

感谢您使用本公司产品！使用前请仔细阅读本说明书！

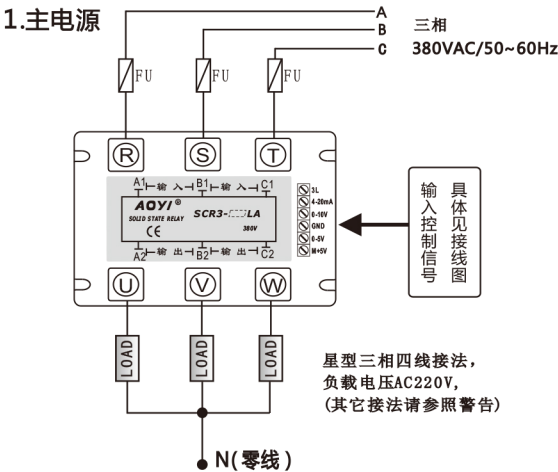
产品特点 Product features

- ★ 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。
- ★ 内置散热器温度检测传感器，超95℃时保护。

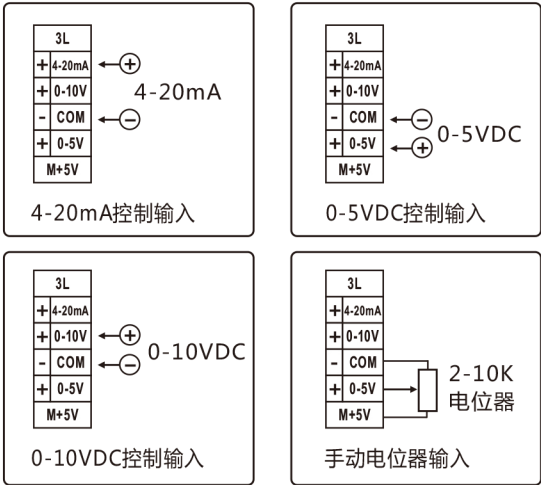
产品性能 Product capability

额定电压	三相:380VAC/50~60Hz 风扇:220VAC
额定电流	25A 40A 75A 90A 120A
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

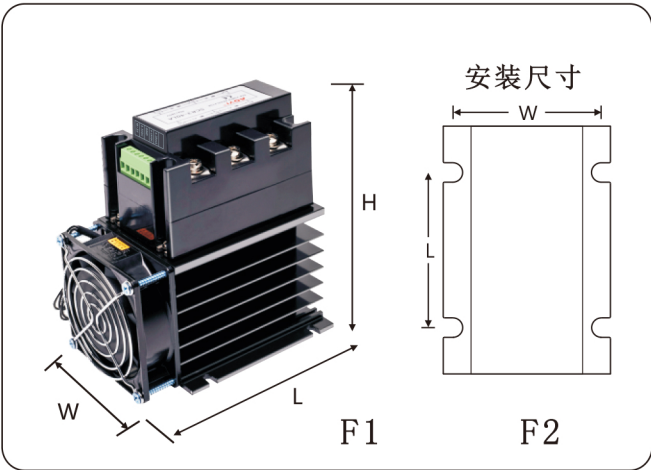
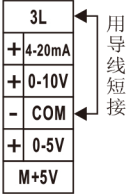
接线范例 Examples of connecting circuit



2.输入控制信号



如果负载为三相三线星形或三角接法时，请用导线短接COM(GND)和3L端子，如右图。



产品规格 Product model

型 号	SCR3-□□LA	
额定电流	25A 40A 75A	90A 120A
外型尺寸	图	F1
	L	140
	W	100
	H	145
安装尺寸	图	F2
	L1	80
	W1	90
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

- 主电路中支持三相三线和三相四线输入，无相序要求。
- 适用负载：定阻抗电热丝、远红外线灯管等。
- 本机为全控型，支持星型和三角形接法，请参照接线范例。
- 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，当温度达到一定程度时，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。