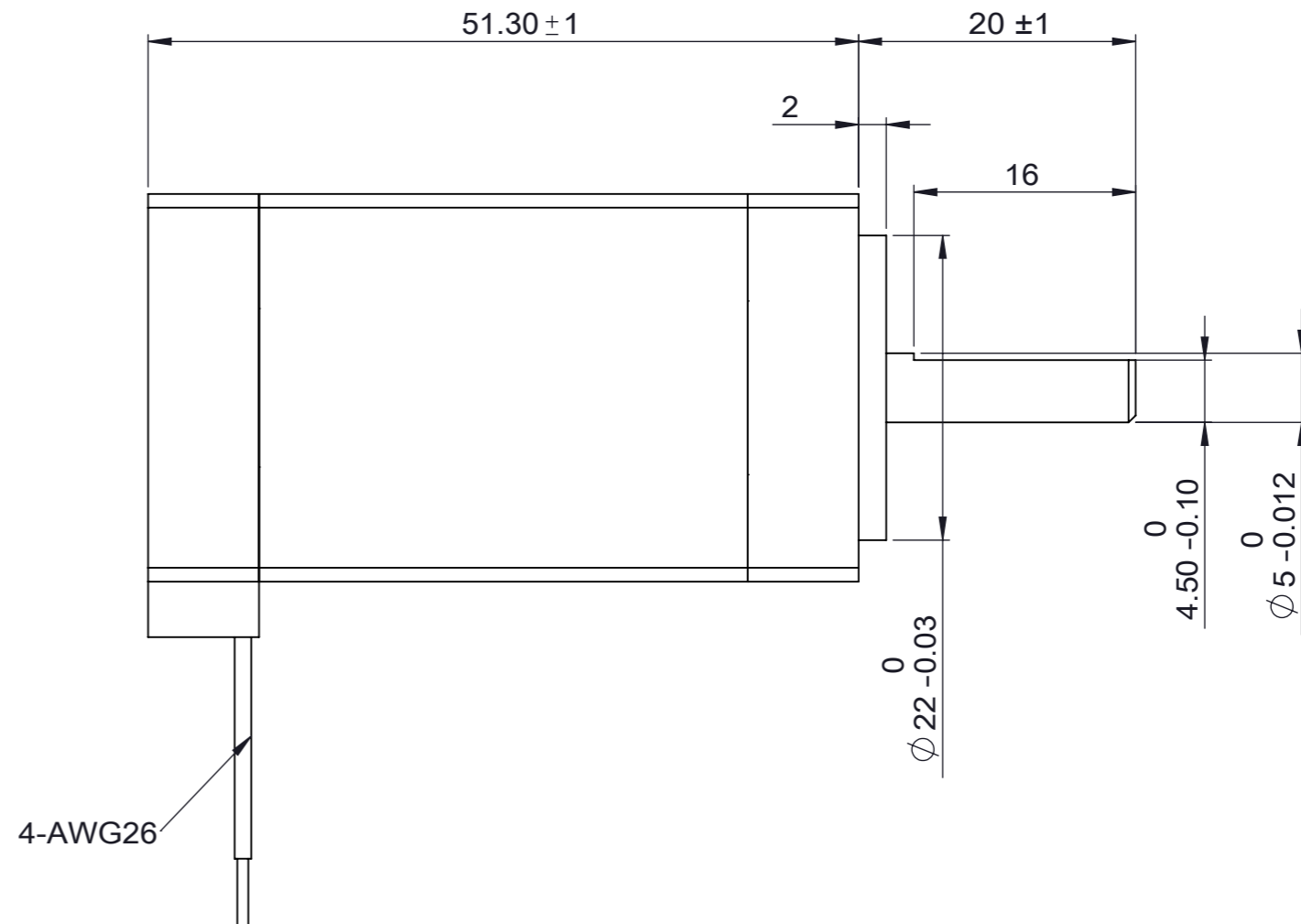
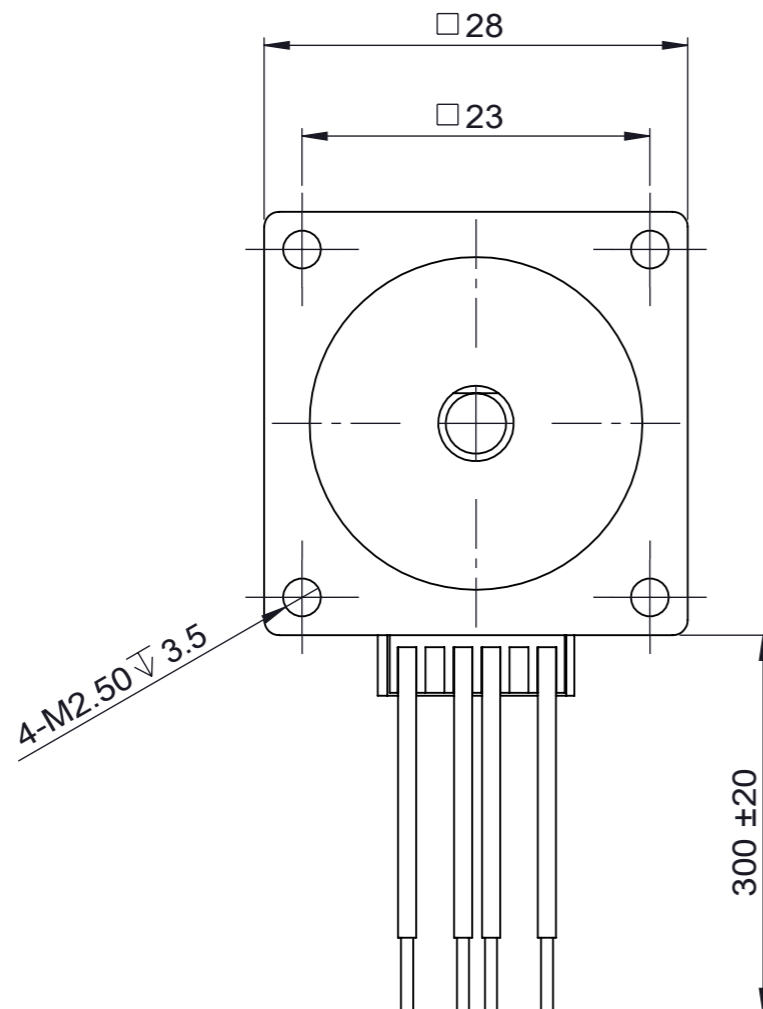
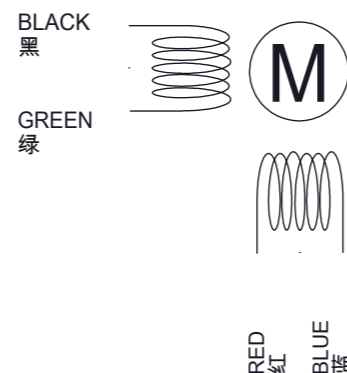


REVISIONS 修订栏		
REV. 版本号	DESCRIPTION 描述	DATE 日期
-	首次发布	2024/3/18



技术参数      technical parameter					
轴向最大负载	Maximum axial load	8N	轴向间隙	Axial clearance	0.08mmMAX(450g)负载
径向最大负载	Maximum radial load	20N	径向间隙	Radial clearance	0.02mmMAX(450g)负载
步距角	Step angle	1.8°	环境温度	Operating temperature	-20℃~+50℃
额定电压	Rated voltage	3.5V	温升	Heat rise	80 K
额定相电流	Rated current/phase	1A	保持力矩	Holding torque	0.18Nm
额定电阻	Rated resistance/phase	3.5Ω±20%	减速箱速比	Speed ratio of reducer	无
额定电感	Rated inductance/phase	3.1mh±20%	绝缘电阻	Insuation resistance	100MΩ ( 500VDC)
绝缘等级	Insulation class	B级			

- ### 注意事项：
1. 电机螺杆不得承受径向负载，不能夹装或者硬物敲击。
  2. 电机必须轻拿轻放，拿取时请拿电机本体，勿手拎引出线。
  3. 使用期间有任何问题请与厂家联系，请勿私自拆解电机。
  4. 电机螺杆已经涂覆专用油脂，如需再加油脂请与厂家联系。
  5. 电机接线顺序为：A+黑线，A-绿线；B+红线，B-蓝线。



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

Diagram illustrating the exciting sequence (励磁顺序) for a 5-phase motor, showing the sequence of phase excitations (A+, A-, B+, B-) for steps 1 through 5. The sequence is labeled as CW (Clockwise) and CCW (Counter-clockwise).

CUSTOMER 客户:

024

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, REMOVE ALL BURRS.  
BREAK SHARP EDGES 0.5mmMAX.  
未注倒角最大 0.5mm。

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.  
TOLERANCES AS BELOW:  
尺寸单位为毫米 (mm). 未注公差按以下标准:

DECIMALS:	X	±0.38
DECIMALS:	X.X	±0.25
DECIMALS:	X.XX	±0.13
DECIMALS:	X.XXX	±0.013
ANGLES:	±2°	

PART NUMBER 图号:

# 技术规格书

HYBRID STEPPING MOTOR : 混合式直线步进电机

28AM013

FIRST ANGLE  
PROJECTION  
第一视角:

CLIENT SIGN 客户签字:

DESIGNED BY 设计:

CHECK	审核：
-------	-----

SCALE 比例:

1:1

SHEET 页码:

第 1 页  
共 1 页

## Specification

DATE 日期: 2024/3/18