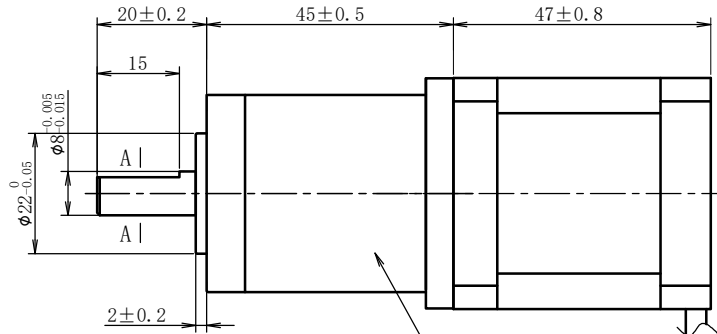
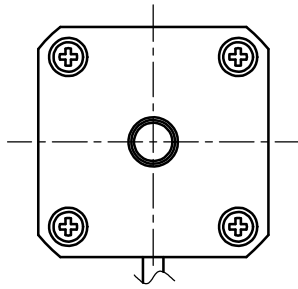
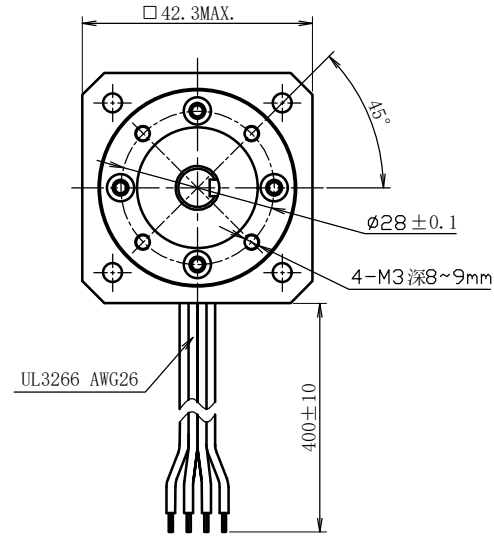


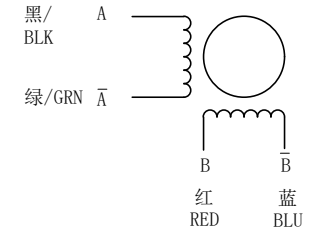
符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS



减速机
速比三级减速比
(1:51/1:71.2/1:99.5/1:139.15)



接线图/Wiring Diagram



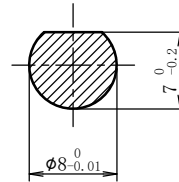
励磁顺序(2相励磁)
EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

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

电器特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

步进角 STEP ANGEL	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) RUNING TORQUR(AT ---PPS)	--- MIN. (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
环境湿度 AMBIENT HUM.	15%----90%

A-A(2:1)



CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (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 REV.	年 月 日 DATE	变更番号 ECO NO.	变 更 内 容 REVISIONS		设计 BY	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	42BYGH247-1684AG				
审 核/CHECKED												
承 认/APPROVED		上海四横电机制造有限公司							页 SHEET	1/1		