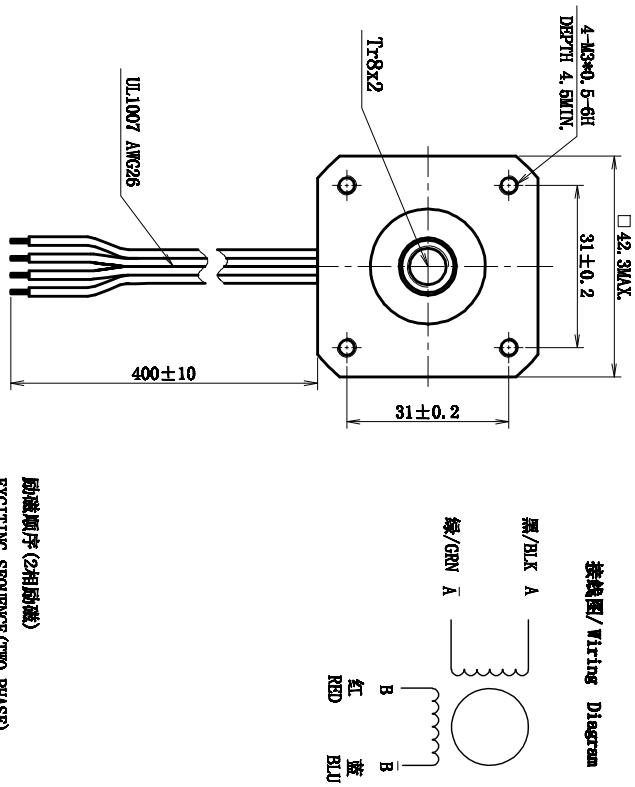
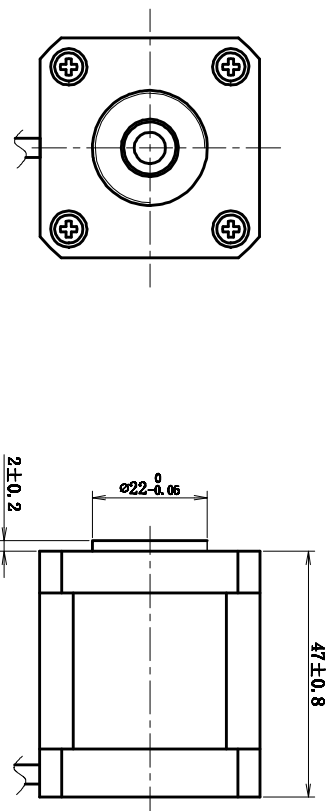


符合ROHS指令要求
CONFORM TO REHS INSTRUCTIONS



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	2.772 V
额定电流	RATED CURRENT	1.68 A
电 阻	RESISTANCE	1.65 ohm±10% at 20° C
电 感	INDUCTANCE	4.1 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.44 N.m
运行力矩 (—PPS)		— MIN.
RUNING TORQUE(AT —PPS)		(24V, DC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINITE
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	38g. cm ² (0.21oz. in ²)
重 量	WEIGHT	APPRO. 230g (8.11oz)
允许轴向负载	ALLOWABLE THRUST LOAD	—N
允许径向负载	ALLOWABLE RADIAL LOAD	75N(At the shaft length 24mm)
环境温度	AMBIENT TEMP.	-20° C——+50° C
环境温度	AMBIENT HUM.	15%——90%

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

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

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认签名)		型号/MODEL	
COMPANY REPRESENTATIVE (销售代表签名)		42H247-1684GTS0802	
一般公差 TOLERANCE	±0.3/±0.5°	版本 REV.	年月日 DATE
设计/DESIGNED	Taylor 2019-07-18	比例 SCALE	1:1
单位 UNIT	mm	品 名 TITLE	步进电机规格书 STEPPING MOTOR SPECIFICATION
审核/CHECKED	Taylor 2019-07-18	备 注 REVISIONS	设计 BY
上海四微电机制造有限公司		备 注 NOTE	REV. A
		三视图 THIRD ANGLES PROJECTION	1/1