

3SRAC2-三相交流输入步进驱动器

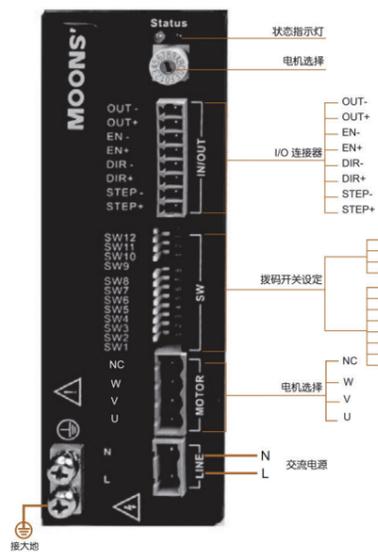


CE RoHS

特性

- 输入电压：80-265VAC
- 输出电流：2.5(峰值)
- 3个数字信号输入口：脉冲/方向/使能信号，5-24VDC，光电隔离
- 1个数字输出口：报错信号输出
- 通过SW1-SW4设定16档细分(步/转)：200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 1000, 2000, 4000, 5000, 8000, 10000, 20000, 25000
- 通过SW5-SW7设定8档电流：0.6A, 0.8A, 1.0A, 1.2A, 1.6A, 1.8A, 2.0A, 2.5A
- 旋钮开关选择电机参数，拨码开关SW10选择负载惯量，以配合电流控制算法，使电机性能最优化
- 数字滤波器防止命令信号上的电子噪声导致的位置错误，通过拨码开关SW9可选150KHz或者2MHz。
- 拨码开关SW11选择是否启用内部细分功能，提供更平滑，更可靠的运行。
- 自动减流功能：50%或90%，通过拨码开关SW8选择
- 自检功能：通过拨码开关SW12选择
- 保护：过压，欠压，过流，电机开路检测

连接接口



电气规格

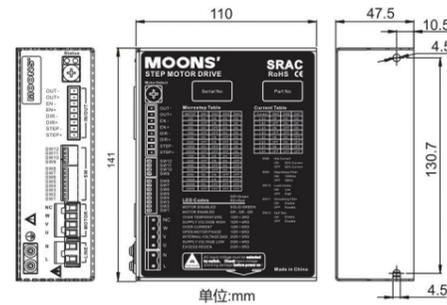
驱动器参数	最小值	典型值	最大值	单位
供电电压	80	-	265	VAC
输出电流 (峰值)	0.6	-	2.5	Amps
控制信号导通电流	6	10	15	mA
步进脉冲频率	2	-	2M	Hz
步进脉冲宽度	250	-	-	ns
方向信号宽度	80	-	-	us
欠压保护点	-	75*/135*	-	VAC
过压保护点	-	145*/295*	-	VAC
输入信号电压	4	-	28	VDC
驱动器初始化时间	-	-	2.5	S
输出导通电流	-	-	100	mA
输出信号电压	-	-	30	VDC

*注：当电压选择开关在115V档位时，欠压保护点为75VAC，过压保护点为145VAC；当电压选择开关在230V档位时，欠压保护点为135VAC，过压保护点为295VAC

重量

0.8kg

机械尺寸 (单位: mm)



订货信息

型号	描述
3SRAC2	标准, 0.6-2.5A, 80-265VAC

3SRAC8-三相交流输入步进驱动器

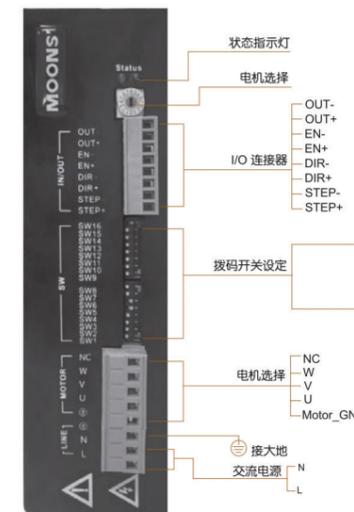


CE RoHS

特性

- 输入电压：80-265VAC
- 输出电流：8.0A(峰值)
- 3个数字信号输入口：脉冲/方向/使能信号，5-24VDC，光电隔离
- 1个数字输出口：报错信号输出
- 通过SW1-SW4设定16档细分(步/转)：200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 1000, 2000, 4000, 5000, 8000, 10000, 20000, 25000
- 通过SW5-SW8设定16档电流：0.4A, 0.6A, 0.9A, 1.2A, 1.5A, 2.0A, 2.5A, 3.0A, 3.5A, 4.0A, 4.5A, 5.2A, 5.9A, 6.6A, 7.3A, 8.0A
- 数字滤波器防止命令信号上的电子噪声导致的位置错误，通过拨码开关SW14可选150KHz或者2MHz
- 拨码开关SW15选择是否启用内部细分功能，提供更平滑，更可靠的运行
- 自动减流功能：25%，50%，70%或90%，通过拨码开关SW9-SW10选择
- 自检功能：通过拨码开关SW16选择
- 保护：过压，欠压，过流，电机开路检测

连接接口



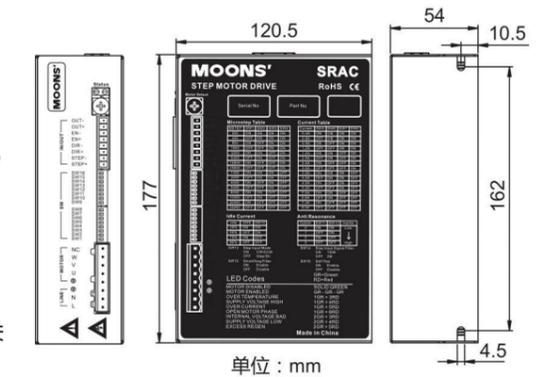
电气规格

驱动器参数	最小值	典型值	最大值	单位
供电电压	80	-	265	VAC
输出电流 (峰值)	0.4	-	8	Amps
控制信号导通电流	6	10	15	mA
步进脉冲频率	2	-	2M	Hz
步进脉冲宽度	250	-	-	ns
方向信号宽度	80	-	-	us
欠压保护点	-	80	-	VAC
过压保护点	-	295	-	VAC
输入信号电压	4	-	28	VDC
驱动器初始化时间	-	-	2.5	S
输出导通电流	-	-	100	mA
输出信号电压	-	-	30	VDC

重量

1.2kg

机械尺寸 (单位: mm)



订货信息

型号	描述
3SRAC8	标准, 0.4-8.0A, 80-265VAC

3SR2 - 三相直流输入步进驱动器

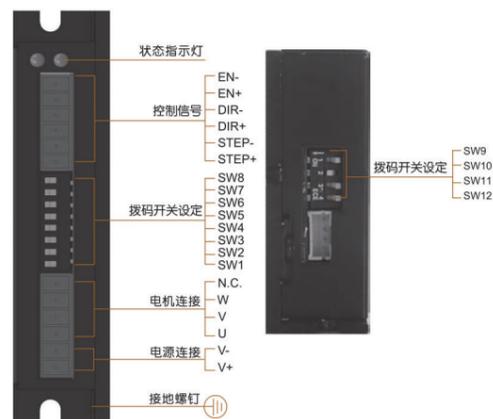


CE RoHS

特性

- 输入电压: 12-48VDC
- 输出电流: 2.2A(峰值)
- 3个数字信号输入口: 脉冲/方向/使能信号, 5-24VDC, 光电隔离
- 1个数字输出口: 报错信号输出
- 通过拨码开关SW5-SW8选择16档细分(步/转): 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 1000, 2000, 4000, 5000, 8000, 10000, 20000, 25000
- 通过拨码开关SW1-SW3选择8档电流: 0.3A, 0.5A, 0.7A, 1.0A, 1.3A, 1.6A, 1.9A, 2.2A
- 旋钮开关选择电机参数, 拨码开关SW11选择负载惯量, 以配合电流控制算法, 使电机性能最优化
- 数字滤波器防止命令信号上的电子噪声导致的位置错误, 通过拨码开关SW12可选150KHz或者2MHz
- 拨码开关SW10选择是否启用内部细分功能, 提供更平滑, 更可靠的运行。
- 自动减流功能: 50%或90%, 通过拨码开关SW4选择
- 自检功能, 通过拨码开关SW9选择
- 保护: 过压, 欠压, 过流, 电机绕组开路

连接接口



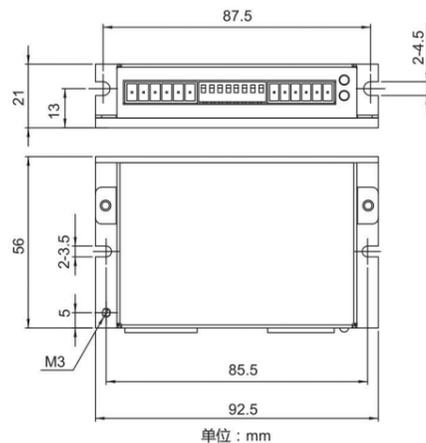
电气规格

驱动器参数	最小值	典型值	最大值	单位
供电电压	12	-	48	VDC
输出电流(峰值)	0.3	-	2.2	Amps
控制信号导通电流	6	10	15	mA
步进脉冲频率	2	-	2M	Hz
步进脉冲宽度	250	-	-	ns
方向信号宽度	80	-	-	us
欠压保护点	-	10	-	VDC
过压保护点	-	52	-	VDC
输入信号电压	4	-	28	VDC
驱动器初始化时间	-	-	2.5	S

重量

120g

机械尺寸(单位: mm)



订货信息

型号	描述
3SR2	标准, 0.3 - 2.2A, 12 - 48VDC

3SR8 - 三相直流输入步进驱动器

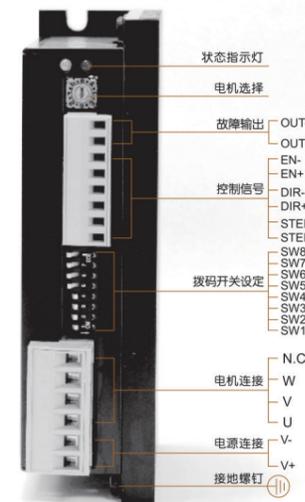


CE RoHS

特性

- 输入电压: 24-75VDC
- 输出电流: 7.8A(峰值)
- 3个数字信号输入口: 脉冲/方向/使能信号, 5-24VDC, 光电隔离
- 1个数字输出口: 报错信号输出
- 拨码开关SW5-SW7选择8档细分(步/转): 1000, 1600, 2000, 3200, 4000, 5000, 6400, 51200
- 拨码开关SW1-SW3选择8档电流: 1.5A, 2.0A, 3.0A, 4.0A, 5.2A, 5.8A, 7.0A, 7.8A
- 旋钮开关选择电机参数和负载惯量, 以配合电流控制算法, 使电机性能最优化
- 自动减流功能: 50%或90%, 通过拨码开关SW4选择
- 自检功能: 通过拨码开关SW8选择
- 保护: 过压, 欠压, 过流, 电机开路检测

连接接口



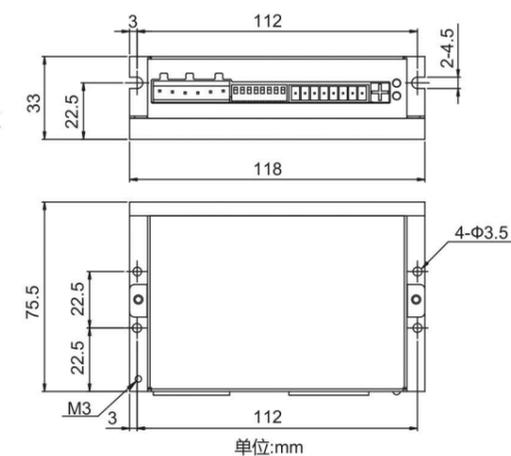
电气规格

驱动器参数	最小值	典型值	最大值	单位
供电电压	24	-	75	VDC
输出电流(峰值)	2.4	-	7.8	Amps
控制信号导通电流	6	10	15	mA
步进脉冲频率	2	-	2M	Hz
步进脉冲宽度	250	-	-	ns
方向信号宽度	80	-	-	us
欠压保护点	-	20	-	VDC
过压保护点	-	85	-	VDC
输入信号电压	4	-	28	VDC
驱动器初始化时间	-	-	2.5	S
输出导通电流	-	-	100	mA
输出信号电压	-	-	30	VDC

重量

0.31kg

机械尺寸(单位: mm)



订货信息

型号	描述
3SR8	标准, 1.5-7.8A, 24-75VDC

