

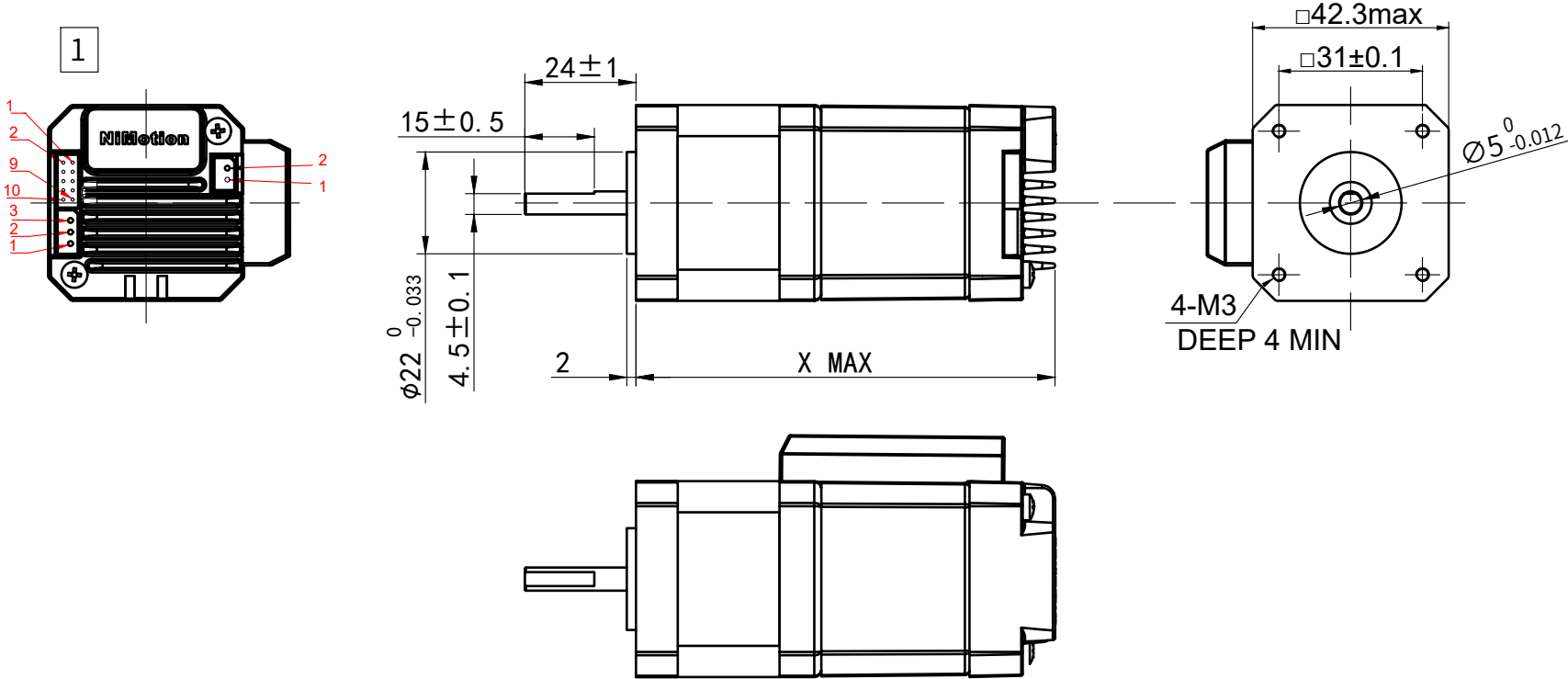
A

B

C

D

版本 REV. MARK	变更内容 REVISION RECORD	签名 SIGNATURE	日期 DATE
D	变更整机长度，接线定义	耿源	2025/4/7
D01	修改型号命名，修改引脚顺序	孙丞劭	2026/6/23



I/O端口

引脚	功能
1	DI1
2	+5V_COM
3	DI2
4	+24V_COM
5	DI3
6	AI
7	D01
8	GND
9	D02
10	-

通讯端口

引脚	CAN	485
1	GND	GND
2	CANL	485+
3	CANH	485-

电源端口

引脚	功能
1	VCC
2	GND

规格	X (mm)	重量 (Kg)
STM4234X-XXX-M-0FSB	82.5	0.48
STM4240X-XXX-M-0FSB	88.5	0.53
STM4248X-XXX-M-0FSB	96.5	0.60
STM4260X-XXX-M-0FSB	108.5	0.71

未注尺寸公差 DEFAULT DIMENSIONAL TOLERANCE		未注形位公差 DEFAULT GEOMETRIC TOLERANCE				 北京立迈胜控制技术有限公司 Beijing Nimotion Control Technology Co., Ltd.					
GB/T 1804-M		GB/T 1184-K		FIRST ANGLE METHOD							
设计DRAWN	孙丞劭	2026/6/23	图号 DWG NO.	LMS-C20-22011			型号 MODEL	STM42XXX-XXX-M-0FSB			
审核CHK'D	任君	2026/6/23	物料编码 P/N				名称 TITLE	一体化刹车步进电机			
批准APPV'D	董春禄	2026/6/23	版本 REV	D01	图幅 SIZE	A4	比例 SCALE	1:1.5	共 1 张 第 1 张 SHEET 1 OF 1		