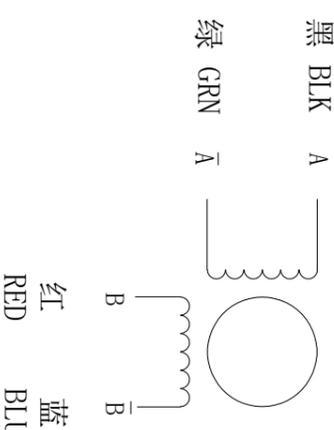


Wiring Diagram/接线图



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

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

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	7.2 V
额定电流 RATED CURRENT	0.6 A
电阻 RESISTANCE	12 ohm ± 10% AT 20° C
电感 INDUCTANCE	6.8 mH ± 20% AT 1k Hz, 1V RMS
保持力矩 HOLDING TORQUE	0.44N.m
运行力矩 (---PPS) RUNING TORQU (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	≈ 3.8g.cm <sup>2</sup>
重量 WEIGHT	APPROX. 100g
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	-20°C-----+70°C
环境湿度 AMBIENT HUM	15%-----95%

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

COMPANY CHORRESTIGNATURE (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  
20H248-0604AG

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

REV. A