

产品简介

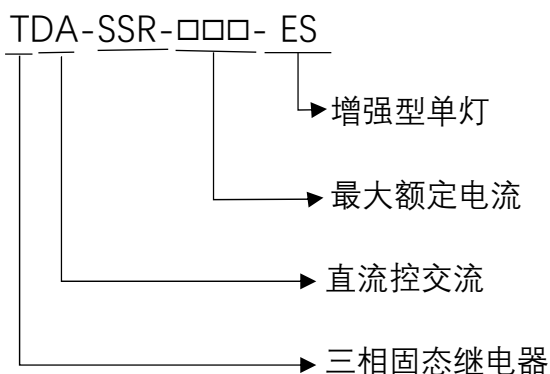
三相交流固态继电器（简称三相 SSR）是集三组单相交流固态继电器为一体，并以单一输入端对三相负载进行直接开关切换，可方便地控制三相交流电机、加热器等三相负载。三相 SSR 是以三组反并联单向可控硅作为 A、B、C 三相的输出开关触点。



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
- 三相启动特性一致
- 使用时需配适当散热器，必要时加强迫风冷

型号定义



控制方式	产品型号
直流控交流 (DA)	TDA-SSR-15A-ES
	TDA-SSR-25A-ES
	TDA-SSR-30A-ES
	TDA-SSR-40A-ES
	TDA-SSR-60A-ES
	TDA-SSR-75A-ES

额定规格

产品型号		TDA-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: 8~32Vdc
输出		额定电压: 24~480Vac
		额定电流: 15~75A
负载电流范围	TDA-SSR-15A-ES	1~15A
	TDA-SSR-25A-ES	1~25A
	TDA-SSR-30A-ES	1~30A
	TDA-SSR-40A-ES	1~40A
	TDA-SSR-60A-ES	1~60A
	TDA-SSR-75A-ES	1~75A
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