

# PSH2204R

RS485 • 2相

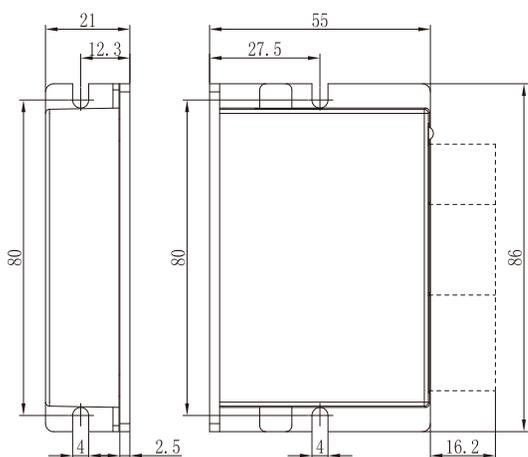
- 2相
- RS485
- 直流输入
- 开环
- 双极性



## 特征

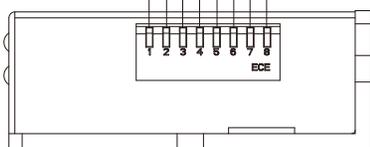
- 新一代32位DSP技术,高性价比、平稳性佳、低噪声、低振动
- 采用RS-485隔离型总线,支持标准的MODBUS-RTU协议
- 支持位置控制、速度控制和多段位置等模式
- 4路光电隔离可编程输入接口
- 2路光电隔离可编程输出接口
- 电流控制平滑、精准,电机发热小
- 驱动电流峰值在2.2A以下可调
- 电压范围:DC24-36V
- 具有过压、欠压、过流等保护功能

## 外形图

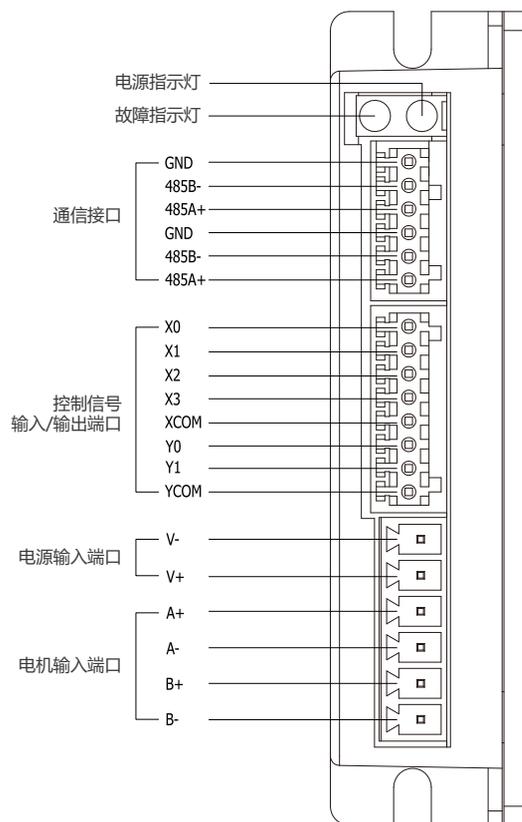


## 拨码开关功能设置

- SW8 120终端电阻选择拨码
- SW6-SW7波特率选择拨码
- SW1-SW5驱动器地址选择拨码



## 驱动器接线图



## 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	ON	ON	ON	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
485B-	通讯口	RS485通讯线
485A+	通讯口	RS485通讯线
X0-X3	4路可编程输入端口	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接线方式, 具体接线参见驱动器用户手册
YCOM	输出端口公共端	支持NPN接线方式, 具体接线参见驱动器用户手册
Y0-Y1	2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
V+	电源正极	DC 24-36V
V-	电源负极	
A+ A- B+ B-	电机接线	