

A

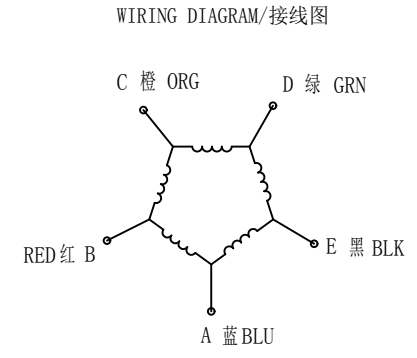
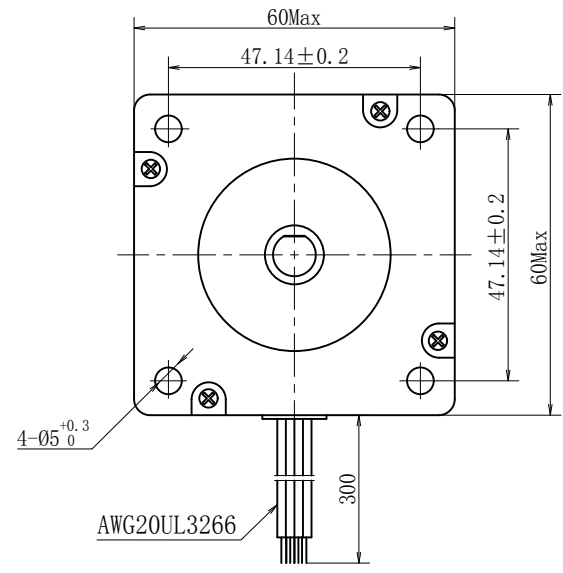
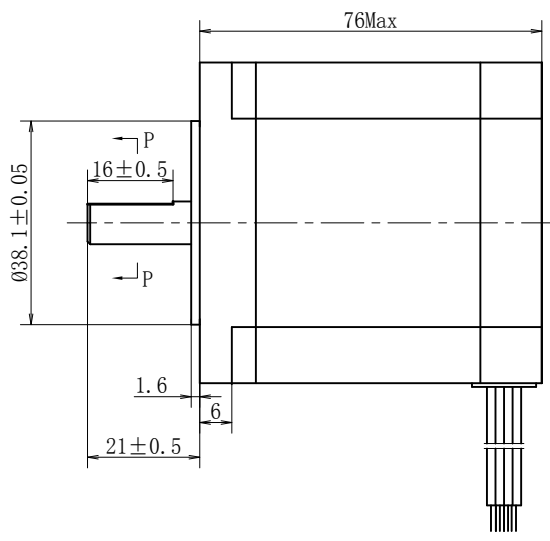
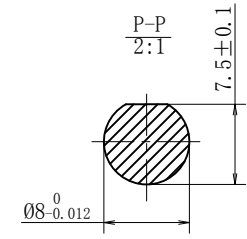
B

C

D

E

F



备注:用AHD8356AH驱动器测试, 按A、B、C、D、E通电, 电机逆时针旋转。

电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步 距 角/STEP ANGEL	0.72° ±5%
相 数 /NO. OF PHASES	5
额定电压/RATED VOLTAGE	2.5 V
额定电流/RATED CURRENT	0.75 A
电 阻 /RESISTANCE	3.3 ohm±10% AT 25℃
电 感 /INDUCTANCE	9.5 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms
保持力矩/HOLDING TORQUE	1.2 N.m Typ. (TWO PHASE ON/RATED CURRENT)
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1 分钟/MINUTE
绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE	100 MΩ 以上/MIN.
绝缘等级/INSULATION CLASS	CLASS B
温度上升/TEMPERATURE RISE	80K MAX.
转子惯量/ROTOR INERTIA	380 g.cm ²
重 量 /WEIGHT	0.45 Kg
电机环境温度/MOTOR AMBIENT TEMP.	-20℃---+50℃
环境湿度/AMBIENT HUM.	15%---90%

备注/NOTE):

- 额定电流, 两相通电/AT RATED CURRENT, TWO PHASE ON.
- 热阻法: 电机安装在180*180*T5的铝板上, 电机线圈两端通额定电压, OPPS /MEASURED BY RESISTANCE METHOD. MOUNT WITH ALUMINUM HEAT SINK 180*180*T5 AT TWO WINDING BE EXCITED BY RATED VOLTAGE, OPPS, 2PHASE ON.
- 寿命测试条件: 整步, 运动速度为最大自启动频率, 轴承的表面温度不超过70℃ LIFE TEST CONDITION: 2PHASE EXCITING, FULL STEP ,AT MAX. STARTING PULSE, BEARING TEMPERATURE SHOULD BE 70℃ MAX.

铭牌/LABEL

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)						型号/MODEL			
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)						60C2			
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本REV.	日期 DATE	变 更 内 容 REVISION RECORD		设计BY	备 注 NOTE	REV.	A
设 计/DESIGNED		比 例 SCALE		1:1	深圳锐特机电技术有限公司			第一角画法 FIRET ANGLE METHOD	
审 核/CHECKED		单 位 UNIT		mm					
批 准/APPROVE								SHEET 页	1 / 1