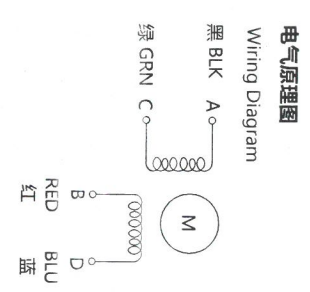
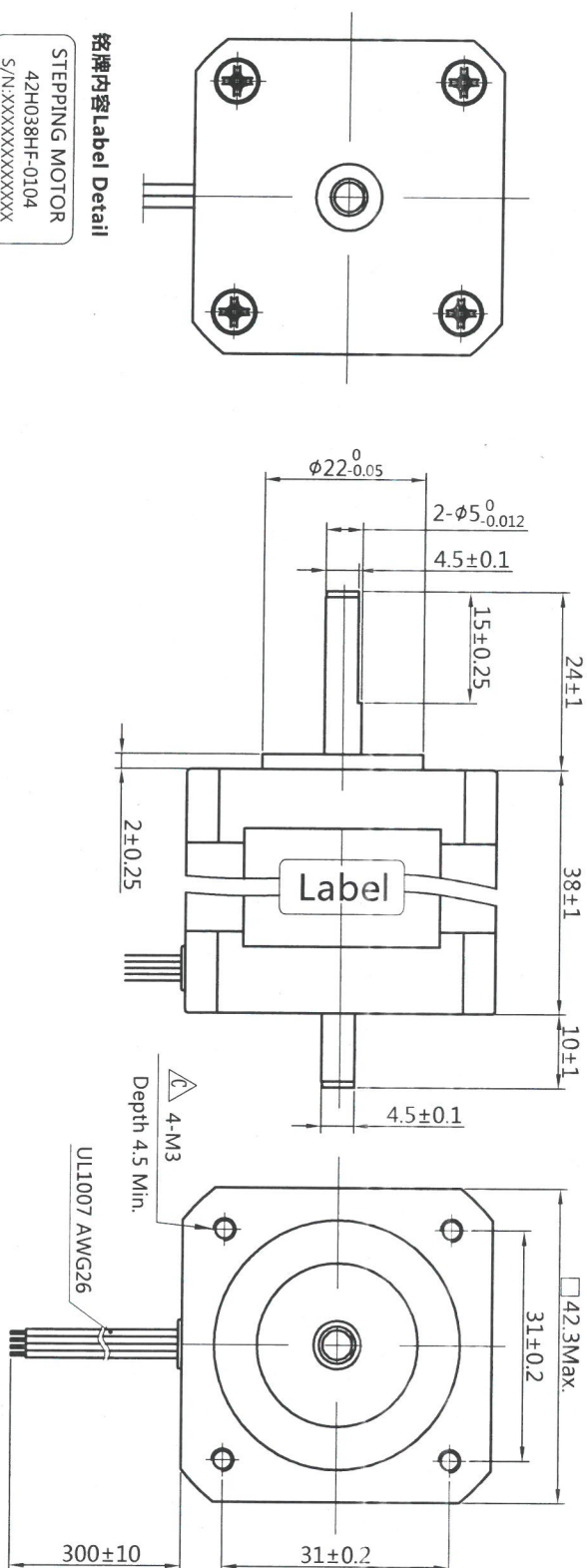


混合式步进电机规格书

HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit:mm

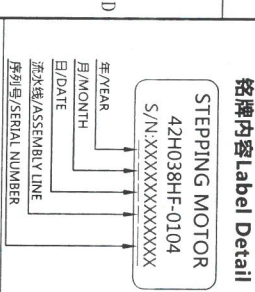


励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

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

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from mounting side



12. 步距角 Step Angle	3.6°±5%
11. 相数 Number of Phase	2
10. 额定电压 Rated Voltage	10V
9. 额定电流/相 Rated Current/Phase	0.1 A (峰值 Peak Value)
8. 保持力矩 Holding Torque	0.7 kg·cm Min. (备注1)
7. 定位力矩 Detent Torque	-g·cm (参考Ref)
6. 相电阻 Phase Resistance	105 Ω±10%(20°C)
5. 相电感 Phase Inductance	330 mH±20%(1kHz 1V RMS)
4. 电气强度 Dielectric Strength	AC 500V/1min / 5mA Max.
3. 转子惯量 Rotor Inertia	23g·cm ²
2. 重量 Weight	0.23kg
1. 绝缘等级 Insulation Class	B (130°); 温升 80K Max.

CTQ Sign: <input checked="" type="checkbox"/> Customer; <input checked="" type="checkbox"/> Process; <input checked="" type="checkbox"/> Law		物料符合RoHS2.0指令要求 All Material are to be RoHS2.0 Compliant	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		UNIT/mm	
1. GB/T 1804-m eqv.	±0.1	2. 将公差Tolerances:	设计 DESIGN
ISO 2768-1 class m	±0.2	角度 Angles: ±0.1°	标准化 STANDARD
<=6	±0.1	倒角 Chamfer: ±5°	工艺 TECHNOLOGY
>6-30	±0.2	第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	审核 CHECK
>30-120	±0.3	变更标识 FCN SIGN	批准 APPROVE
>120-400	±0.5		

客户型号 CUSTOMER MODEL NO.	品名 TITLE	日期 DATE	材料 MATERIAL
	常州市运控电子有限公司	2021-08-16	DWG. NO.
	CHANGZHOU YUNKONG ELECTRONIC CO.,LTD	2021-08-16	42H038HF-0104
	步进电机	2021-08-17	STEPING MOTOR
	比例 SCALE	1:1	页页 SHEET
	版本 REV.	A	1 of 1

版本 REV.	变更号 FCN NO.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE	设计 BY