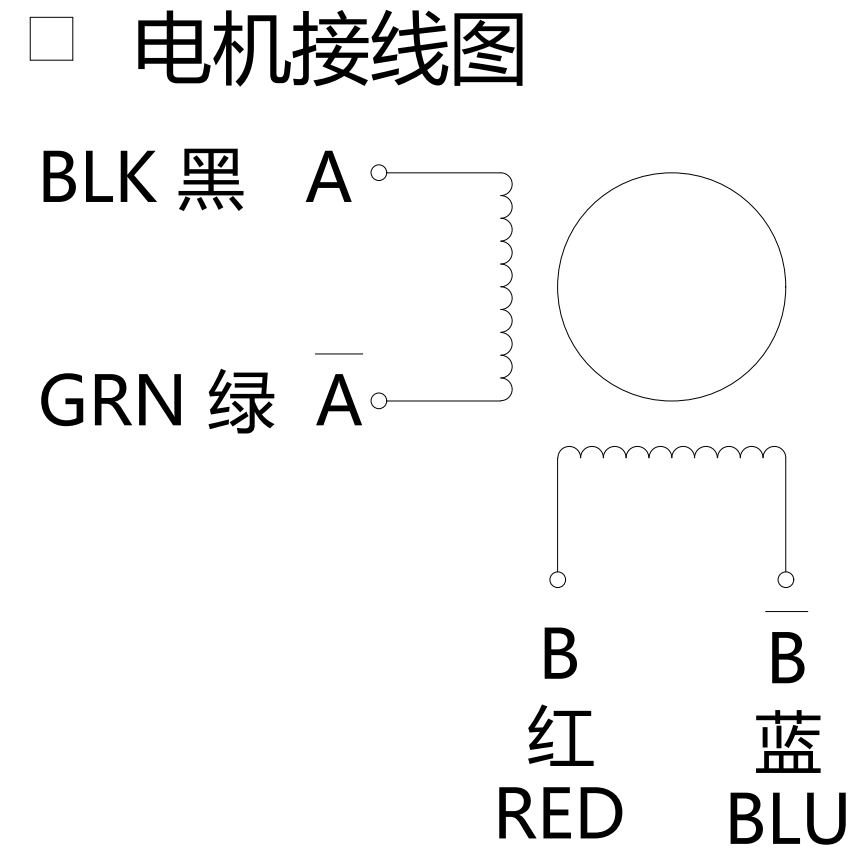


CONFORM TO RoHS
INSTRUCTIONS



步 进 角/STEP ANGLE	1.8°±5%
相 数 /NO. OF PHASES	2
额定电压/RATED VOLTAGE	4.2 V
额定电流/RATED CURRENT	0.8 A
电 阻 /RESISTANCE	5.2 ohm±10% AT 25°C
电 感 /INDUCTANCE	4.8 mH±20% AT 1kHz,1Vrms
保持力矩/HOLDING TORQUE	0.085N.m(12oz.in)TYP.注/NOTE)1
运行力矩(AT --PPS) RUNNING TORQUE(AT --PPS)	--- 以上/MIN. (--V.DC,--A/相(PHASE),--相励磁/EX)
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE
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. 注/NOTE) 2
转子惯量/ROTOR INERTIA	2g.cm ² (0.01oz.in ²)
重 量 /WEIGHT	约/APPROX. 60克/g(2.11oz)
允许轴向负载/ALLOWABLE THRUST LOAD	20N
允许径向负载/ALLOWABLE RADIAL LOAD	20N (轴端/ON THE SHAFT END)
运行环境温度/OPERATION AMBIENT TEMPERATURE	10°C----+50°C
运行环境湿度/OPERATION AMBIENT HUMIDITY	15%----90%
寿 命 /LIFE	5000小时/HOURS 注/NOTE) 3

励磁顺序(2相励磁)VS.旋转方向

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

从安装面看为顺时针方向
CLOCKWISE VIEW FROM MOUNTING S

贴铭牌内容

XINJE MODEL:MP3-28H0085

相电流: 0.8A 保持力矩: 0.085N.m

电机接线: A-黑 A-绿

 B+红 B-蓝

 SN码

S/N XXXX7VQXXXXB4021



黑色端盖/BLACK ENDBELL

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)										型号/MODEL	
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)										MP3-28H0085	
				A		2024-12-16		----		初版	
一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°				版本 REV.		年 月 日 DATE		变更番号 EC0 NO.		变更内容 REVISIONS	
										XB 设计 BY	
										备 注 NOTE	
制 图		设 计		审 核		承 认		比 例		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN		DESIGNED		CHECKED		APPROVED		SCALE		品 名 TITLE	
								1:1		步进电机规格书 STEPPING MOTOR SPECIFICATION	
XB								单位 UNIT		mm	
2024.12.16										无	
										锡	
										信	
										捷	
										电	
										气	
										股	
										份	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	
										有	
										限	
										公	
										司	