



产品图片

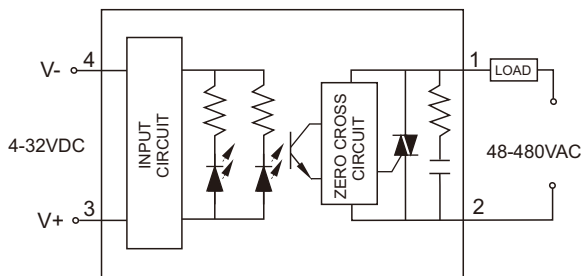


产品特点

- 采用国际上SSR最新设计线路和技术。
- 负载电流范围60/80/100/120/150/200/250/300A。
- 高绝缘阻抗超过50MΩ/500VDC。
- 高耐压超过2.5KV。
- 过零触发方式避免电磁/高频干扰。
- 具有缓冲回路可吸收瞬间尖波。
- 内置瞬态TVS保护和高I²T技术。
- 带输入指示灯。
- CE认证。

标准

原理图



型号说明

SRG - 6080DA

增强型固态继电器

负载电压

60:48-480VAC

A:输出侧交流 (AC)

D:输入侧直流 (DC)

负载电流范围 (A)

60A/80A/100A/120A/
150A/200A/250A/300A

技术参数

型号	SRG-60300DA
负载电流范围 A	300
输入参数	
工作电压	4...32VDC
工作电流	6...25mA(内置恒流电路)
最小ON/OFF电压	ON:2.4VDC/OFF:1.0VDC
触发电流	7.5mA/12V
指示灯	红色 LED
输出参数	
负载电压	48...480VAC
电压降	1.6VAC/ (at 25℃)
输出管耐电压	1600V
最大导通/关断时间	10/10mS
开关频率	20Hz
漏电流	≤1mA
基本特性	
绝缘电压	2500V
绝缘阻抗	50MΩ/500VDC
工作温度范围	-20...+70℃
壳体材料	PBT
接线端子	输入端M4螺钉/输出端M5螺钉

尺寸图 (单位: mm)

