

产品特点 Product features

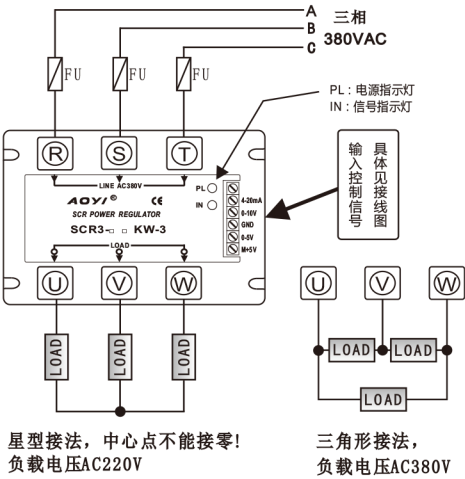
- ★ 线性移相控制电路，稳定性好，精度高。
- ★ 真空焊接技术，耐高压，更安全可靠。
- ★ 小型一体化，安装、接线等使用方便。
- ★ 带LED指示并内置散热器温度检测传感器。

产品性能 Product capability

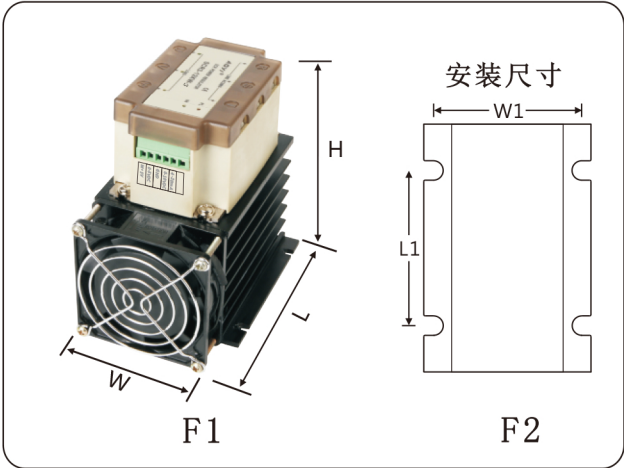
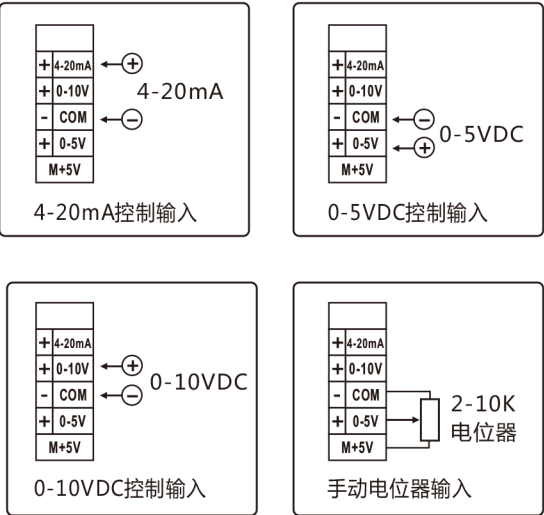
|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 额定电压 | 三相380VAC(三相三线)风扇220VAC                     |
| 额定功率 | 6KW, 9KW, 12KW, 18KW, 24KW                 |
| 输出方式 | 相位输出                                       |
| 控制信号 | 4-20mA, 0-5VDC, 0-10VDC或手动电位器调节            |
| 输入阻抗 | 4-20mA (240Ω), 0-5VDC (30K), 0-10VDC (12K) |
| 使用环境 | 温度:-20~55℃, 湿度:90%RH以下                     |

接线范例 Examples of connecting circuit

1.主电源



2.输入控制信号



产品规格 Product model

| 型 号                |    | SCR3-□□KW-3          |                      |
|--------------------|----|----------------------|----------------------|
| 额定功率               |    | 6KW 9KW 12KW         | 18KW 24KW            |
| 外型<br>尺寸<br><br>mm | 图  | F1                   |                      |
|                    | L  | 140                  | 140                  |
|                    | W  | 100                  | 115                  |
|                    | H  | 135                  | 150                  |
| 安装<br>尺寸<br><br>mm | 图  | F2                   |                      |
|                    | L1 | 80                   | 80                   |
|                    | W1 | 90                   | 105                  |
| 配散热器/风机            |    | C-110散热器及80/AC220V风机 | E-110散热器及90/AC220V风机 |
| 主电源安装螺丝            |    | M5                   |                      |

以上尺寸含散热器及风机

输出方式及图形Output wave



注意事项 Warning

- 主电路中仅支持三相三线输入，无相序要求。
- 适用负载：定阻抗电热丝、远红外灯管等。
- 本机为半控型，负载Y型接法时，中心点不能接零线。
- SCR是壁挂式的，垂直安装可达最佳散热效果。
- SCR为大电流产品，请务必锁紧（R、S、T）及（U、V、W）端子，否则会造成端子发热而导致SCR烧坏。
- 模块在使用时，建议配用合适的散热器，在散热器和SCR底板之间涂导热硅胶，并使用风冷，当温度达到95℃时，将关闭输出。
- 模块保护：负载过流保护请使用半导体快速熔断器。
- 停机时，先断开控制信号，使SCR输出为零，再切断主电路电源。
- 使用环境：请使用在通风良好，不受日光直射或热辐射，无腐蚀性、无可燃性的环境中。