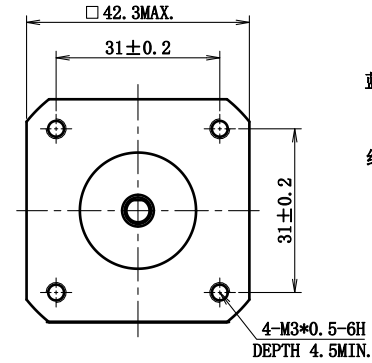
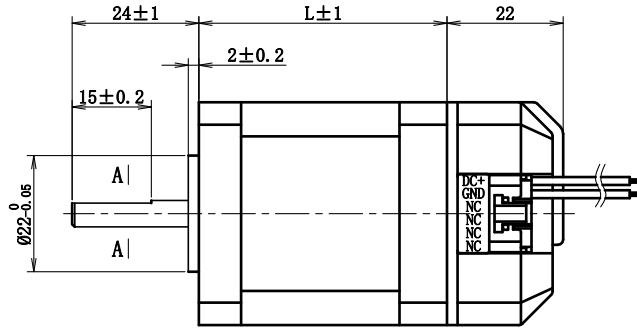
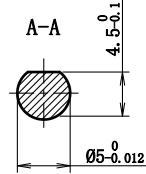
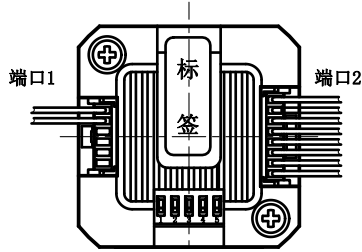
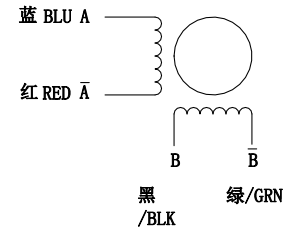


符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS



接线图/Wiring Diagram



端口1

颜色	红	黑				
信号	DC+	GND	NC	NC	NC	NC

端口2

颜色	红	黄	蓝	黑	棕	绿	白	灰
信号	PU+	PU-	DR+	DR-	MF+	MF-	ALM+	ALM-

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	4.0 V
额定电流 RATED CURRENT	2.0 A
电阻 RESISTANCE	2.0 ohm±10% at 20° C
电感 INDUCTANCE	4.0 mH±20% at 1k Hz, 1Vrms
保持力矩 HOLDING TORQUE	0.7 N.m
运行力矩 (—PPS) RUNING TORQUR (AT —PPS)	0.4 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	95g.cm ² (0.21oz.in ²)
重量 WEIGHT	APPRO. 90g
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 CUTOMER (客户确认&接受)								型号/MODEL			
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)								42HS-JSP			
				2017年10月10日	轴端M6更改为M5						
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
设 计/DESIGNED		Taylor 2019-08-09			比例 SCALE	1:1	品 名 TITLE	步进电机规格书 STEPPING MOTOR SPECIFICATION	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION		
审 核/CHECKED		Taylor 2019-08-09							单位 UNIT	mm	
上海四横电机制造有限公司									页 SHEET	1/1	