

SA-D Series



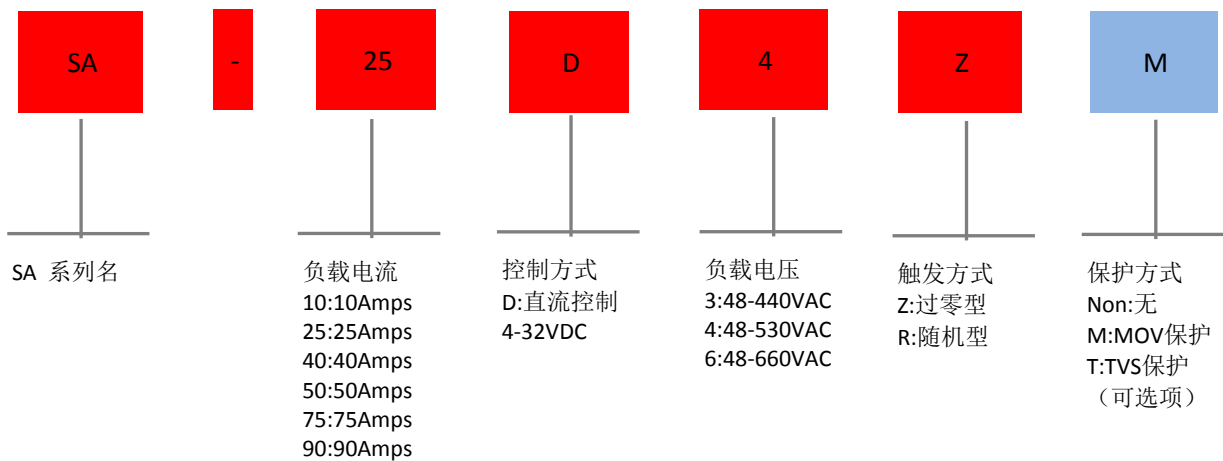
▲ 特性

- 过零或随机导通开关（可选）
- 负载电流：10A~90A
- SCR输出
- 适用于恶劣日工业环境
- 直流输入
- 采用DBC底板，具有很强的导热性能
- 介质耐压4000VACrms
- LED指示灯
- 可选内置RC、MOV保护和TVS保护
- 壳体阻燃

▲ 应用

- 高低温箱
- 塑料机械
- 孵化机
- 注油机
- 空调
- 电梯
- 照明
- 喷泉控制器

▲ 型号编码



技术参数

输入参数						
控制电压	4-32VDC					
最小导通电压	4VDC					
最小关断电压	1VDC					
最大输入电流	25mA					
输出参数						
负载额定电流	10A	25A	40A	50A	75A	90A
负载电压范围	SA-□D3: 48~440VAC/SA-□D4: 48~530VAC/SA-□D6: 48~660VAC					
最大导通时间	随机型	1ms				
	过零型	1/2AC Cycle+1ms				
最大关断时间	1/2AC Cycle+1ms					
最大浪涌电流[@10ms]	150A	400A	440A	860A	1280A	1550A
最大I2t值[@10ms]	350A ² S	900A ² S	970A ² S	3698A ² S	8192A ² S	12012A ² S
最大瞬态电压	SA-□D3: 800Vpk/SA-□D4: 1200Vpk/SA-□D6: 1800Vpk					
断开状态时最大漏电流(在额定电压下)	5mA					
导通状态时最大压降(在额定电流下)	1.6Vrms					
断态电压指数上升率dv/dt	500V/us					
其他参数						
介质耐压(输入/输出/底板)	输入/输出: 4KVrms 输入/底板: 4KVrms 输出/底板: 2.5KVrms					
工作温度范围	-30℃~+80℃					
储存温度范围	-30℃~+100℃					
重量	约88g					
选配件件						
导轨安装附件	DIN-01	DIN-01				
热导片	SH-D1					
防护盖	SP-D11					
选配散热器(备注①)	SH-01	SH-01	SH-03	SH-05	SH-07	SH-08
备注①	散热器在现场使用要考虑环境温度和温升, 散热器温度不能超70°, 超过70°需加大散热器或增加散热器风扇强制风冷。					
订货数据						
	订货型号					
	SA-10D3□□	SA-25D3□□	SA-40D3□□	SA-50D3□□	SA-75D3□□	SA-90D3□□
	SA-10D4□□	SA-25D4□□	SA-40D4□□	SA-50D4□□	SA-75D4□□	SA-90D4□□
	SA-10D6□□	SA-25D6□□	SA-40D6□□	SA-50D6□□	SA-75D6□□	SA-90D6□□

