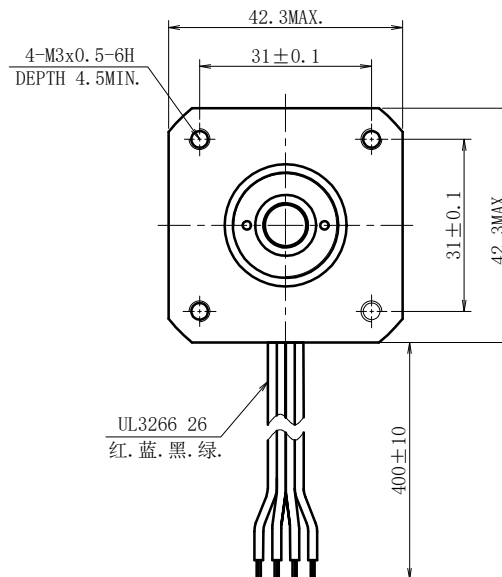
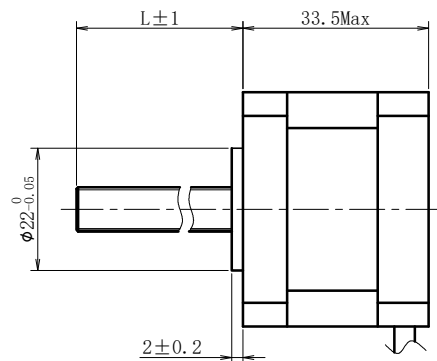
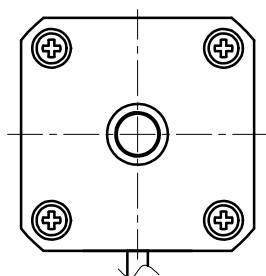
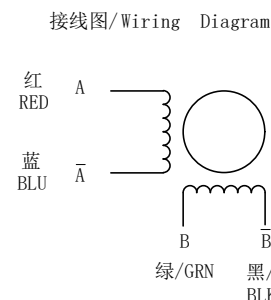


RoHS COMPLAINT



* 丝杆与螺母规格可根据客户需求定制

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

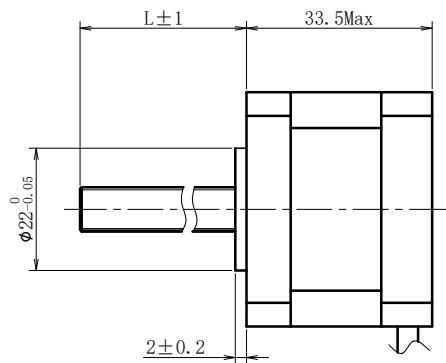
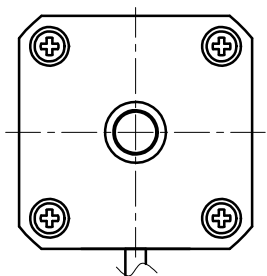
STEP	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

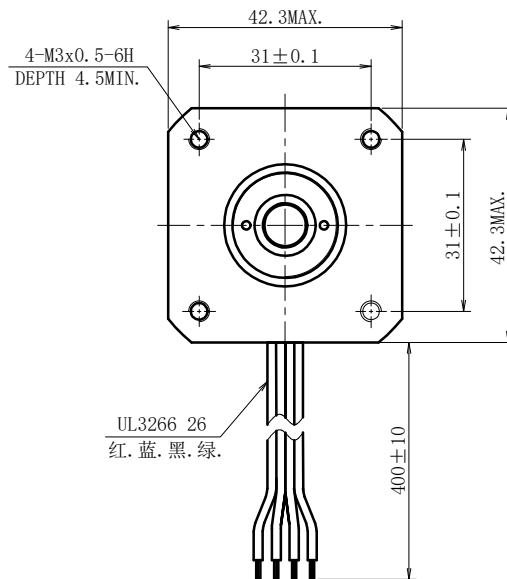
步 进 角	STEP ANGEL	1.8° ±5%
相 数	PHASES	2
额定电压	RATED VOLTAGE	1.68 V
额定电流	RATED CURRENT	0.4A
电 阻	RESISTANCE	30 ohm±10% at 20° C
电 感	INDUCTANCE	mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.158N.m
运行力矩 (—PPS)		— MIN.
	RUNING TORQUR(AT —PPS)	(24V.DC, RATED CURRENT, FULL STEP)
绝缘耐压	DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 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	
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
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	42H233-0404AST
审 核/CHECKED							
承 认/APPROVED		上海四横由机制造有限公司					页 SHEET 1/1

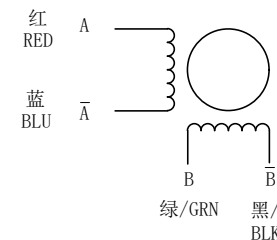
A



* 丝杆与螺母规格可根据客户需求定制



A



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	2.793 V
额定电流	RATED CURRENT	1.33A
电 阻	RESISTANCE	2.1 ohm±10% at 20° C
电 感	INDUCTANCE	4.2 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩	HOLDING TORQUE	0.22 N.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 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	42H233-1334AST				
设 计/DESIGNED									
审 核/CHECKED		单位 UNIT	mm	型 号					
承 认/APPROVED		上海四横电机制造有限公司							页 SHEET

D

F

1

F