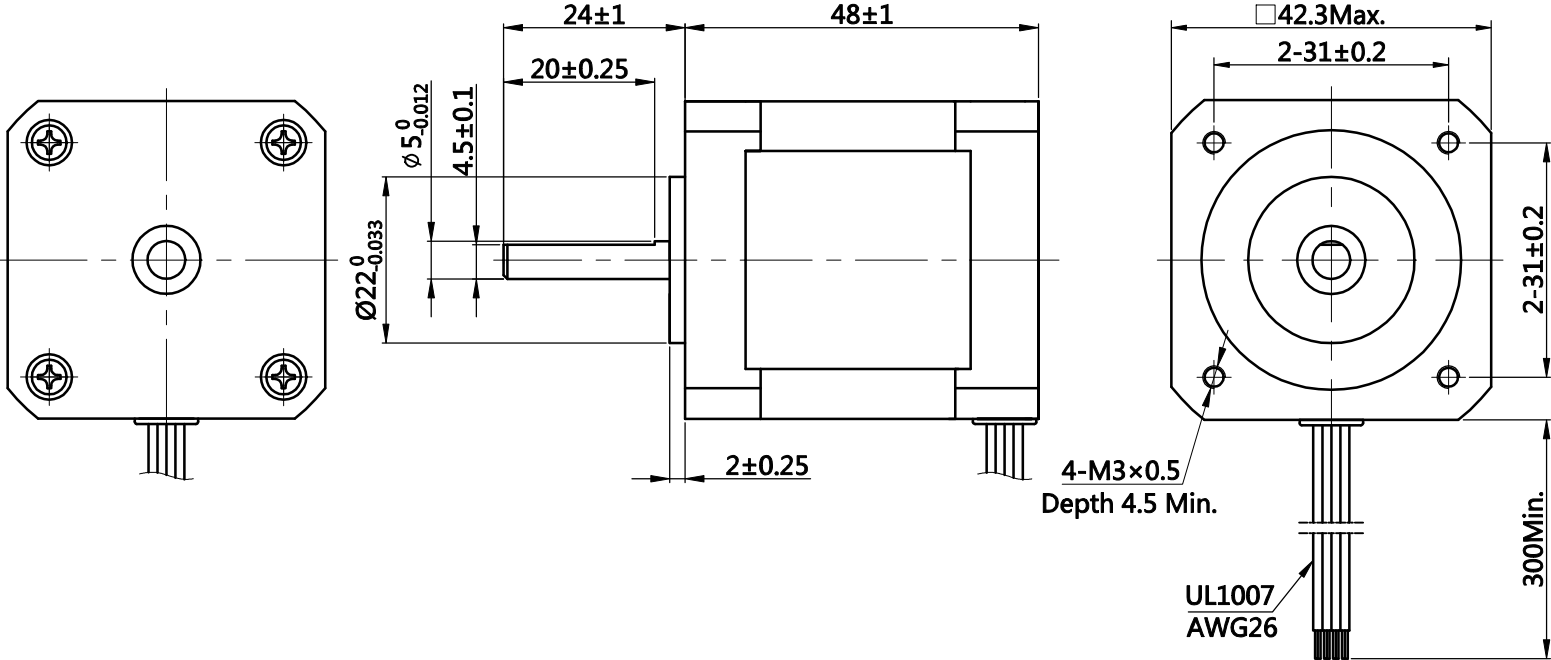


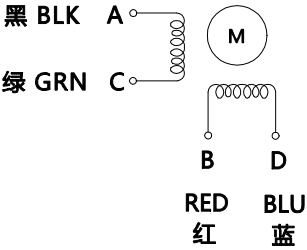
混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



电气原理图

Wiring Diagram



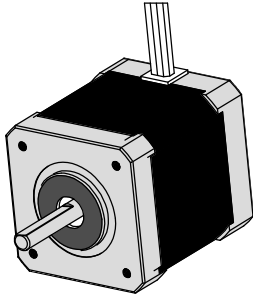
励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs.
Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	CCW ↑
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	规格 Specifications 备注 Comment			版本 REV. 变更内容 REVISION RECORD 日期 DATE 设计 DESIGN 成兆茹 2020.6.29 标准化 STANDARD 工艺 TECHNOLOGY 审核 CHECK 批准 APPROVE 规格书 Specification	品名 TITLE 步进电机 STEPPING MOTOR 图号 DWG.NO. 42HM48-1684-04F 材料 MATERIAL 版本 REV. A 比例 SCALE 1:1 页 SHEET 1 of 1 SIZE A4
2、步距角 Step Angle	0.9° deg.					
3、额定电压 Rated Voltage	2.8 V					
4、额定电流/相 Rated Current/Phase	1.68 A (峰值 Peak Value)					
5、相电阻 Phase Resistance	1.65 Ω±0.1(20°C)					
6、相电感 Phase Inductance	4.1 mH±20%(1kHz 1V RMS)					
7、保持力矩 Holding Torque	4.4 kg.cm					
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.					
9、重量 Weight	0.34 kg					
规格 Specifications		备注 Comment				