

PSD2608RH

RS485 • 2相

PRIMOPAL

- 2相
- RS485
- 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
- 采用RS-485隔离型总线,支持标准的MODBUS-RTU协议
- 支持位置控制、速度控制和多段位置等模式
- 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
- 电流控制平滑、精准,电机发热小
- 驱动电流有效值在5.0A以下可调
- 电压范围:AC24-80V或DC30-110V
- 具有过压、欠压、过流等保护功能

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

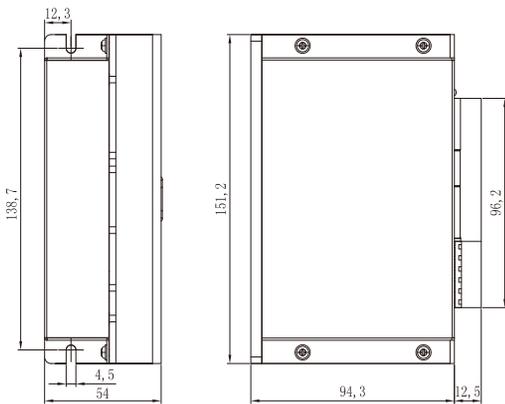
抱闸
步进电机

超薄式
步进电机

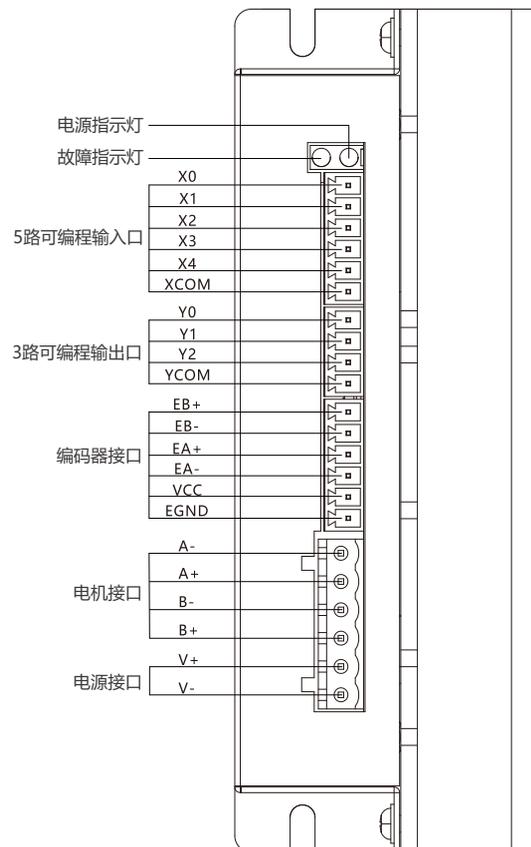
步进驱动器

一体式
步进电机

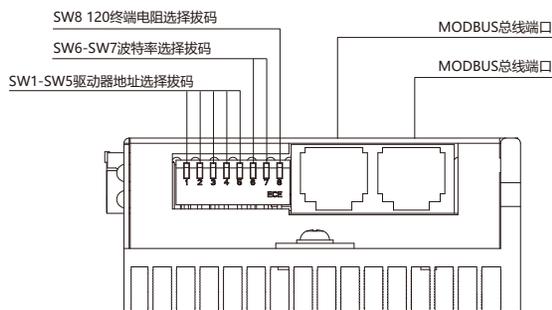
外形图



驱动器接线图



拨码开关功能设置



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

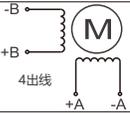
波特率	SW7	SW6
9600(默认)	ON	ON
19,200	ON	OFF
38,400	OFF	ON
115,200	OFF	OFF

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
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-	电机接线	
B+ B-		
V+ V-	电源接线	