



步 距 角/STEP ANGLE	0.72° ±5%
相 数 /NO. OF PHASES	5
额定电压/RATED VOLTAGE	1.7 V
额定电流/RATED CURRENT	0.75 A
电 阻 /RESISTANCE	2.3 ohm±10% AT 25℃
电 感 /INDUCTANCE	2.8 mH±20% AT 1KHz, 1Vrms
保持力矩/HOLDING TORQUE	30 N.cm 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	80 g.cm <sup>2</sup>
重 量 /WEIGHT	480 g
电机环境温度/MOTOR AMBIENT TEMP.	-20℃——50℃
环境湿度/AMBIENT HUM.	15%——90%

端子线序 PIN NO.	5	4	3	2	1
电机引线颜色 LEAD COLOR	蓝	黄	橙	红	黑

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认/接受)					型号/MODEL	
COMPANY CHIEF SIGNATURE (盖章/签名)					42C08	
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本 REV.	日期 DATE	变 更 内 容 REVISION RECORD		
设 计 /DESIGNED				比 例 SCALE	深圳锐特机电技术有限公司	
审 核 /CHECKED				单 位 UNIT		
批 准 /APPROVE						
					第一角画法 FIRST ANGLE METHOD	
					Sheet 4	1

1. 额定电流, 两相通电/AT RATED CURRENT, TWO PHASE ON,
2. 热阻法: 电机安装在126\*126\*15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 126\*126\*15  
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.