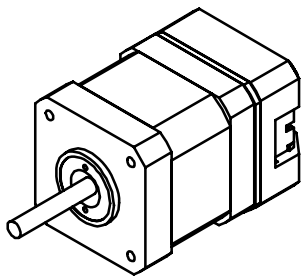
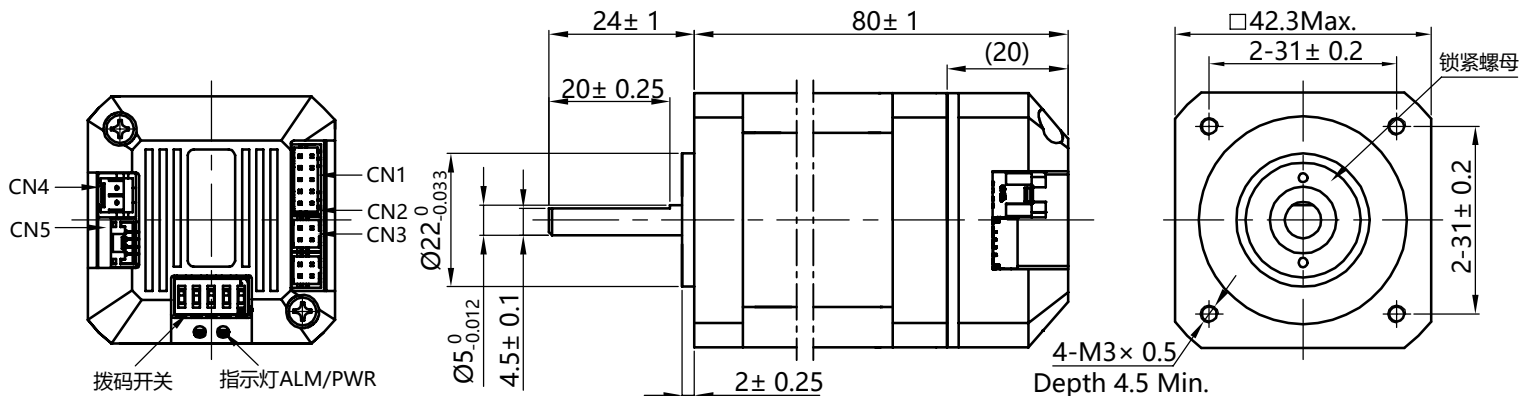


步进闭环伺服一体机 Integrated stepper servo motor

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



CN1 输出/输入端口

针位Pin No.	电压输出 TTL	功能
1	PUL+	脉冲正端
2	PUL-	脉冲负端
3	DIR+	方向正端
4	DIR-	方向负端
5	EN+	使能正端
6	EN-	使能负端
7	READY+	到位信号正端
8	READY-	到位信号负端
9	ALM+	报警正端
10	ALM-	报警负端



CN2 通讯端口

针位Pin No.	电压输出 TTL	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	COM	公共端



CN3 通讯端口

针位Pin No.	电压输出 TTL	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	COM	公共端



CN4 电源端口



针位Pin No.	电压输出 TTL	功能
1	GND	电源负
2	VCC	电源正

CN5 通讯端口



针位Pin No.	电压输出 TTL	功能
1	RXD	串口通讯接收端
2	TXD	串口通讯发送端
3	COM	串口通讯公共端
4	5V	串口通讯电源

拨码开关

针位Pin No.	功能
1	细分设定
2	
3	
4	
5	电机默认旋转方向设定



1、相数 Number of Phase	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>版本 REV.</th> <th>变更内容 REVISION RECORD</th> <th>日期 DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>设计 DESIGN</td> <td>CZR 2023.12.19</td> <td>常州精控电机电器有限公司</td> </tr> <tr> <td>标准化 STANDARD</td> <td></td> <td>www.jkongmotor.com</td> </tr> <tr> <td>工艺 TECHNOLOGY</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核 CHECK</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>批准 APPROVE</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE	设计 DESIGN	CZR 2023.12.19	常州精控电机电器有限公司	标准化 STANDARD		www.jkongmotor.com	工艺 TECHNOLOGY			审核 CHECK			批准 APPROVE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>品名 TITLE</th> <td>步进闭环伺服一体机 STEPPING MOTOR</td> </tr> <tr> <th>图号 DWG.NO.</th> <td>JKISS42-P04A</td> </tr> <tr> <th>材料 MATERIAL</th> <td>变更标识 ECN SIGN</td> </tr> <tr> <th>版本 REV.</th> <td>A</td> </tr> </thead> </table>	品名 TITLE	步进闭环伺服一体机 STEPPING MOTOR	图号 DWG.NO.	JKISS42-P04A	材料 MATERIAL	变更标识 ECN SIGN	版本 REV.	A
版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD		日期 DATE																										
设计 DESIGN	CZR 2023.12.19		常州精控电机电器有限公司																										
标准化 STANDARD			www.jkongmotor.com																										
工艺 TECHNOLOGY																													
审核 CHECK																													
批准 APPROVE																													
品名 TITLE	步进闭环伺服一体机 STEPPING MOTOR																												
图号 DWG.NO.	JKISS42-P04A																												
材料 MATERIAL	变更标识 ECN SIGN																												
版本 REV.	A																												
2、步距角 Step Angle	1.8° deg.																												
3、相电压 Phase Voltage	5.1 V																												
4、相电流 Phase Current	1.7 A																												
5、相电阻 Phase Resistance	3.0 Ω ± 0.1(20°C)																												
6、相电感 Phase Inductance	6.2 mH ± 20%(1kHz 1V RMS)																												
7、保持力矩 Holding Torque	7.3 kg.cm																												
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°); 温升 80K Max.																												
9、重量 Weight	0.22 kg																												
规格 Specifications		备注 Comment	<table border="1"> <thead> <tr> <th>比例 SCALE</th> <td>1:1</td> </tr> <tr> <th>页 SHEET</th> <td>1 of 1</td> </tr> </thead> </table>	比例 SCALE	1:1	页 SHEET	1 of 1																						
比例 SCALE	1:1																												
页 SHEET	1 of 1																												

规格书
Specification