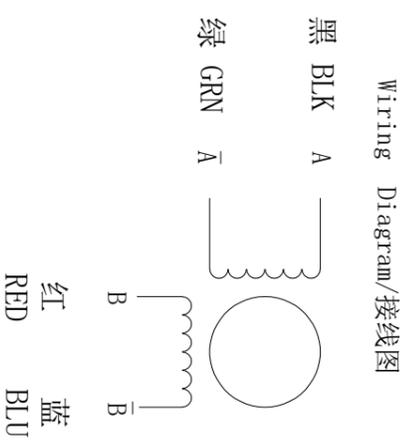
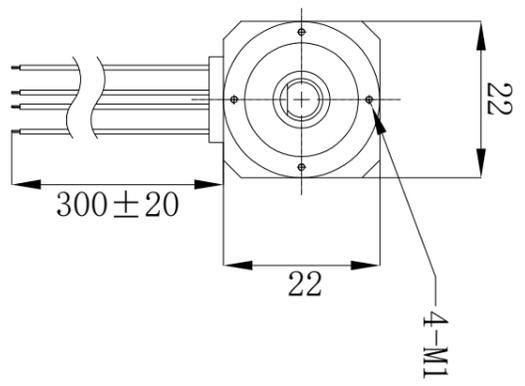


减速机
三级减速比
(1:51.8/1:71.2/1:99.5/1:139.15)



励磁顺序 (2相励磁)
EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)

STEP	A	B	A-bar	B-bar
1	+	+	-	-
2	-	-	+	+
3	+	+	-	-
4	-	-	+	+

CW ← ← CW

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步 进 角	STEP ANGLE	1.8° ±5%
相 数	PHASES	2
额定电压	RATED VOLTAGE	8.1 V
额定电流	RATED CURRENT	0.6 A
电 阻	RESISTANCE	13.5 ohm±10% AT 20° C
电 感	INDUCTANCE	7.2 mH±20% AT 1k Hz, 1V RMS
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.48N.m
运行力矩 (---PPS)	RUNING TORQUE (AT ---PPS)	--- MIN. (24VDC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	500V AC 1 MINUTIE
绝缘电阻	INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN
绝缘等级	INSULATION CLASS	B
温度上升	TEMPERATURE RISE	80K MAX. (SEE NOTE 2)
转子惯量	ROTOR INERTIA	≈4g.cm ²
重 量	WEIGHT	APPROX. 110g
最大轴向跳动	MAXIMUM AXIAL RUNOUT TOLERANCE	0.075mm (负载90g)
最大径向跳动	MAXIMUM RADIAL RUNOUT TOLERANCE	0.025mm (负载42g)
环境温度	AMBIENT TEMP	0°C-----+50°C
环境湿度	AMBIENT HUM	20%-----90%

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)		版本		年 月 日		变更内容		型号/MODEL	
COMPANY CHOR&SIGNATURE (盖章&签名)		REV.		DATE		REVISIONS		20H248-0604AG	
一般公差 TOLERANCE		±0.3/±3°							

设计/DESIGNED	比例 SCALE	品 名 TITLE	步进电机规格书 STEPPING MOTOR SPECIFICATION	REV. A
审核/CHECKED	单位 UNIT	mm		
上海四横电机制造有限公司				页 SHEET
				1/1

E

D

C

B

A

1

2

3

4

5

6

7