

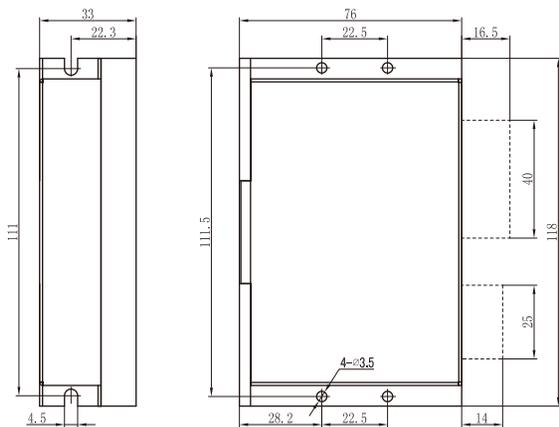
- 2相
- CANOpen
- 直流输入
- 闭环
- 不带数显



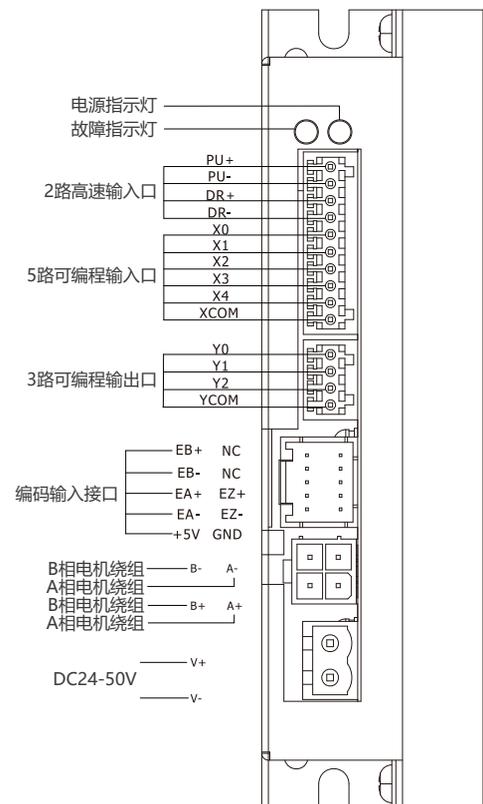
特征

- 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:DC24-50V
- 智能调节电流,减少振动,噪声和发热
- 力矩衰减小,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
- 2路光电隔离可编程高速差分输入接口
- 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

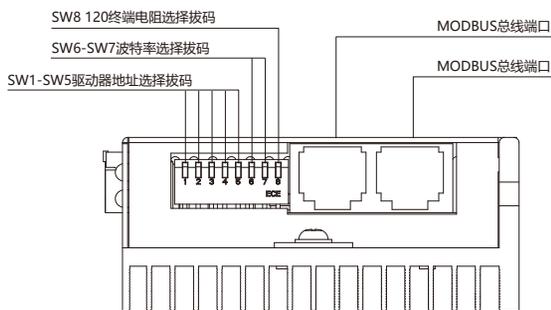
外形图



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

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	ON														
SW4	OFF	ON	ON													
SW3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
SW2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
SW1	OFF	ON	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
PU+	可编程差分信号光电隔离正端	接+5V供电电源, +5V~+24V均可驱动, 高于+5V需要在PU-端接限流电阻, 具体参见驱动器用户手册
PU-	可编程差分信号光电隔离负端	下降沿有效。输入电阻220Ω, 要求: 低电平0-0.5V, 高电平4-5V, 脉冲宽度>2.5μs
DR+	可编程差分信号光电隔离正端	接+5V供电电源, +5V~+24V均可驱动, 高于+5V需要在DR-端接限流电阻, 具体参见驱动器用户手册
DR-	可编程差分信号光电隔离负端	下降沿有效。输入电阻220Ω, 要求: 低电平0-0.5V, 高电平4-5V, 脉冲宽度>2.5μs
X0~X4	5路可编程输入端口	可编程输入控制端口, +5V~+24V均可驱动, 高于+5V需要接限流电阻, 支持NPN和PNP接线方式, 要求有效电平脉冲宽度大于等于10ms
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
+5V	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	