

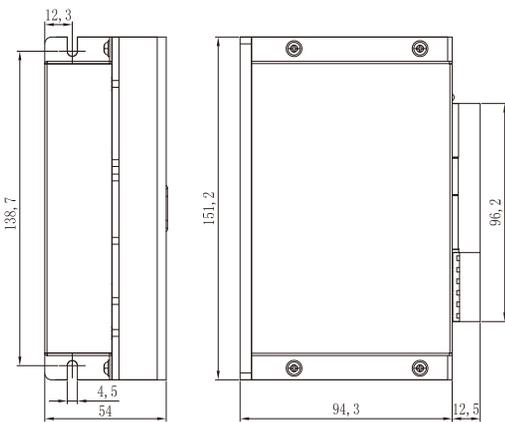
- 2相
- CANOpen
- 直流输入
- 闭环
- 不带数显



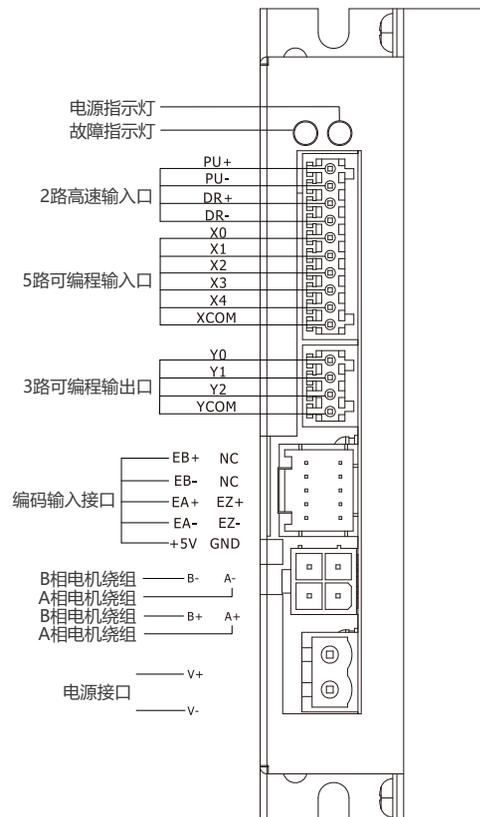
特征

- 新一代32位DSP技术,高性价比、平稳性佳、低噪声、低振动
- 电压范围:AC24~80V或DC30-110V
- 智能调节电流,减少振动, 噪声和发热
- 力矩减小,空载转速可达3000rpm,优异的高速性能和刚性,完美的融合伺服
- 和步进的优点于一身
- 采用CAN隔离型总线, 支持标准的CANOPEN协议,最多可挂载32个设备
- 内置单轴控制器功能,具有速度,位置,回原点,多段位置等控制功能
- 5路光电隔离可编程输入接口
- 3路光电隔离可编程输出接口

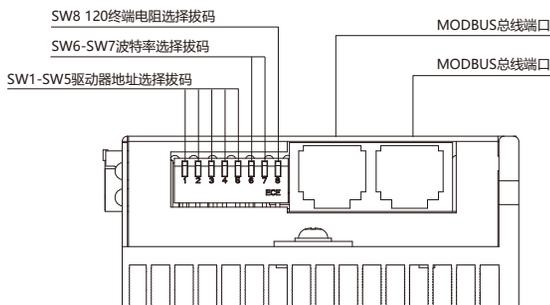
外形图



驱动器接线图



拨码开关功能设置



2相
通用型
步进电机

3相
通用型
步进电机

5相
通用型
步进电机

步进
减速电机

2相
步进伺服电机

3相
步进伺服电机

梯型丝杆
步进直线电机

滚珠丝杆
步进直线电机

IP65/IP68
步进电机

空心轴
步进电机

抱闸
步进电机

超薄式
步进电机

步进驱动器

一体式
步进电机

终端电阻选择

| | |
|------------|-----|
| 120终端电阻选择位 | SW8 |
| 无效 | OFF |
| 有效 | ON |

通讯波特率设定表

| | | |
|------|-----|-----|
| 波特率 | SW7 | SW6 |
| 125K | ON | ON |
| 250K | ON | OFF |
| 500K | OFF | ON |
| 1M | OFF | OFF |

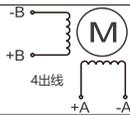
电机选择

| 型号 | 电压 | 最大电流 | 合适的电机型号 | |
|-----------|-------------|------|---------|--|
| PSD2608CH | AC(20~80V) | 6A | 60 | PHM60S85-450-210ECD |
| | DC(30~110V) | | 86 | PHM86S78-460-210ECD PHM86S150-460-210ECD PHM86S114-460-210ECD |

通讯地址设定表

| 地址 | 自定义 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SW5 | OFF |
| SW4 | OFF | ON |
| SW3 | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON |
| SW2 | OFF | OFF | ON | ON |
| SW1 | OFF | ON |
| 地址 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| SW5 | ON |
| SW4 | OFF | ON |
| SW3 | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON |
| SW2 | OFF | OFF | ON | ON |
| SW1 | OFF | ON |

指示灯引脚功能说明

| 标记符号 | 功能 | 注释 |
|----------------|--------------|--|
| PWR | 电源指示灯 | 通电时, 指示灯亮 |
| ALM | 告警指示灯 | 过流时, 指示灯按一次 循环闪烁 过压时, 指示灯按两次循环闪烁 欠压时, 指示灯按三次循环闪烁 EEPROM错误时, 指示灯按四次循环闪烁 通讯错误时, 指示灯按五次循环闪烁 |
| X0~X4 | 5路可编程输入端口 | 默认24V输入, 可编程输入控制端口, 用户可通过总线配置相应端口功能 |
| XCOM | 输入端口公共端 | 支持NPN和PNP接线方式, 具体接线参见驱动器用户手册 |
| Y0~Y2 | 3路可编程输出端口 | 可编程输出控制端口, 用户可通过总线配置相应端口功能 |
| YCOM | 输出端口公共端 | 支持NPN和PNP接线方式, 具体接线参见驱动器用户手册 |
| EB+/EB- | 编码器B相输入正端/负端 | 接编码器B通道正输入/负输入 |
| EA+/EA- | 编码器A相输入正端/负端 | 接编码器A通道正输入/负输入 |
| VCC | 编码器电源 | 编码器5V供电电源 |
| GND | 编码器电源地 | 编码器电源地 |
| A+ A- B+ B- | 电机接线 |  |