

产品简介

固态继电器 SSR 是由电力电子功率器件组成的无触点开关装置。其输入端施加直流或脉冲信号到一定电流值后，其输出端就能从断态转变成通态，实现功率变换。本司在传统固态继电器的基础上，研制多功能、定制化设计等产品。包括大功率交/直流固态和极端恶劣工况下高可靠性固态。

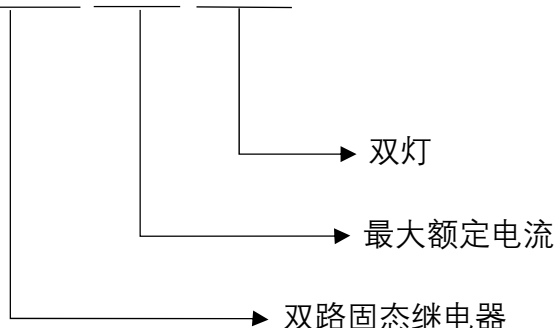


产品特点

- 具有过零功能，减少了动作时的噪声
- 内置了 RC 电路，有效吸收了外部浪涌
- 具有动作指示灯，可监控运行状况
- 外壳采用阻燃材料，具有保护盖，高安全性
- 符合 ENIEC60947-5-1 标准

型号定义

DDA-SSR-□□□-CD



控制方式	产品型号
直流控交流 (DA)	DDA-SSR-15A-CD
	DDA-SSR-25A-CD
	DDA-SSR-30A-CD
	DDA-SSR-40A-CD
	DDA-SSR-50A-CD
	DDA-SSR-60A-CD

额定规格

产品型号		DDA-SSR-□□□-CD
控制方式		直流控交流
适用负载		阻性负载 感性负载
输入		控制电源：4~32Vdc
输出		额定电压：24~480Vac
		额定电流：15~60A
负载电流范围	DDA-SSR-15A-CD	1~15A
	DDA-SSR-25A-CD	1~25A
	DDA-SSR-30A-CD	1~30A
	DDA-SSR-40A-CD	1~40A
	DDA-SSR-50A-CD	1~50A
	DDA-SSR-60A-CD	1~60A
工作电流安全系数		阻性负载：50%，感性负载：15%
断态漏电流		≤5mA
通态压降		≤1.6V
电寿命		≥100 万次（根据工况计算）
绝缘电阻		1000MΩ（500Vdc）
耐压		2500Vac

环境条件

环境条件	
运行环境温度	-30~40℃
贮存环境温度	-45~85℃
相对湿度	≤95 %RH（无凝露）
海拔	≤2000m

