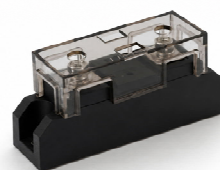


产品简介

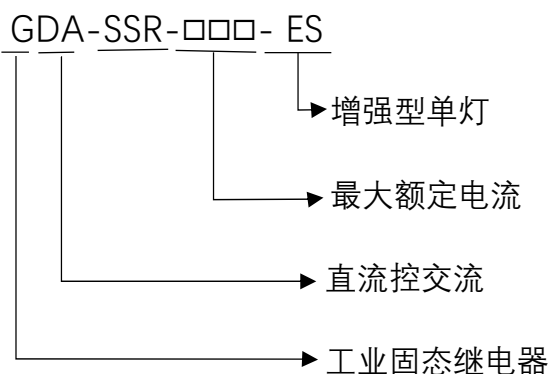
固态继电器 SSR 是由电力电子功率器件组成的无触点开关装置。单相 SSR 为四端有源器件，其中两个输入控制端，两个输出端，输入输出间为光隔离。其输入端施加直流或脉冲信号到一定电流值后，其输出端就能从断态转变成通态，实现功率变换。本司在传统固态继电器的基础上，研制多功能、定制化设计等产品。包括大功率交/直流固态和极端恶劣工况下高可靠性固态。



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
- 体积小，耐受冲击震动、防潮、防爆、防腐蚀
- 外壳采用阻燃材料，具有保护盖，高安全性

型号定义



控制方式	产品型号
直流控交流 (DA)	GDA-SSR-60A-ES
	GDA-SSR-80A-ES
	GDA-SSR-100A-ES
	GDA-SSR-120A-ES
	GDA-SSR-150A-ES
	GDA-SSR-200A-ES
	GDA-SSR-250A-ES
	GDA-SSR-300A-ES
	GDA-SSR-400A-ES

额定规格

产品型号		GDA-SSR-□□□-ES
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: 3~32Vdc
输出		额定电压: 40~480Vac
		额定电流: 60~400A
负载电流范围	GDA-SSR-60A-ES	1~60A
	GDA-SSR-80A-ES	1~80A
	GDA-SSR-100A-ES	1~100A
	GDA-SSR-120A-ES	1~120A
	GDA-SSR-150A-ES	1~150A
	GDA-SSR-200A-ES	1~200A
	GDA-SSR-250A-ES	1~250A
	GDA-SSR-300A-ES	1~300A
	GDA-SSR-400A-ES	1~400A
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)

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

