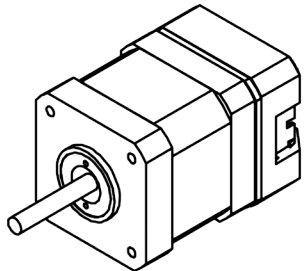
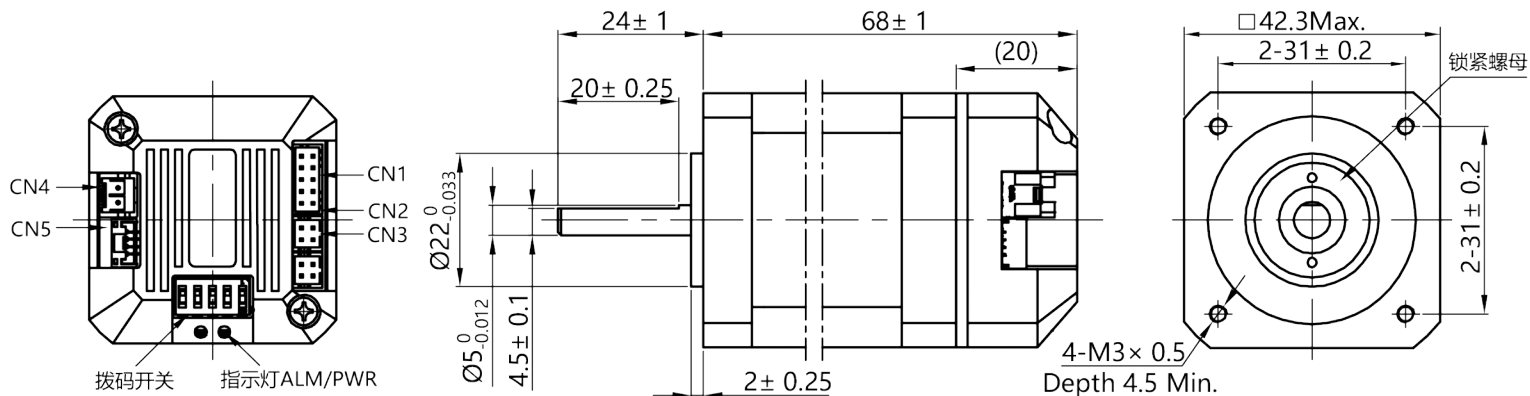


# 步进闭环伺服一体机 Integrated stepper servo motor

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



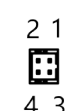
CN2 通讯端口

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></td> </tr> <tr> <td>标准化 STANDARD</td> <td></td> <td></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		标准化 STANDARD			工艺 TECHNOLOGY			审核 CHECK			批准 APPROVE		
版本 REV.	变更内容 REVISION RECORD		日期 DATE																	
设计 DESIGN	CZR 2023.12.19																			
标准化 STANDARD																				
工艺 TECHNOLOGY																				
审核 CHECK																				
批准 APPROVE																				
2、步距角 Step Angle	1.8° deg.																			
3、相电压 Phase Voltage	2.8 V																			
4、相电流 Phase Current	1.68 A																			
5、相电阻 Phase Resistance	1.65 Ω ± 10%(20°C)																			
6、相电感 Phase Inductance	2.8 mH ± 20%(1kHz 1V RMS)																			
7、保持力矩 Holding Torque	5.0 kg.cm																			
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°); 温升 80K Max.																			
9、重量 Weight	0.22 kg																			
<b>规格 Specifications</b>		<b>备注 Comment</b>																		

品名 TITLE	步进闭环伺服一体机 STEPPING MOTOR			
图号 DWG.NO.	BFISS42-P03A			
材料 MATERIAL	变更标识 ECN SIGN	SIZE	A4	
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:1	页 SHEET 1 of 1

规格书  
Specification