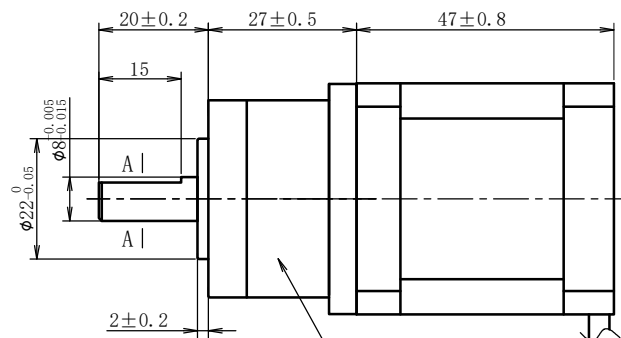
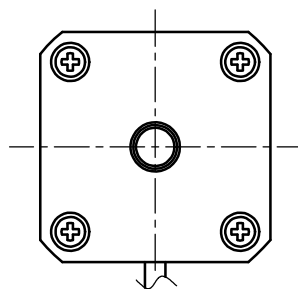
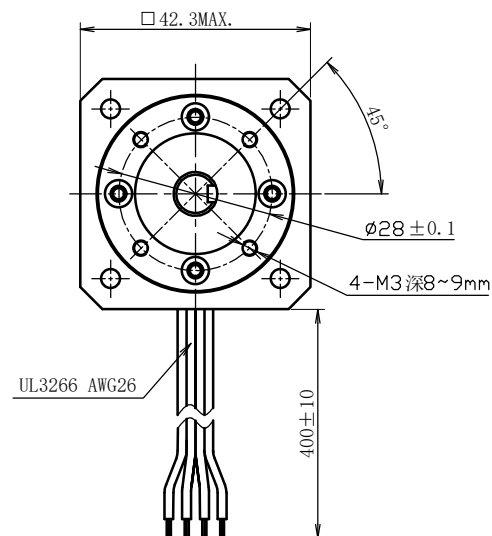
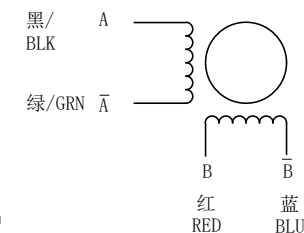




减速机
一级减速比
(1:3.71/1:5.18)



接线图/Wiring Diagram



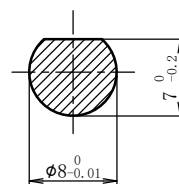
励磁顺序(2相励磁)
EXCITING SEQUENCE(TWO PHASE)

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)		— 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)
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 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 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 ANGL PROJECTION				
设 计/DESIGNED					单位 UNIT	mm	型 号		42BYGH247-1684AG				
审 核/CHECKED													
承 认/APPROVED					上海四横申机制造有限公司							页 SHEET	1/1