



## 产品图片

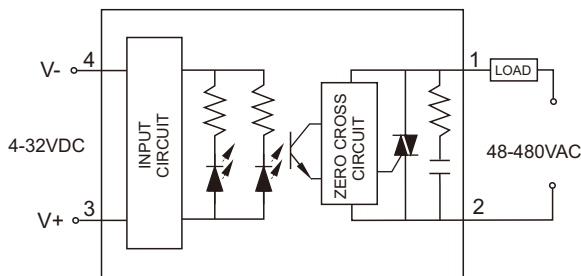


## 产品特点

- 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I<sup>2</sup>T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-60150DA          |
| 负载电流范围 A   | 150                  |
| 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)

