



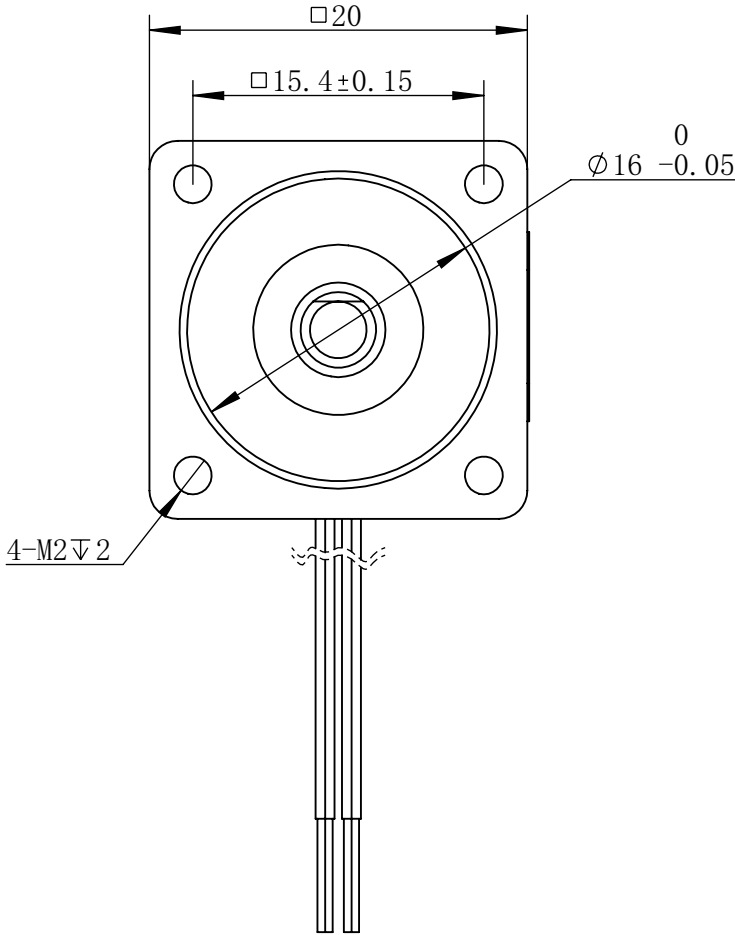
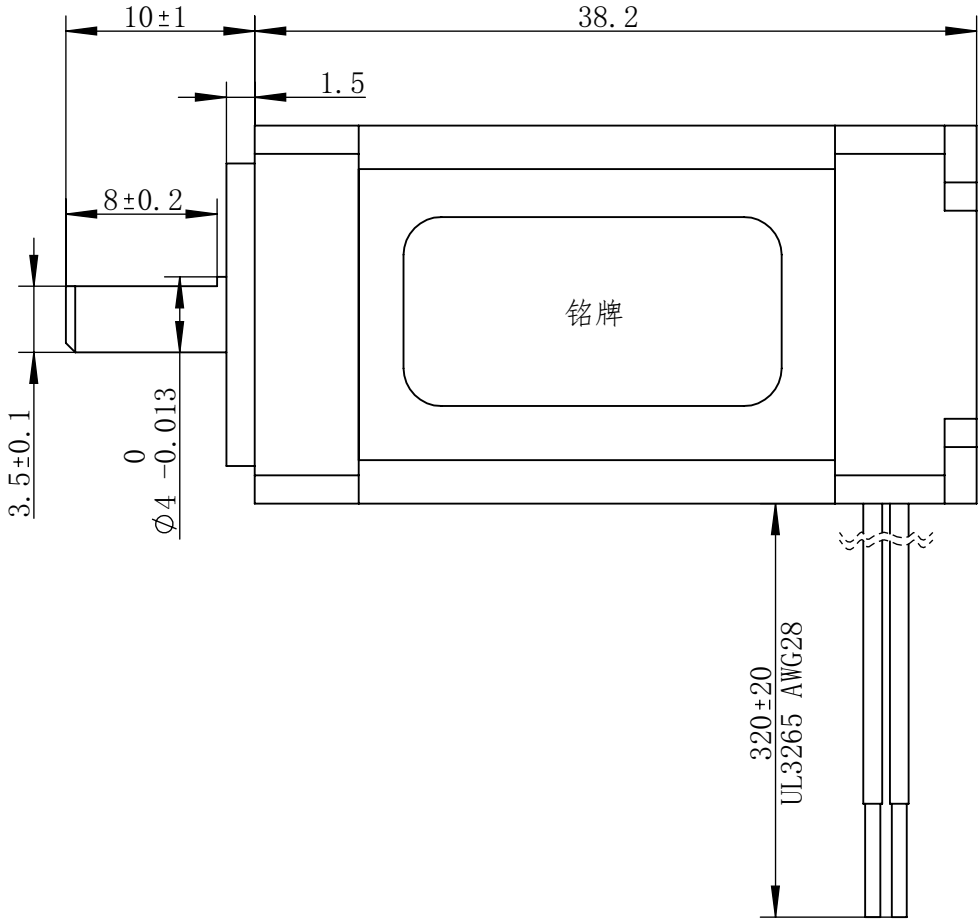
8H2038-050-4AL

DINGS' MOTION

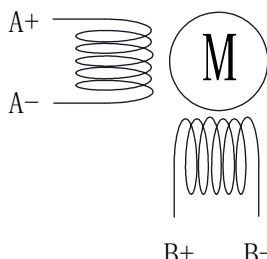
Work order

DATE REV00

变更履历			
修订	日期	描述	批准



电机相数	2
步距角(±5%)	1.8°
额定相电流	0.5 A RMS
相电阻(20℃)	8.8 Ω ±10%
相电感(1V,1kHz)	2.7 mH±20%
保持力矩/(2相)	0.02 N.m
转子惯量	3.3 g.cm ²
绝缘等级	B
绝缘电阻	100MΩ (500VDC)
温升	80℃
电机重量	0.08 Kg

客户	本电机Pb、Cr(VI+)、Cd、Hg、PBBs、PBDEs、DBP、BBP、DEHP、DIBP 10种物质的含有量满足RoHS要求。 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					除非另外规定，尺寸单位为“mm”，公差按如下规定：				设计	张颖	日期	2026/7/1	江苏鼎智智能控制科技股份有限公司				
	顺时针					线性公差		角度公差		批准		日期						
	红 A+	+		-		0~3		±0.2	0~10	±15'	型号	8H2038-050-4AL			尺寸	A3	页数	1/1
	红白 A-	-		+		3~6		±0.5	10~50	±30'								
	绿 B+		+		-	6~30		±0.8	50~120	±1°								
	绿白 B-		-		+	30~120		±1.5	120~400	±1.5°								
	逆时针																	
												比例	1: 1	版本	00	