

产品简介

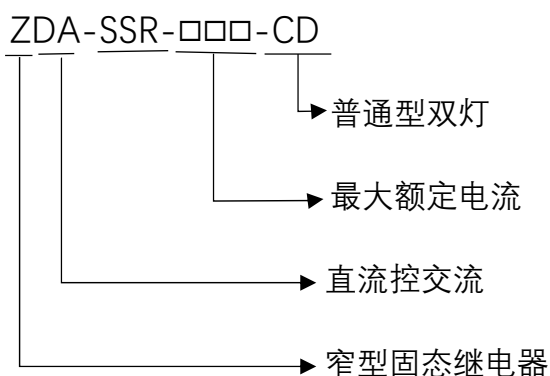
窄型固态继电器 SSR 是采用先进技术制造的一种性能优良的新型开关器件，该控制器采用一体化散热方式设计，通断没有可动接触部件，具有结构强度高、防尘、防潮、防腐蚀、寿命长、开关速度快、低噪音、体积小、无火花、防爆、抗震耐冲击等优点，适合各种阻性、感性和容性负载。



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
- 散热一体化设计，提高散热效率

型号定义



控制方式	产品型号
直流控交流 (DA)	ZDA-SSR-10A-CD
	ZDA-SSR-15A-CD
	ZDA-SSR-25A-CD
	ZDA-SSR-30A-CD
	ZDA-SSR-40A-CD
	ZDA-SSR-55A-CD

额定规格

产品型号		ZDA-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: 10~55A
负载电流范围	ZDA-SSR-10A-CD	1~10A
	ZDA-SSR-15A-CD	1~15A
	ZDA-SSR-25A-CD	1~25A
	ZDA-SSR-30A-CD	1~30A
	ZDA-SSR-40A-CD	1~40A
	ZDA-SSR-55A-CD	1~55A
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