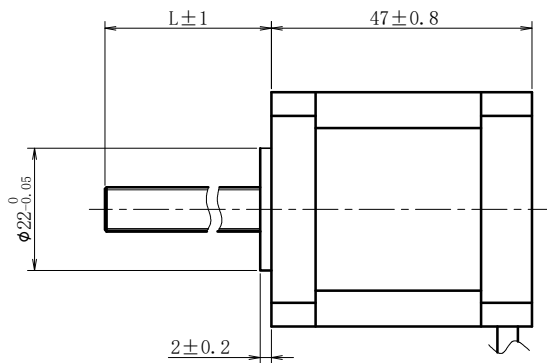
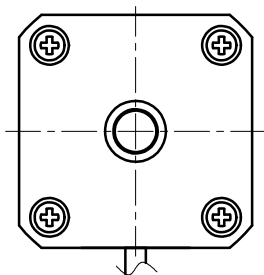
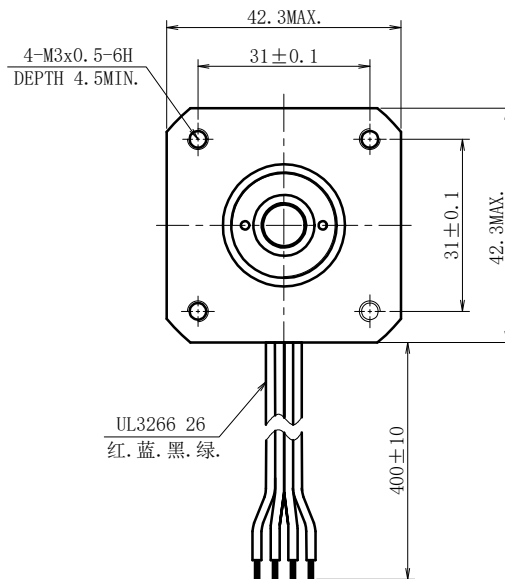


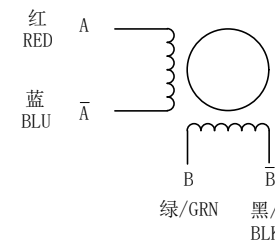
RoHS COMPLAINT



* 丝杆与螺母规格可根据客户需求定制



接线图/Wiring Diagram



励磁顺序(2相励磁)

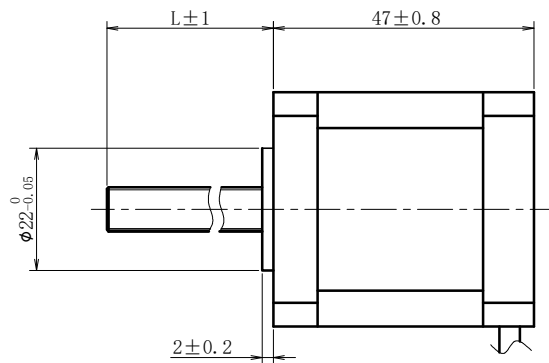
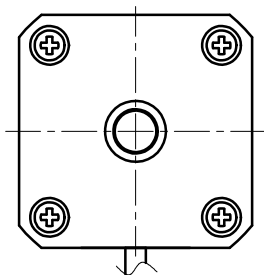
EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$	
1	+	+	-	-	CW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

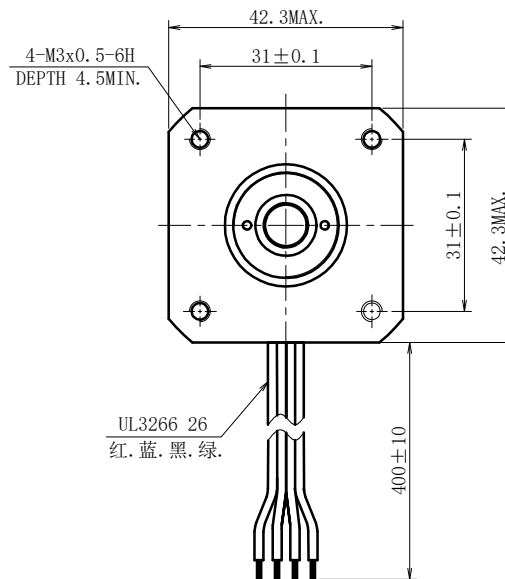
电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步进角 STEP ANGEL	1.8° ±5%
相 数 PHASES	2
额定电压 RATED VOLTAGE	2.772 V
额定电流 RATED CURRENT	0.8 A
电 阻 RESISTANCE	8.5 ohm±10% at 20° C
电 感 INDUCTANCE	-- mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩 HOLDING TORQUE	0.32 N.m
运行力矩 (---PPS)	--- MIN.
RUNING TORQUR(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)
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
环境湿度 AMBIENT HUM.	15%----90%

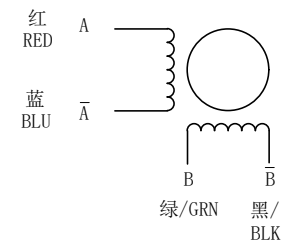
CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)								品 名 步进电机规格书					
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)													
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°				版本	年 月 日	变更番号	变 更 内 容		设计	备 注 NOTE	REV.	A	
制 图/DRAWN					比例 SCALE	1:1	物料号		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION				
设 计/DESIGNED					单位 UNIT	mm	型 号		42H247-0804AST				
审 核/CHECKED													
承 认/APPROVED					上海四横电机制造有限公司							页 SHEET	1/1



* 丝杆与螺母规格可根据客户需求定制



接线图/Wiring Diagram



励磁顺序(2相励磁)

EXCITING SEQUENCE (TWO PHASE)

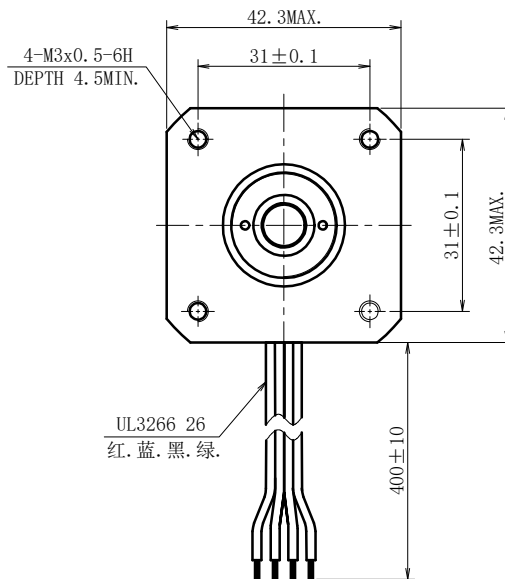
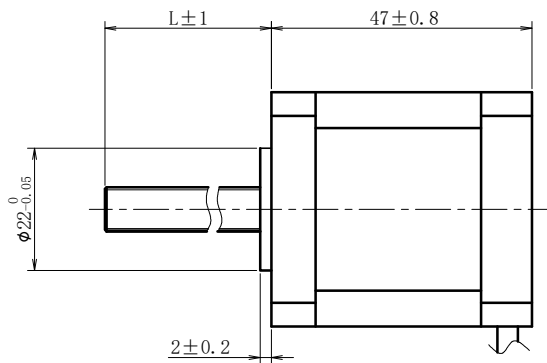
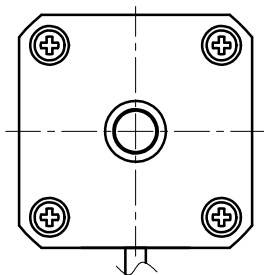
STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

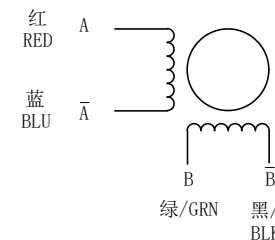
步 进 角	STEP ANGLE	1.8° ±5%
相 数	PHASES	2
额定电压	RATED VOLTAGE	2.772 V
额定电流	RATED CURRENT	1.68A
电 阻	RESISTANCE	1.65 ohm±10% at 20° C
电 感	INDUCTANCE	4.1mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.44N.m
运行力矩 (---PPS)		--- MIN.
RUNING TORQUER(AT ---PPS)		(24V.DC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	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)
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
环境湿度	AMBIENT HUM.	15%----90%

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)									品 名				
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)									步进电机规格书				
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°				版本	年 月 日	变更番号	变 更 内 容		设计	备 注 NOTE	REV.	A	
制 图/DRAWN					比例 SCALE	1:1	物料号					三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
设 计/DESIGNED					单位 UNIT	mm	型 号		42H247-1684AST				
审 核/CHECKED													
承 认/APPROVED					上海四横由机制造有限公司							页 SHEET	1/1

RoHS COMPLAINT



接线图/Wiring Diagram



励磁顺序(2相励磁)

EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

STEP	A	B	Ā	B̄	
1	+	+	-	-	CW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

* 丝杆与螺母规格可根据客户需求定制

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步进角 STEP ANGEL	1.8° ±5%
相 数 PHASES	2
额定电压 RATED VOLTAGE	2.772 V
额定电流 RATED CURRENT	2.1A
电 阻 RESISTANCE	1.2 ohm±10% at 20° C
电 感 INDUCTANCE	1.8 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩 HOLDING TORQUE	0.44 N.m
运行力矩 (—PPS)	— MIN.
RUNING TORQU(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)
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
环境湿度 AMBIENT HUM.	15%----90%

CONFIRMED&ACCEPTED BY COTUMER (客户确认&接受)						品 名		
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)								
						步进电机规格书		
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°						版本	年 月 日	变更番号
						变 更 内 容		设计
制 图/DRAWN						比例 SCALE	1:1	物料号
设 计/DESIGNED						单位 UNIT	mm	型 号
审 核/CHECKED						42H247-2104AST		
承 认/APPROVED						上海四横电机制造有限公司		
						页 SHEET		1/1