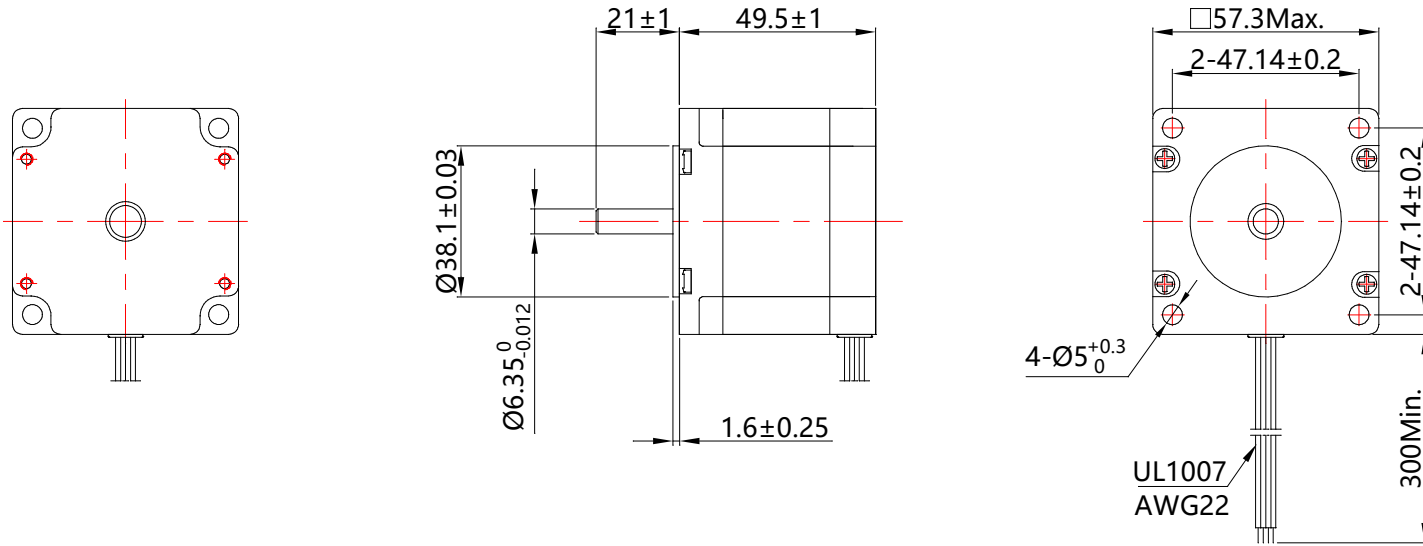


# 混合式步进电机规格书

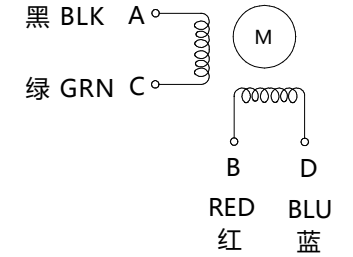
## HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



电气原理图

Wiring Diagram



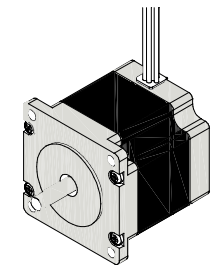
励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mounting side



1、相数 Number of Phase	2				
2、步距角 Step Angle	1.8° deg.				
3、相电压 Phase Voltage	2.3 V				
4、相电流 Phase Current	2.8 A				
5、相电阻 Phase Resistance	0.83 $\Omega \pm 0.1(20^\circ\text{C})$				
6、相电感 Phase Inductance	2.2 mH $\pm 20\%(1\text{kHz } 1\text{V RMS})$				
7、保持力矩 Holding Torque	10.1 Kg.cm				
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.				
9、重量 Weight	0.59 kg				
<b>规格 Specifications</b>	<b>备注 Comment</b>				

版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD			日期 DATE
设计 DESIGN	YY	2020.06.29	常州精控电机电器有限公司	
标准化 STANDARD				www.jkongmotor.com
工艺 TECHNOLOGY				规格书 Specification
审核 CHECK				
批准 APPROVE				

品名 TITLE	步进电机 STEPPING MOTOR			
图号 DWG.NO.	JK57HS51-2804			
材料 MATERIAL		变更标识 ECN SIGN	* SIZE	A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:2	页 SHEET 1 of 1