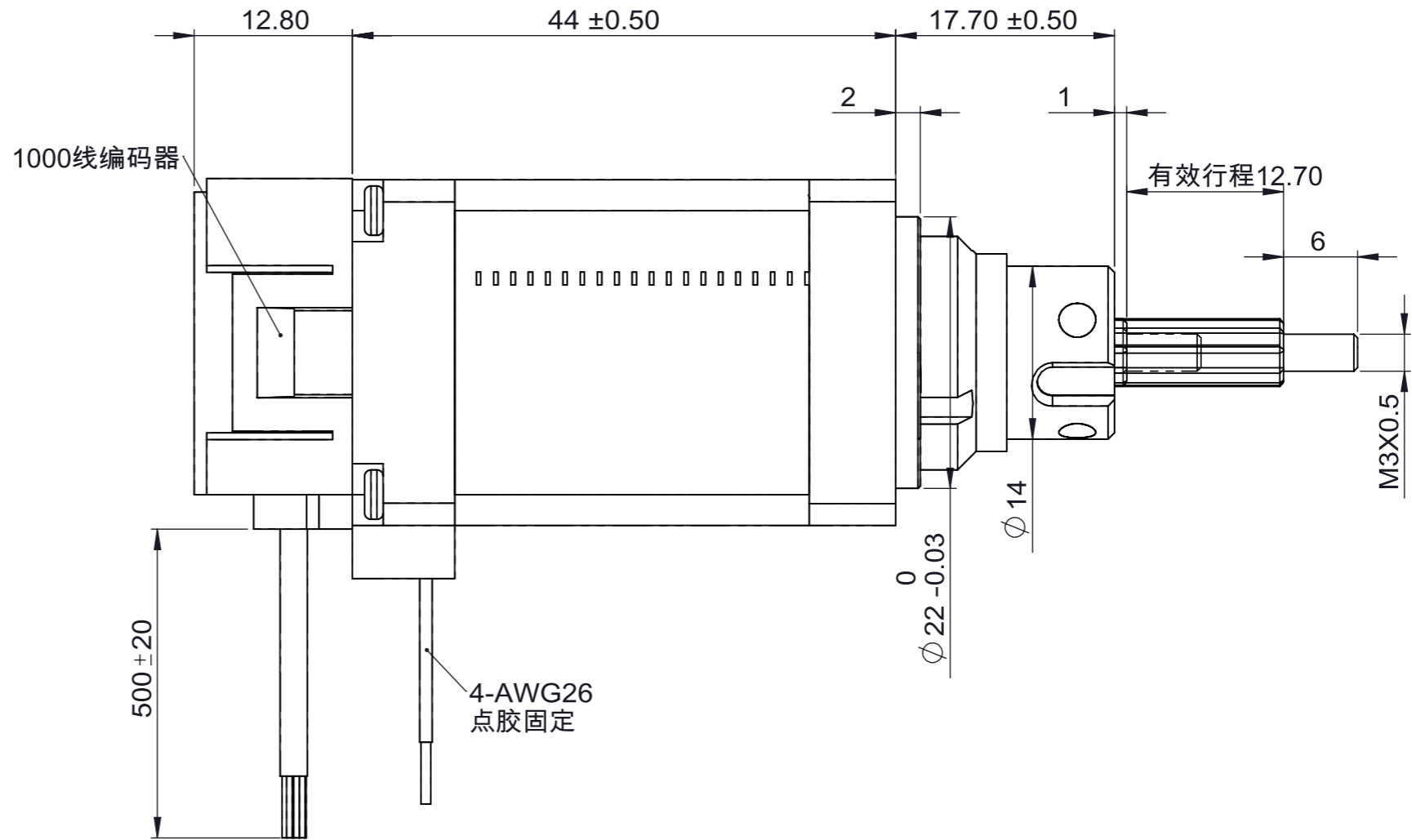
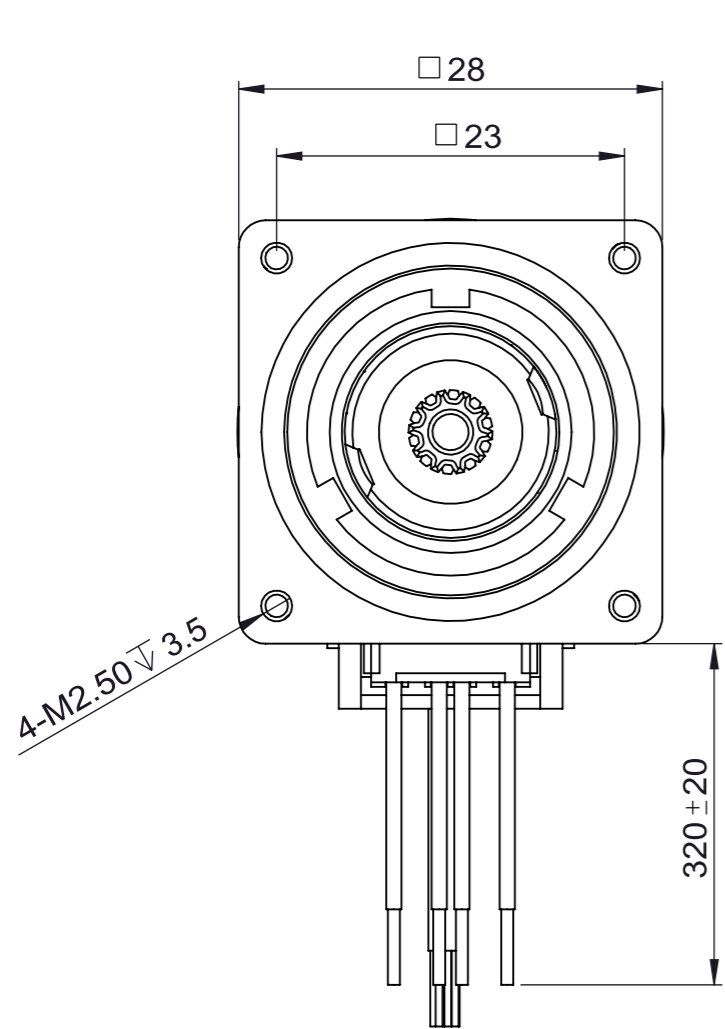
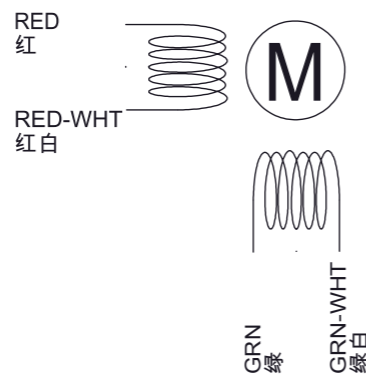


REVISIONS 修订栏		
REV. 版本号	DESCRIPTION 描述	DATE 日期
-	首次发布	2023/9/26



编码器接线定义		技术参数 technical parameter			
红red	VCC	螺杆直径 Lead screw diameter	φ4.76mm	额定电阻 Rated resistance/phase	2.8Ω±10%
黑black	GND	螺纹导程 Lead screw lend	2.54mm	额定电感 Rated inductance/phase	2.1mh±20%
绿green	A+	整步步长 Linear travel per step	0.0127mm	绝缘等级 Insulation class	B级
棕brown	A-	电机相数 Motor's Phases	2	绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩ (500VDC)
白white	B+	步距角 Step angle	1.8°	环境温度 Operating temperature	-20°C~+50°C
灰gray	B-	额定电压 Rated voltage	2.8V	温升 Heat rise	80 K
黄yellow	Z+	额定相电流 Rated current/phase	1A	保持力矩 Holding torque	0.12Nm
橙orange	Z-				

- 注意事项：**
- 电机螺杆不得承受径向负载，不能夹装或者硬物敲击。
 - 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。
 - 电机螺杆已经涂覆专用油脂，如需再加油脂请与厂家联系。
 - 电机接线顺序为：A+红线，A-红白线；B+绿线，B-绿白线。



Exciting Sequence 励磁顺序

STEP	A+	A-	B+	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+
5	+	+	-	-

Direction: CW (Clockwise) ↓, CCW (Counter-clockwise) ↑

CUSTOMER 客户:

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°

深圳市科瑞通电子有限公司
 www.crtz.com

HYBRID STEPPING MOTOR: 混合式直线步进电机

PART NUMBER 图号: 28NC245-T2.54-1-04-12.7E-001

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

DATE 日期: 2023/9/26

技术规格书
 Specification