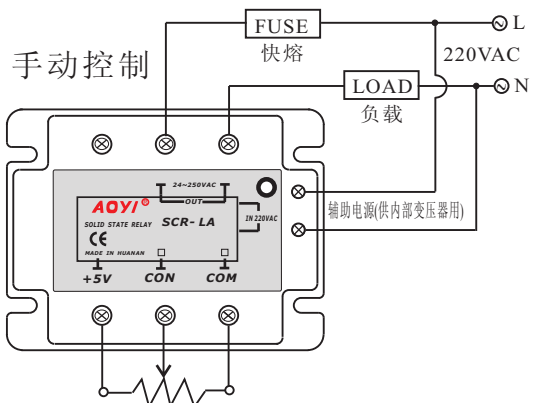
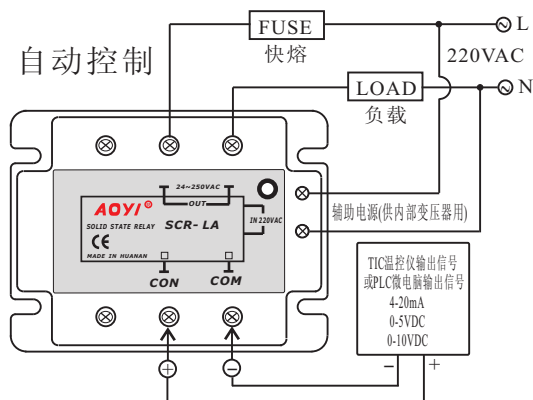


▲ SCR-LA(单相有源)系列 单相交流调压模块

产品特点 Product features

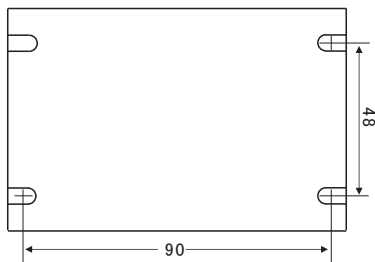
- ★ 线性移相控制电路，稳定性好。
- ★ 模块化，耐高压，更安全可靠。
- ★ 小型化，安装、接线等使用方便。
- ★ 集控制系统,功率器件及辅助电源一体化。
- ★ 精度高，控制温度准确。

接线范例 Examples of connecting circuit



10KΩ/2W 电位器(手动控制要选控制信号为0-5V的模块)

安装尺寸



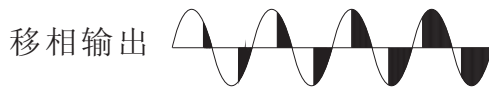
产品性能 Product features

| | |
|------|--|
| 额定电压 | 单相220VAC |
| 额定电流 | 15A, 25A, 40A, 75A, 90A |
| 使用频率 | 50Hz/60Hz |
| 输出方式 | 移相输出 |
| 控制信号 | 4-20mA, 0-5VDC, 0-10VDC (任选一种) 手动调节: 使用2-10K电位器, 控制信号选用0-5VDC |
| 使用环境 | 温度: 45℃ 以下, 湿度: 90%RH 以下 |

注意事项 Warning

- 1、主电路中采用单相220VAC输入,辅助电源必须和主电源同相位。
- 2、SCR为大电流产品,请务必锁紧所有接线端子,否则会造成端子发热而导致SCR烧坏。
- 3、SCR模块在使用时,需另外配用合适的散热器,并在散热器和SCR底板之间涂有导热硅脂,若使用的负载功率较大时,要考虑使用风冷或水冷。
- 4、负载的过流保护请使用半导体快速熔断器。
- 5、模块的控制CON对COM必须为正,如极性相反则输出失控(全开或全闭),当控制端信号从小到大改变时,交流负载上的电压从0V到最大值可调,CON在4.5mA-18mA左右为可调区,4-4.5mA为关闭区,18-20mA为全开通区。

输出方式及图形Output wave



产品规格 Product model

| 型 号 | SCR - □ □ LA (单相有源) | | | | |
|------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| 额定电流 | 15A | 25A | 40A | 75A | 90A |
| 外型尺寸 mm | W | 76 | | | |
| | L | 100 | | | |
| | H | 30 | | | |
| 安装尺寸 mm | W | 48 | | | |
| | L | 90 | | | |