



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	2.7 V
额定电流/RATED CURRENT	0.75 A
电阻/RESISTANCE	3.6 ohm±10% AT 25℃
电感/INDUCTANCE	9.7 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms
保持力矩/HOLDING TORQUE	0.4 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	0.45Kg
电机环境温度/MOTOR AMBIENT TEMP.	-20℃—+50℃
环境湿度/AMBIENT HUM.	15%—90%

备注/NOTE):

1. 额定电流, 两相通电/AT RATED CURRENT, TWO PHASE ON.
2. 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, OPSS /MEASURED BY RESISTANCE METHOD. MOUNT WITH ALUMINUM HEAT SINK 180*180*T5 AT TWO WINDING BE EXCITED BY RATED VOLTAGE, OPSS, 2PHASE ON.
3. 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.

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

铭牌/LABEL

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)				型号/MODEL	
COMPANY CHIEF 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
设计/DESIGNED	YIN 20201130	比例 SCALE	1:1	Hybird Stepping Motor	
审核/CHECKED		单位 UNIT	mm	深圳锐特机电技术有限公司	
批准/APPROVE				第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	REV. A
				第 1 页	1 / 1