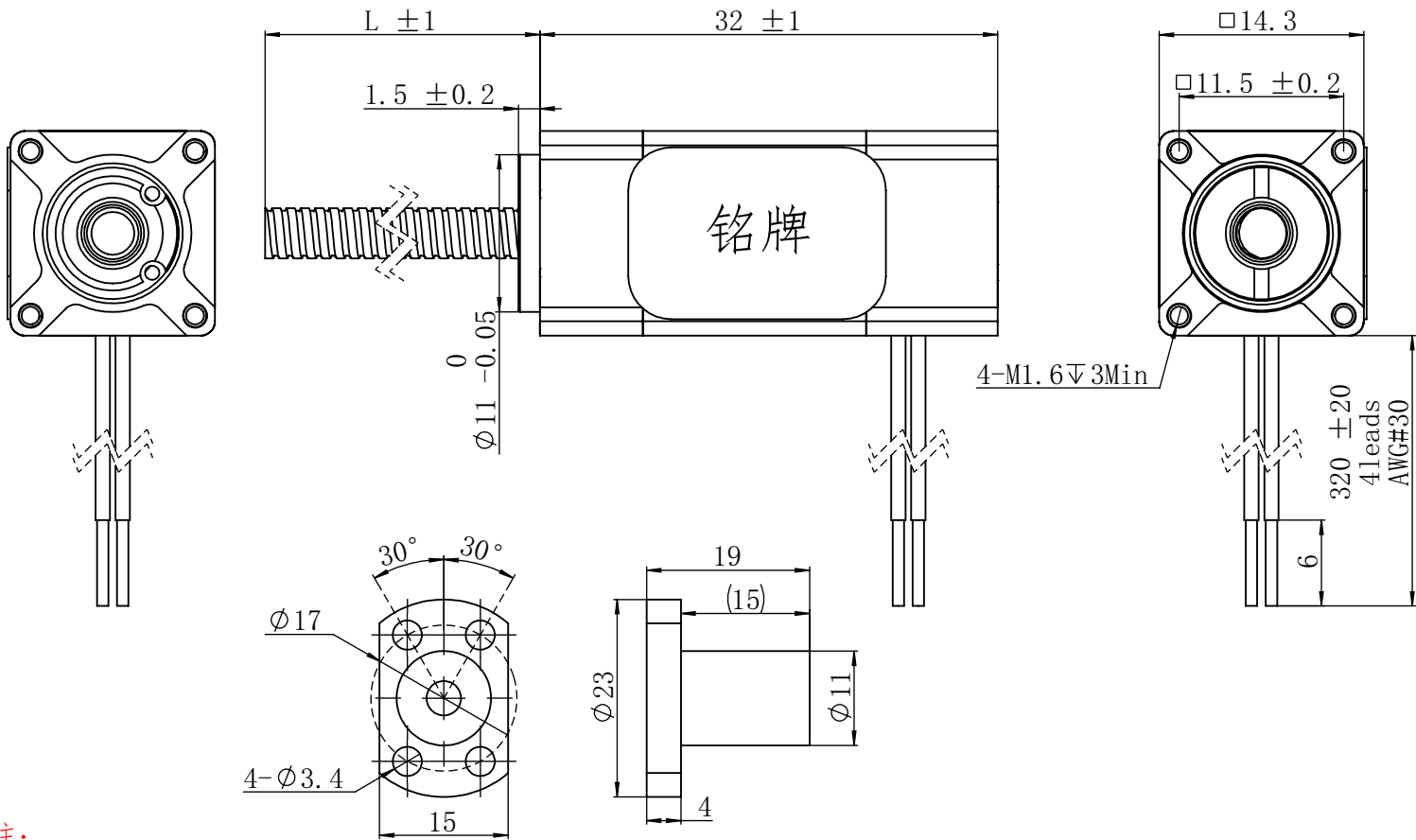


6E2103BS24
DINGS' MOTION
电流: 0.25A Work order
DATE REV00

变更履历			
修订	日期	描述	批准



注:
1. 螺杆不得承受径向力!

电机相数	2
步距角(±5%)	1.8°
额定相电流	0.25 A
相电阻(20℃)	22 Ω ±10%
相电感(1V, 1kHz)	3.6 mH ±20%
步长	0.01 mm/步
螺杆外径	Ø4mm
螺杆导程	2mm
精度	C7 (DY)
绝缘等级	B
绝缘电阻	100M Ω (500VDC)
温升	80℃
电机重量	0.06 Kg

客户		使用注意事项： 1. 不可拎着电动机引线拿取电机 2. 电机引线出口处请不要用外力 3. 避免电机落地及碰撞 4. 通电状态下不可插拔电机插头 5. 电机分解后不可再组装使用 6. 电机的转向依据安装面看																
电气原理图		励磁顺序																
A+ A- B+ B-	顺时针	→			除非另外规定，尺寸单位为“mm”，公差按如下规定：				设计		日期		江苏鼎智智能控制科技股份有限公司					
	黑 A+	+		-		线性公差		角度公差		批准		日期						
	绿 A-	-		+		0~3	±0.2	0~10	±15′	型号	6E2103BS24			尺寸	A3	页数	1/1	
	红 B+		+		-	3~6	±0.5	10~50	±30′					比例	1: 1	版本	00	
	蓝 B-		-		+	6~30	±0.8	50~120	±1°									
	逆时针	←			30~120	±1.5	120~400	±1.5°										