

	1	2	3	4	5	6	7	8																																					
	01.01.24.00417		1																																										
A									A																																				
B									B																																				
C	电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER		备注:用AHD8356AH驱动器测试,按A、B、C、D、E通电,电机顺时针旋转。						C																																				
D	<table><tr><td>步距角/STEP ANGLE</td><td>0.72° ±5%</td></tr><tr><td>相数/NO. OF PHASES</td><td>5</td></tr><tr><td>额定电压/RATED VOLTAGE</td><td>0.75 V</td></tr><tr><td>额定电流/RATED CURRENT</td><td>1.5 A</td></tr><tr><td>电阻/RESISTANCE</td><td>0.5 ohm±10% AT 25℃</td></tr><tr><td>电感/INDUCTANCE</td><td>1.2 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms</td></tr><tr><td>保持力矩/HOLDING TORQUE</td><td>1.0 N.m Typ. (TWO PHASE ON/RATED CURRENT)</td></tr><tr><td>绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH</td><td>500V A.C 1 分钟/MINUTE</td></tr><tr><td>绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE</td><td>100 MΩ 以上/MIN.</td></tr><tr><td>绝缘等级/INSULATION CLASS</td><td>CLASS B</td></tr><tr><td>温度上升/TEMPERATURE RISE</td><td>80K MAX.</td></tr><tr><td>转子惯量/ROTOR INERTIA</td><td>380 g.cm²</td></tr><tr><td>重量/WEIGHT</td><td>0.45 Kg</td></tr><tr><td>电机环境温度/MOTOR AMBIENT TEMP.</td><td>-20℃—+50℃</td></tr><tr><td>环境湿度/AMBIENT HUM.</td><td>15%—90%</td></tr></table>		步距角/STEP ANGLE	0.72° ±5%	相数/NO. OF PHASES	5	额定电压/RATED VOLTAGE	0.75 V	额定电流/RATED CURRENT	1.5 A	电阻/RESISTANCE	0.5 ohm±10% AT 25℃	电感/INDUCTANCE	1.2 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms	保持力矩/HOLDING TORQUE	1.0 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%	2相测试时力矩29 N.m						D						
步距角/STEP ANGLE	0.72° ±5%																																												
相数/NO. OF PHASES	5																																												
额定电压/RATED VOLTAGE	0.75 V																																												
额定电流/RATED CURRENT	1.5 A																																												
电阻/RESISTANCE	0.5 ohm±10% AT 25℃																																												
电感/INDUCTANCE	1.2 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms																																												
保持力矩/HOLDING TORQUE	1.0 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%																																												
E			铭牌/LABEL						E																																				
F	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*75的铝板上, 电机线面两端通额定电压, OPPS /MEASURED BY RESISTANCE METHOD. MOUNT WITH ALUMINUM HEAT SINK 180*180*75 AT TWO WINDING BE EXCITED BY RATED VOLTAGE, OPPS, 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.		<table><tr><td colspan="2">CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">型号/MODEL</td></tr><tr><td colspan="2">COMPANY CHECK/SIGNATURE (盖章/签名)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">60C1</td></tr><tr><td>一般公差 TOLERANCES</td><td>±0.3/±3°</td><td>版本REV.</td><td>日期 DATE</td><td>变更内容 REVISION RECORD</td><td>设计BY</td></tr><tr><td>设计/DESIGNED</td><td>XU</td><td>20180605</td><td>比例 SCALE</td><td>1:1</td><td>Hybird Stepping Motor</td></tr><tr><td>审核/CHECKED</td><td></td><td></td><td>单位 UNIT</td><td>mm</td><td>第一角画法 FIRST ANGLE METHOD</td></tr><tr><td>批准/APPROVE</td><td></td><td></td><td colspan="2">深圳锐特机电技术有限公司</td><td>图样 1/1</td></tr></table>						CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)				型号/MODEL		COMPANY CHECK/SIGNATURE (盖章/签名)				60C1		一般公差 TOLERANCES	±0.3/±3°	版本REV.	日期 DATE	变更内容 REVISION RECORD	设计BY	设计/DESIGNED	XU	20180605	比例 SCALE	1:1	Hybird Stepping Motor	审核/CHECKED			单位 UNIT	mm	第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	批准/APPROVE			深圳锐特机电技术有限公司		图样 1/1	F
CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)				型号/MODEL																																									
COMPANY CHECK/SIGNATURE (盖章/签名)				60C1																																									
一般公差 TOLERANCES	±0.3/±3°	版本REV.	日期 DATE	变更内容 REVISION RECORD	设计BY																																								
设计/DESIGNED	XU	20180605	比例 SCALE	1:1	Hybird Stepping Motor																																								
审核/CHECKED			单位 UNIT	mm	第一角画法 FIRST ANGLE METHOD																																								
批准/APPROVE			深圳锐特机电技术有限公司		图样 1/1																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8																																					