

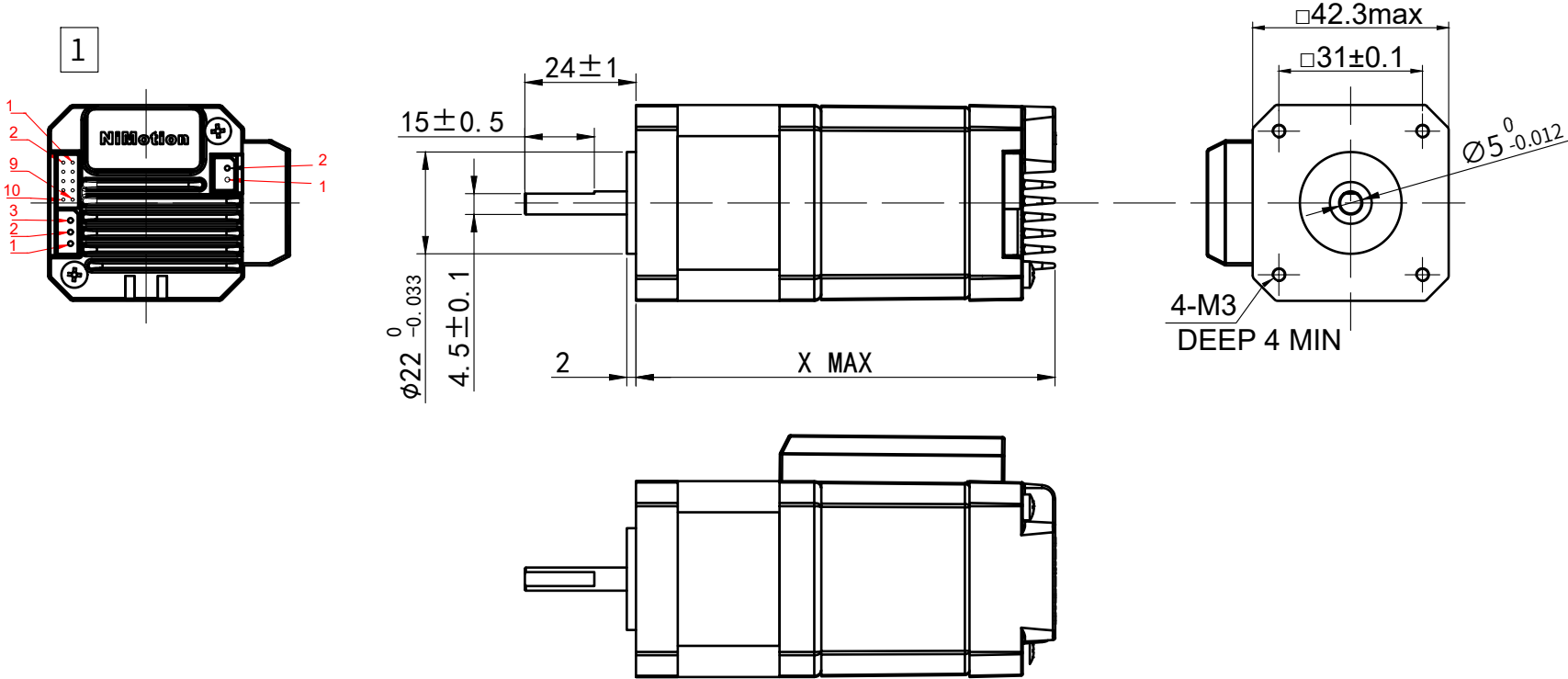
A

B

C

D

| 版本<br>REV. MARK | 变更内容<br>REVISION RECORD | 签名<br>SIGNATURE | 日期<br>DATE |
|-----------------|-------------------------|-----------------|------------|
| C01             | 修改引脚                    | 曹继伟             | 2025/8/20  |
| C02             | 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 |

1

| 规格                  | X (mm) | 重量 (Kg) |
|---------------------|--------|---------|
| STM4234X-XXX-M-0FSB | 84.5   | 0.48    |
| STM4240X-XXX-M-0FSB | 90.5   | 0.53    |
| STM4248X-XXX-M-0FSB | 98.5   | 0.60    |
| STM4260X-XXX-M-0FSB | 109.5  | 0.71    |

|                                         |     |                                       |               |                                                                                       |               |                                                                                                                                                      |             |  |                     |                             |  |
|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|---------------------|-----------------------------|--|
| 未注尺寸公差<br>DEFAULT DIMENSIONAL TOLERANCE |     | 未注形位公差<br>DEFAULT GEOMETRIC TOLERANCE |               |  |               |  北京立迈胜控制技术有限公司<br>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<br>DWG NO. |                                                                                       | LMS-C20-22011 |                                                                                                                                                      | 型号<br>MODEL |  | STM42XXX-XXX-M-0FSB |                             |  |
| 审核CHK'D                                 | 任君  | 2026/6/23                             | 物料编码<br>P/N   |                                                                                       |               |                                                                                                                                                      | 名称<br>TITLE |  | 一体化刹车步进电机           |                             |  |
| 批准APPV'D                                | 董春禄 | 2026/6/23                             | 版本<br>REV     | C02                                                                                   | 图幅<br>SIZE    | A4                                                                                                                                                   | 比例<br>SCALE |  | 1:1.5               | 共 1 张 第 1 张<br>SHEET 1 OF 1 |  |