

感谢您使用本公司产品！使用前请仔细阅读本说明书！

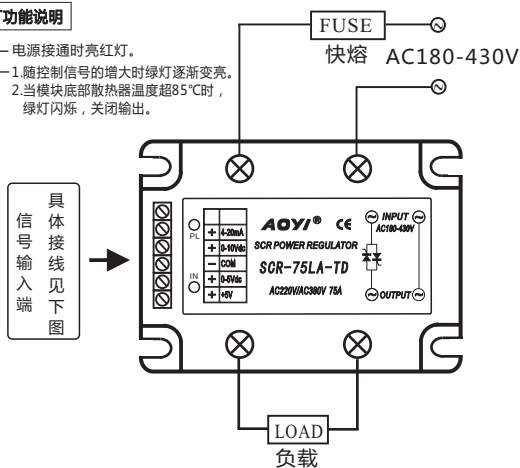
产品特点 Product features

- ★ 采用单片机线性移相控制电路，精度高，稳定性好。
- ★ 内置散热器温度检测传感器。
- ★ 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。
- ★ 真空焊接技术，质量好、寿命长。
- ★ 无需区分单相220V或两相380V的用电场合，极大方便用户选型使用。

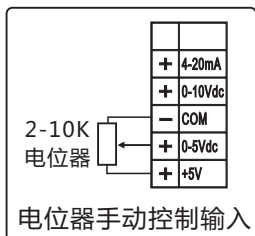
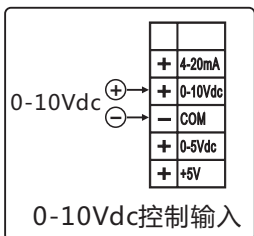
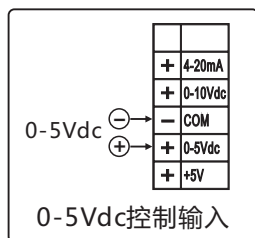
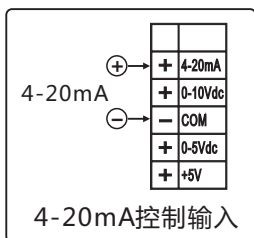
接线范例 Examples of connecting circuit

指示灯功能说明

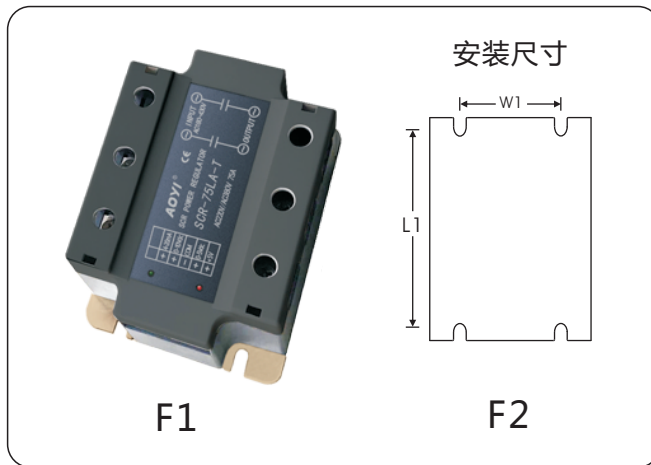
- ⊗ PL — 电源接通时亮红灯。
- ⊗ IN — 1.随控制信号的增大时绿灯逐渐变亮。
2.当模块底部散热器温度超85℃时，绿灯闪烁，关闭输出。



具体信号接入端见下图



输出方式及图形 Output wave



产品性能 Product features

额定电压	单相AC220V或两相AC380V(电压范围180-430VAC)
额定电流	25A,40A,75A,90A,120A,150A,200A,250A
使用频率	50Hz/60Hz
输出方式	移相输出
控制信号	4-20mA, 0-5VDC, 0-10VDC, 手动2-10K电位器
保护功能	模块机体85℃超温保护
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AC220V或两相AC380V电源输入。
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. 模块的控制端正负必须要正确连接,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,实现可控调压。如信号极性错误接反,则输出会失控(全开或全闭)。

产品规格 Product model

型 号		SCR-□□LA-TD(增强型)							
额定电流		25A	40A	75A	90A	120A	150A	200A	250A
外型尺寸	图	F1							
	W	80						80	
	L	105						105	
	H	44						54	
安装尺寸	图	F2							
	W1	48						48	
	L1	90						90	