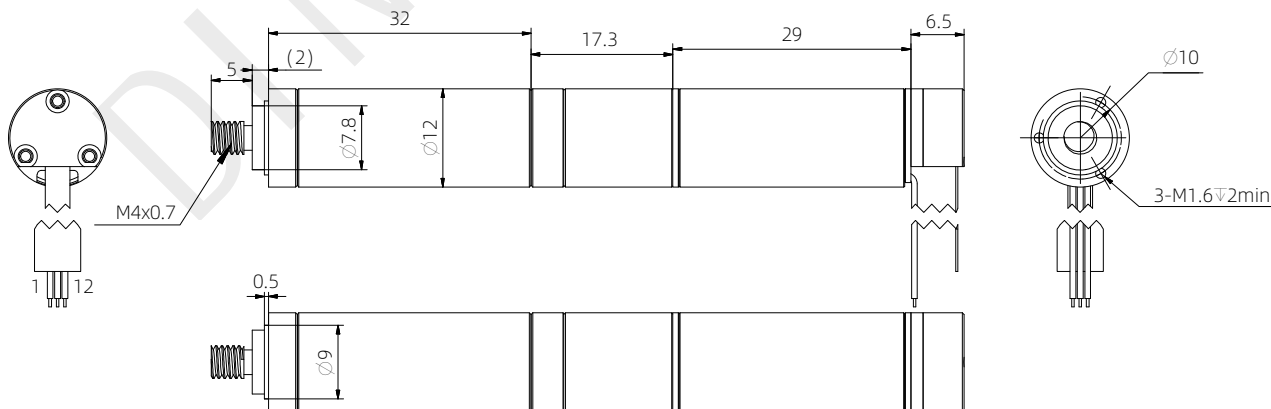


电机规格参数

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

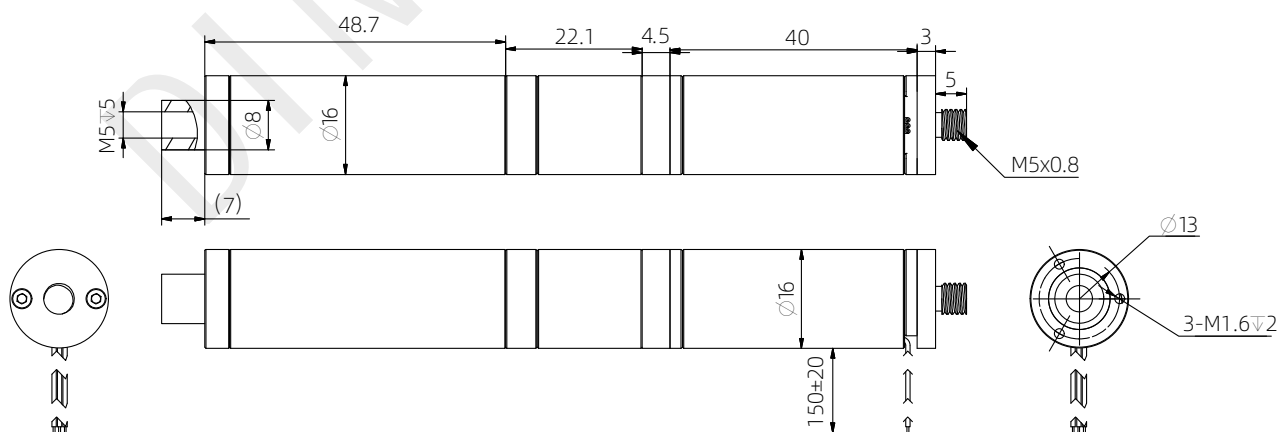


电机规格参数

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18: 1减速比为基准

外形尺寸



22 系列



电机规格参数

机座尺寸	22 mm
额定电压	24 V
额定电流	1.1 A
丝杆导程	1 mm
标准行程（可定制）	40 mm
最大行程	50 mm
最大速度	5 mm/s
额定推力	750 N
短时最大推力	1500 N
可选减速比	5.3 , 26
重量	318 g
外形尺寸	φ22×168.9 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18: 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

传真: 0519-85177807

邮箱: info@dingsmotion.com

www.dingsmotion.cn

深圳办事处

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

国际办公室

美国子公司

355 Cochrane Circle Morgan Hill, CA 95037

Phone: +1-408-612-4970

韩国子公司

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

Phone: +82-10-27339770

日本办事处

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

Japan

Phone: +81-3-6811-1335

欧洲办事处

4 Avenue du Grand Tremoutier 44120-Vertou-France

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

- ★ 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。