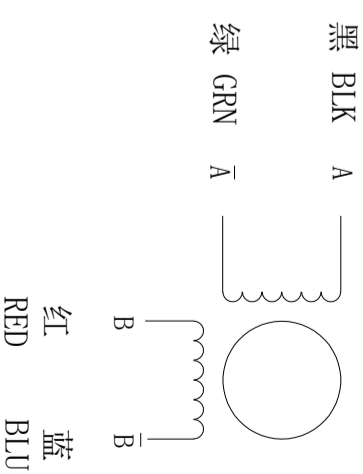


电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步进角	STEP ANGLE	1.8° ±5%
相数	PHASES	2
额定电压	RATED VOLTAGE	4.8 V
额定电流	RATED CURRENT	0.2 A
电阻	RESISTANCE	24 ohm±10% AT 20° C
电感	INDUCTANCE	8 mH±20% AT 1k Hz, 1V RMS
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.16N.m
运行力矩 (---PPS)		--- MIN.
RUNING TORQUE (AT ---PPS)		(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	≈2.5g.cm <sup>2</sup>
重量	WEIGHT	APPROX. 50g
最大轴向跳动	MAXIMUM AXIAL RUNOUT	0.075mm (负载90g)
最大径向跳动	MAXIMUM RADIAL RUNOUT	0.025mm (负载42g)
环境温度	AMBIENT TEMP	0°C-----+50°C
环境湿度	AMBIENT HUM	20%-----90%

Wiring Diagram/接线图



励磁顺序 (2相励磁)

EXCITING SEQUENCE (TWO PHASES)

STEP	A	B	Ā	B̄
1	+	+	-	-
2	-	-	+	+
3	-	+	-	+
4	+	-	+	-

CONFIRMED & ACCEPTED BY CUSTOMER  
(客户确认 & 接受)

COMPANY CHOP & SIGNATURE (盖章 & 签名)

一般公差  
TOLERANCE ±0.3/±3°

版本  
REV.

年月日  
DATE

变更番号  
ECO NO.

变更内容  
REVISIONS

设计  
BY

备注  
NOTE

型号/MODEL

20H228-0204AG

设计/DESIGNED

比例  
SCALE 1:1

品名  
TITLE

步进电机规格书  
STEPPING MOTOR SPECIFICATION

审核/CHECKED

上海四横电机制造有限公司

页  
SHEET

1/1

三视图  
THIRD ANGLE  
PROJECTION

E

D

C

B

A

1

2

3

4

5

6

7