



### ► FSD2608MH细分设定表

| 细分数    | 2   | 4   | 8    | 16   | 32   | 64    | 128   | 256   | 5    | 10   | 20   | 25   | 40   | 50    | 100   | 200   |
|--------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| PU/Rev | 400 | 800 | 1600 | 3200 | 6400 | 12800 | 25600 | 51200 | 1000 | 2000 | 4000 | 5000 | 8000 | 10000 | 20000 | 40000 |
| SW5    | ON  | OFF | ON   | OFF  | ON   | OFF   | ON    | OFF   | ON   | OFF  | ON   | OFF  | ON   | OFF   | ON    | OFF   |
| SW6    | ON  | ON  | OFF  | OFF  | ON   | ON    | OFF   | OFF   | ON   | ON   | OFF  | OFF  | ON   | ON    | OFF   | OFF   |
| SW7    | ON  | ON  | ON   | ON   | OFF  | OFF   | OFF   | OFF   | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF   | OFF   | OFF   |
| SW8    | ON  | ON  | ON   | ON   | ON   | ON    | ON    | ON    | OFF  | OFF  | OFF  | OFF  | OFF  | OFF   | OFF   | OFF   |

### ► FSD2608MH电流表

|        |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 电流RMS  | 2.00 | 2.57 | 3.14 | 3.71 | 4.28 | 4.86 | 5.43 | 6.00 |
| 电流Peak | 2.40 | 3.08 | 3.77 | 4.45 | 5.14 | 5.83 | 6.52 | 7.20 |
| SW3    | ON   | ON   | ON   | ON   | OFF  | OFF  | OFF  | OFF  |
| SW2    | ON   | ON   | OFF  | OFF  | ON   | ON   | OFF  | OFF  |
| SW1    | ON   | OFF  | ON   | OFF  | ON   | OFF  | ON   | OFF  |

SW4:OFF=Half Current (半流锁定)

ON=Full Current (全流锁定)

### ► 指示灯引脚功能说明

| 标记符号           | 功 能      | 注 释                                                                                                      |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PWR(绿)         | 电源指示灯    | 通电绿灯常亮，正常运行时绿灯闪烁。<br>故障时，绿灯1次红灯1次交替闪烁，表示驱动器过流；<br>绿灯1次红灯2次交替闪烁，表示驱动器输入电源过压；<br>绿灯1次红灯3次交替闪烁，表示驱动器内部电压错误。 |
| ALM(红)         | 故障指示灯    |                                                                                                          |
| DIR-           | 方向信号负端   |                                                                                                          |
| DIR+           | 方向信号正端   | 接+5V~24VDC供电电源,无须在DIR-端接限流电阻。                                                                            |
| PUL-           | 脉冲信号负端   | 下降沿有效，每当脉冲由高变低时电机走一步，要求低电平0~0.5V，高电平4~24V，脉冲宽度>2.5μs。                                                    |
| PUL+           | 脉冲信号正端   | 接+5V~24VDC供电电源,无须在PUL-端接限流电阻。                                                                            |
| MF-            | 电机释放信号负端 | 有效(低电平)时关断电机线圈电流，驱动器停止工作，电机释放。                                                                           |
| MF+            | 电机释放信号正端 | 接+5V~24VDC供电电源,无须在MF-端接限流电阻。                                                                             |
| A+,A-<br>B+,B- | 电机接线端    |                                                                                                          |
| AC             | 供电电源接线端  | AC/DC24~80V，直流不分正负极。                                                                                     |
| AC             |          |                                                                                                          |



### 注意

- 1、输入电压不要超过AC80V。
- 2、输入控制信号电平为DC5~24V，当高于24V时需接限流电阻。
- 3、双脉冲控制驱动器型号为：FSD2608MH-A1。