

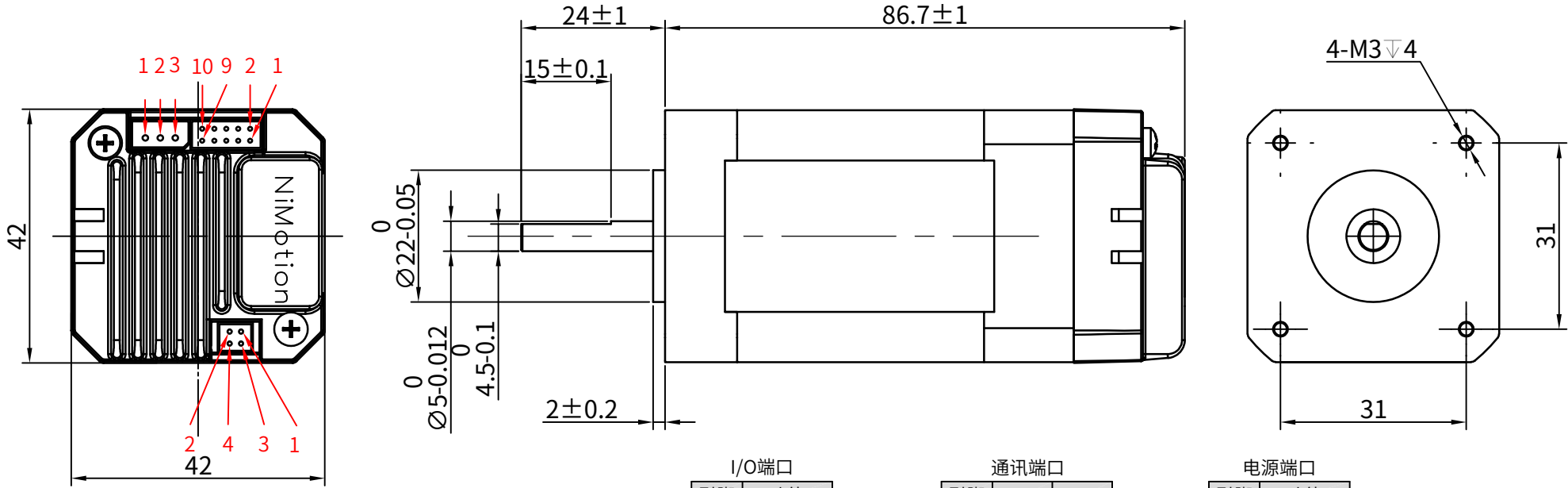
A

B

C

D

版本 REV.MARK	变更内容 REVISION RECORD	签名 SIGNATURE	日期 DATE
A01	修改引脚	李沛林	2026/8/12



I/O端口	
引脚	功能
1	DI1+
2	DI1-
3	DI2+
4	DI2-
5	DI3+
6	DI3-
7	DO1
8	AI
9	DO2
10	GND

通讯端口		
引脚	CAN	485
1	CANH	485-
2	CANL	485+
3	GND	GND

电源端口	
引脚	功能
1、2	VCC
3、4	GND

规格	BLM4206B-XXX-N-0FS
极数/NUMBER OF POLES	8
线电阻/LINE TO LINE RESISTANCE	0.53±10%ohms@20°C
线电感/LINE TO LINE INDUCTANCE	0.96±20%mH@1kHz
额定电压/NOMINAL VOLTAGE	24V
额定功率/RATED POWER	67W
额定转矩/RATED TORQUE	0.16Nm
额定转速/RATED SPEED	4000±10%RPM
额定电流/RATED CURRENT	4A
绝缘等级/INSULATION CLASS	F
重量/WEIGHT	545g

未注尺寸公差 DEFAULT DIMENSIONAL TOLERANCE GB/T 1804-M		未注形位公差 DEFAULT GEOMETRIC TOLERANCE GB/T 1184-K		FIRST ANGLE METHOD		北京立迈胜控制技术有限公司 Beijing Nimotion Control Technology Co.,Ltd.			
设计DRAWN	李沛林	2026/8/12	图号 DWG NO.	LMS-C20-25025		型号 MODEL	BLM4206B-XXX-N-0FS		
审核CHK'D	任君	2026/8/12	物料编码 P/N			名称 TITLE	一体化无刷电机		
批准APPV'D	董春禄	2026/8/12	版本 REV	A01	图幅 SIZE	A4	比例 SCALE	1:1	共 1 张 第 1 张 SHEET 1 OF 1