

混合式直线电机 Hybrid Linear Motor

NEMA14 (□35mm) 混合式直线电机-2相1.8°-14HY 2 Phase



高精度 High Precision
长寿命 Exceptional Endurance
低噪音 Low Noise
高效率 High Efficiency

■ 技术数据 Electrical Specifications

型号 Series Model	电流 Rated Current (A)	电阻 Phase Resistance (Ω)	电感 Phase Inductance (mH)	引线数 Lead Wire (No.)	静力矩 Holding Torque (N.cm)	机身长L Motor Length L (mm)	步距角 Step Angle (°)
14HY2402	0.8	5.5	7	4	12	28	1.8
14HY3402		6.5	11	4	18	34	
14HY3630	0.3	30	22	6	12	42	
14HY4402	0.8	10.5	13	4	22		

■ 丝杆说明 Screw Specification

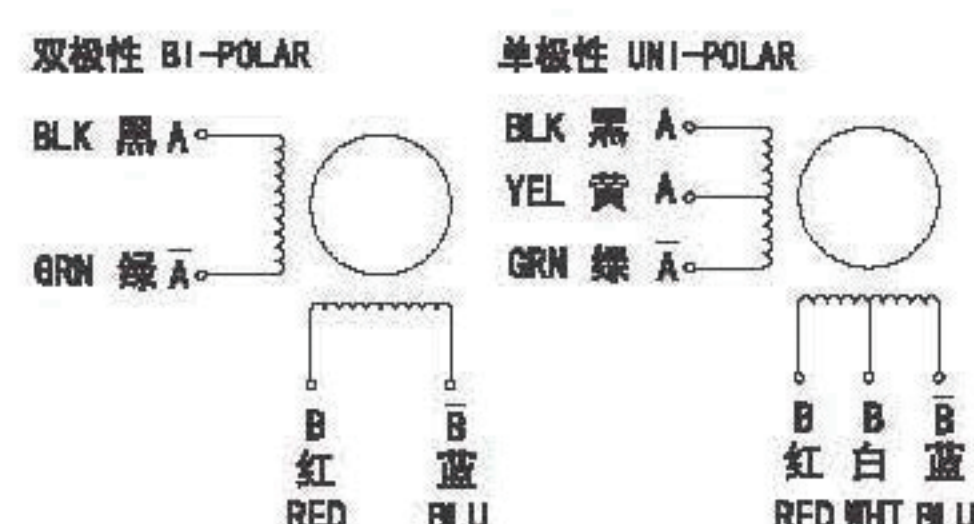
编码 Code	直径(D) Diameter ΦD	步长 Linear travel per step	导程 Step
631	Φ6.35	0.0079	1.59
632		0.0158	3.17
634		0.0315	6.35
081	Φ8	0.01	2
082		0.02	4
084		0.04	8

出轴长度可根据客户要求定制
The shaft length can be custom-made

*以上仅为代表性产品, 派生产品可根据客户要求制作, 选型时请与我司联系

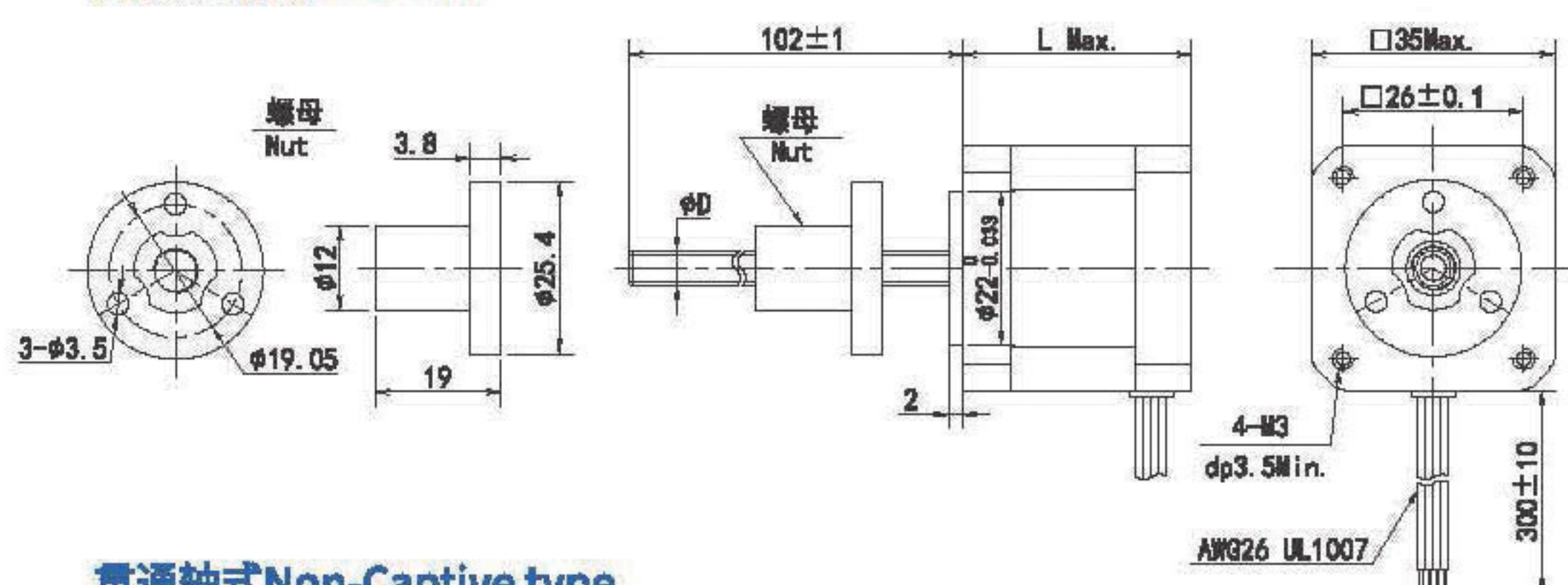
*Note: We can manufacture products according to customer's requirements, please contact us when you choose the motor type.

■ 接线图 Wiring Diagram

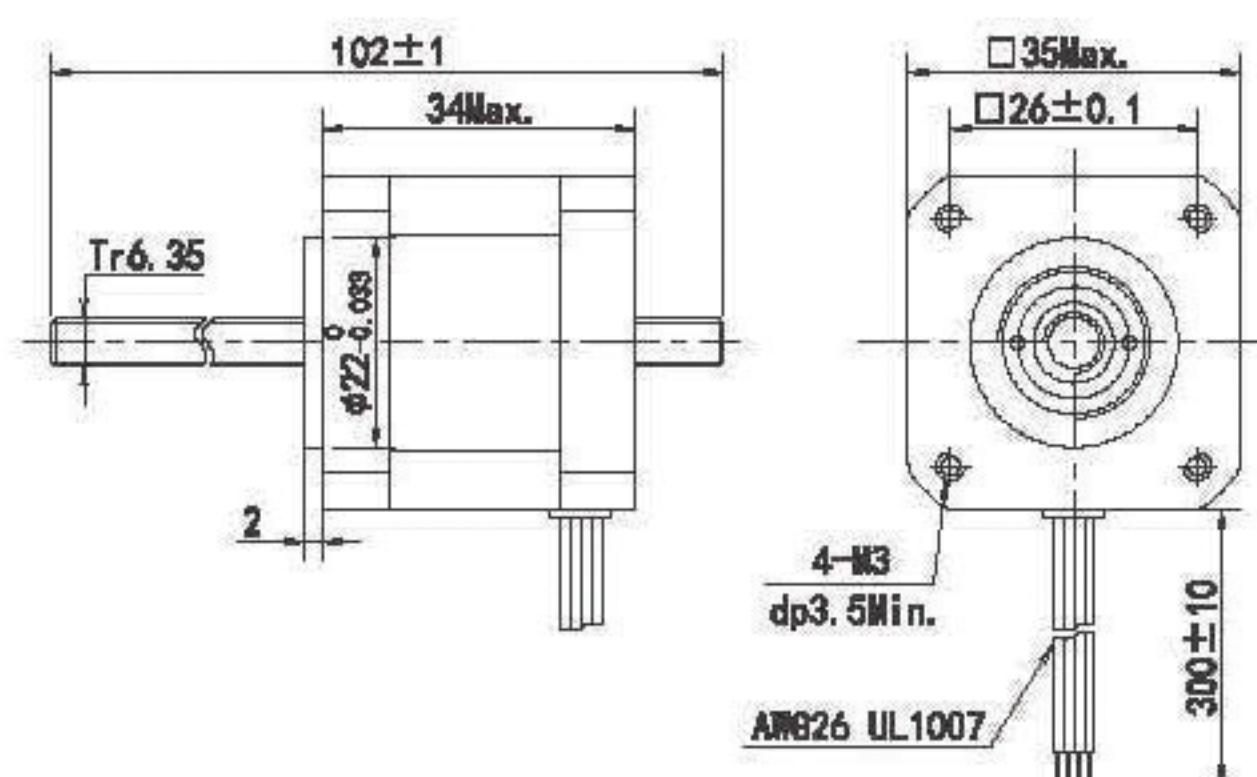


■ 外形图 Dimensions(单位Unit: mm)

外部驱动式 External

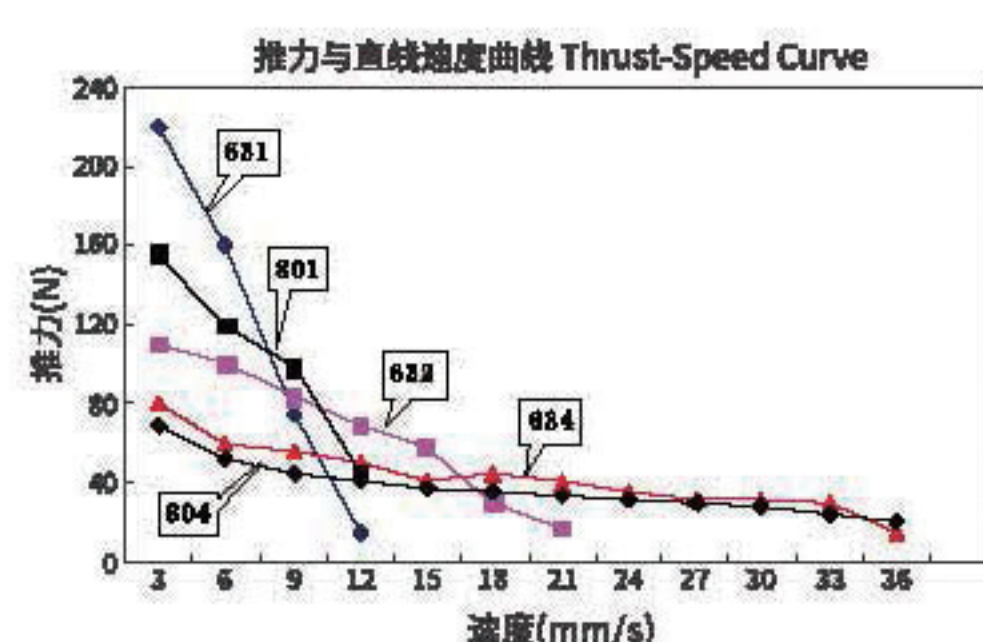
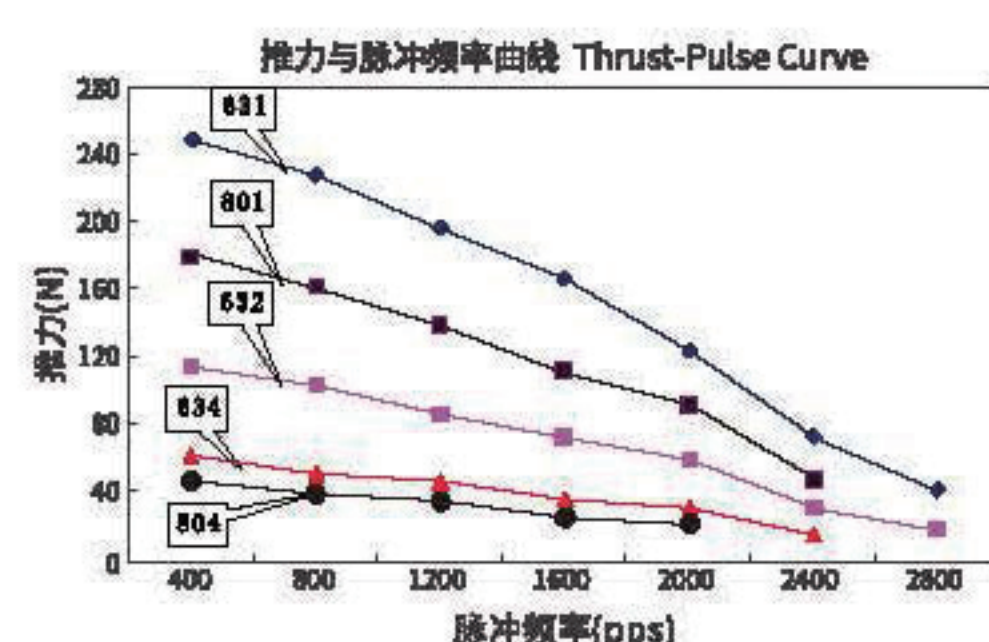


贯通轴式 Non-Captive type



■ 动态推力曲线 Dynamic Thrust Curve

驱动方式: 整步 Drive Mode: Full Step 编码: 631, 632, 634, 801, 804 Code: 631, 632, 634, 801, 804



Hybrid Stepper Motor
混合式步进电机

Step-Servo System
步进伺服系统

Hybrid Linear Motor
混合式直线电机

Planetary Gearbox Stepper Motor
行星减速机步进电机

Dc Brushless Motor
直流无刷电机

Planetary Gearbox Brushless Motor
行星减速机无刷电机

Servo Motor
伺服电机

Multipole Torque Servo Motor
多极力矩伺服电机

Out Roter BLDC Motor
外转子直流无刷电机

Motor Drive Serier
电机驱动器系列