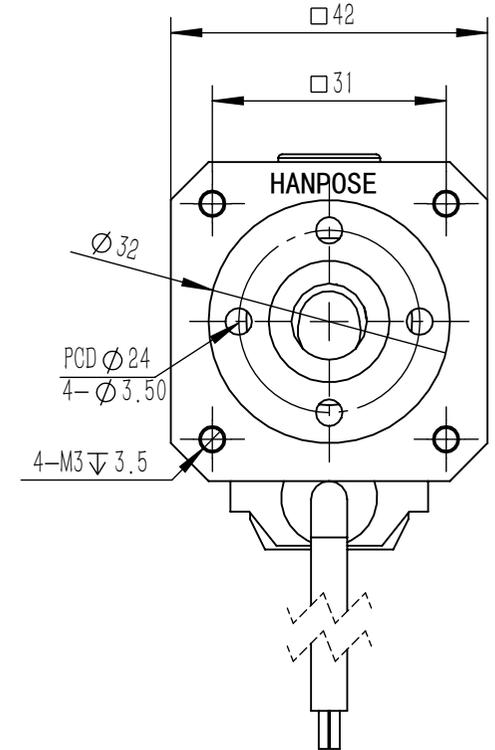
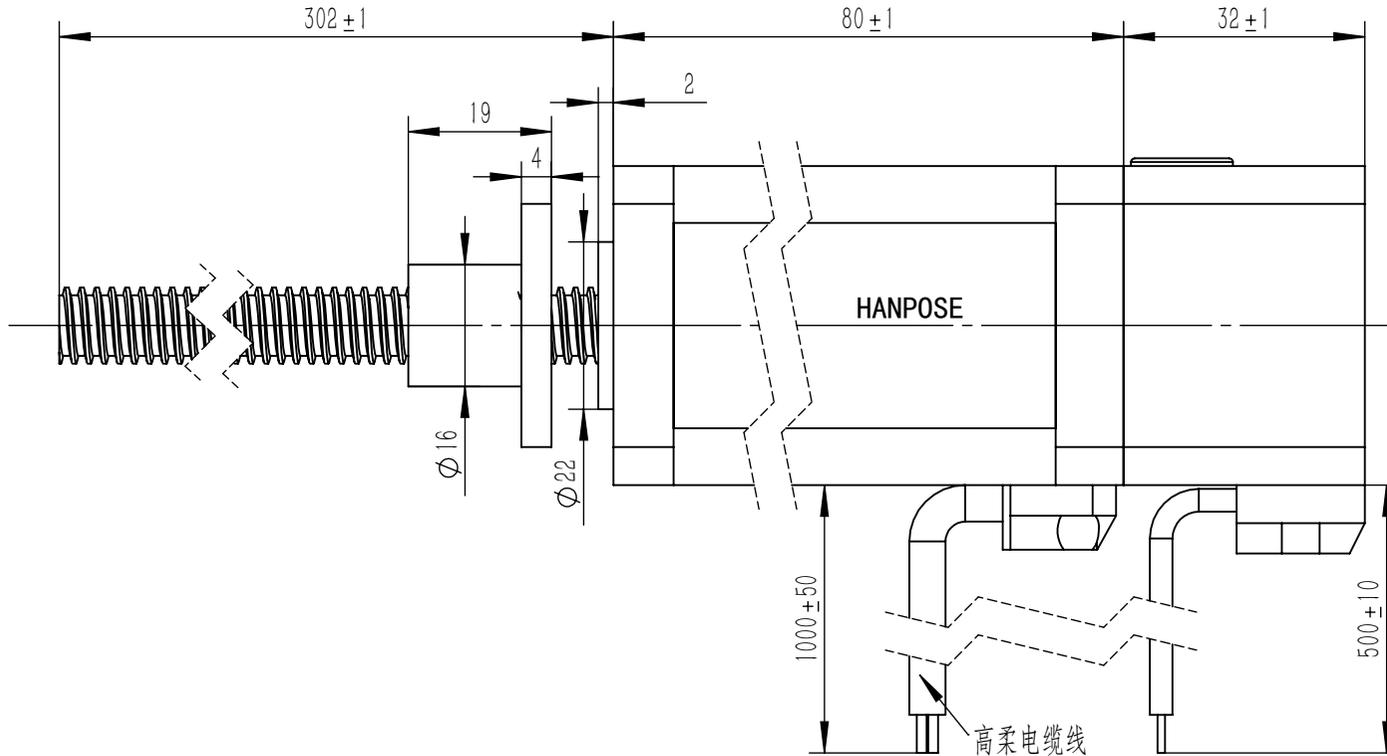
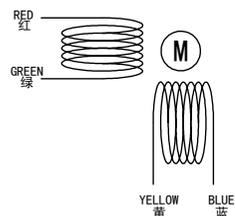


REVISIONS 修订栏		
REV. 版本号	DESCRIPTION 描述	DATE 日期
	首次发布	2025. 6. 24



- 注意事项:
- 电机螺杆不得承受径向负载。
 - 电机螺杆不能夹装或者受到硬物挤压，以免损坏螺牙。
 - 电机螺杆已经涂覆专用油脂，如需再加油请与厂家联系。
 - 使用期间有任何问题请与厂家联系，请勿私自拆解电机。
 - 电机必须轻拿轻放，拿取时请拿电机本体，勿手拎引出线。



Exciting Sequence 励磁顺序				
STEP	A+	B+	A-	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+
5	+	+	-	-

CW ↑ CCW ↓

Technical parameters 技术参数

Phases 电机相数	2	Lead screw diameter 丝杆直径	10mm
Step angle 步距角	1.8°	Lead 螺纹导程	2mm
Rated voltage 额定电压	4.4V	Linear travel per step 整步步长	0.01mm
Rated current 额定相电流	2.5A	Insulation class 绝缘等级	B
Rated resistance 额定电阻	1.75Ω±10%	Insulation resistance 绝缘电阻	100MΩ@500VDC
Rated inductance 额定电感	3.4mH±20%	Operating temperature 工作环境温度	-20°C~+50°C
Holding torque 保持力矩	0.9Nm	Heat rise 温升	80K

CUSTOMER 客户:		Title 标题: Guangzhou HanBuild motor Co. LTD 广州汉邦电机有限公司	
DESIGNED BY 设计:		PART NUMBER 图号: 42HT80-T1002-300-YC-PD	
DATE 日期:			

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
尺寸单位为毫米 (mm)
TOLERANCES AS BELOW:
未注公差按以下标准:
DECIMALS: X ±0.50
DECIMALS: X.X ±0.25
DECIMALS: X.XX ±0.13
DECIMALS: X.XXX ±0.073
ANGLES: ±2°