



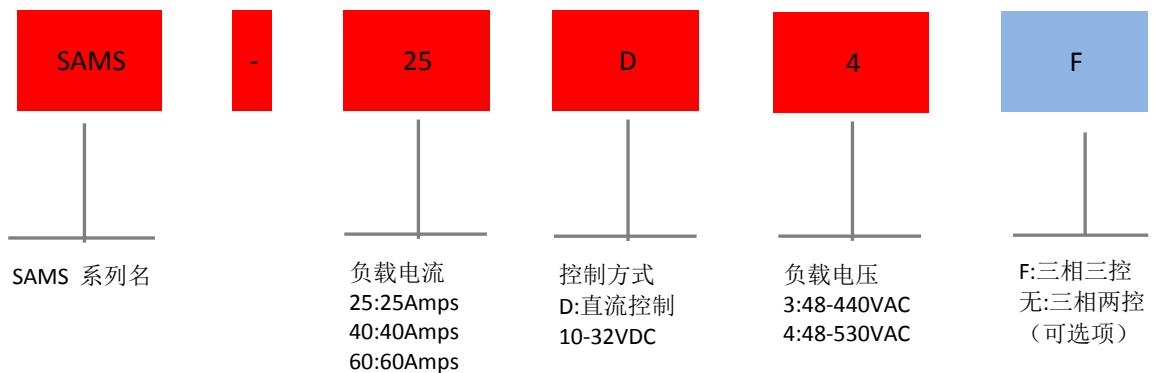
### ▲ 特性

- 随机导通开关
- 额定负载电流:25A、40A、60A
- 10~32VDC控制输入
- 内置RC和MOV保护
- 三相两控或三相三控（可选）
- 壳体阻燃

### ▲ 应用

- 三相电机正反转控制
- 电动执行机构
- 变压器有载调压装置

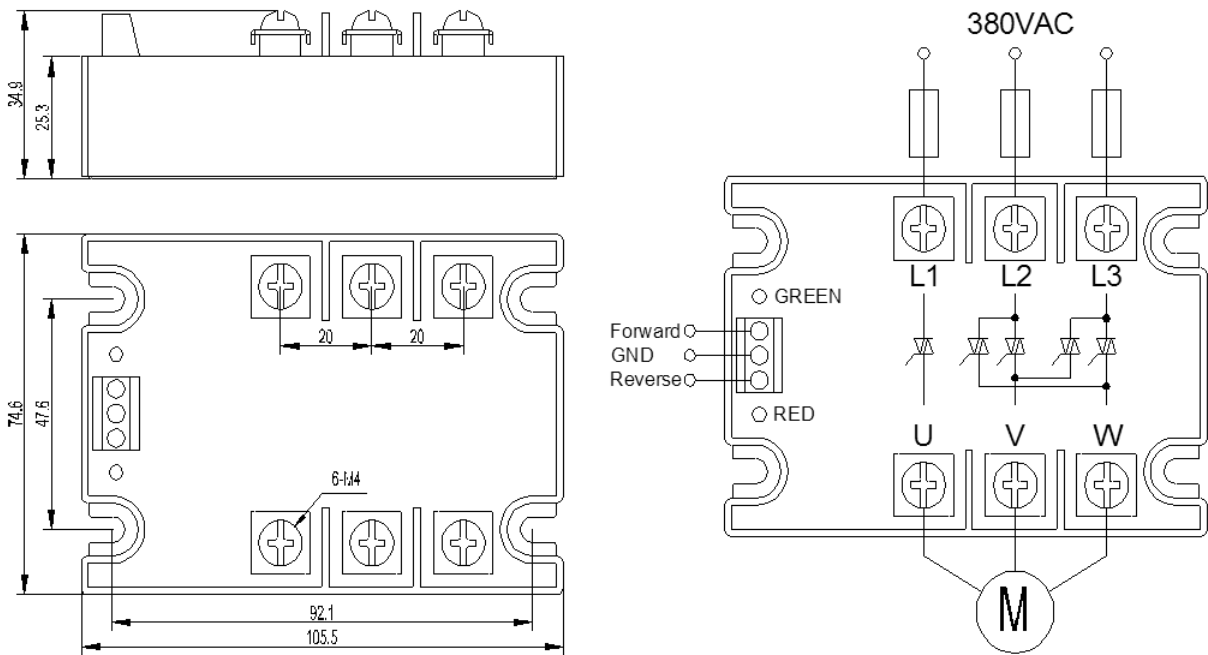
### ▲ 型号编码



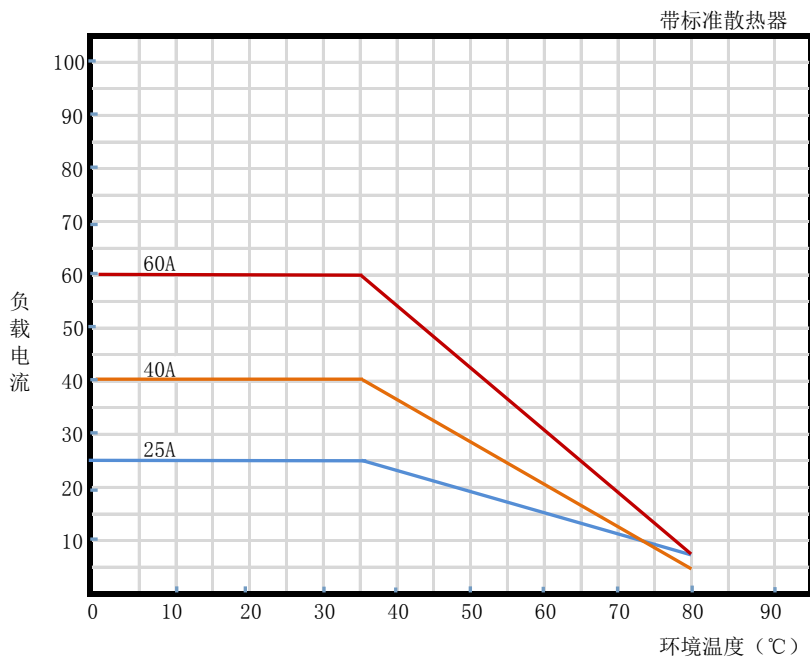
## 技术参数

输入参数			
控制电压	10~32VDC		
最小导通电压	10VDC		
最小关断电压	1VDC		
最大输入电流	35mA		
最小正反切换间隔时间	80ms		
输出参数			
负载额定电流	25A	40A	60A
负载电压范围	SAMS-□D3: 48~440VAC/SAMS-□D4: 48~530VAC		
最大瞬态电压	SAMS-□D3: 1100Vpk/SAMS-□D4: 1200Vpk		
最小负载电流	100mA		
最大关断时间	20ms		
最大浪涌电流[@10ms]	250A	400A	800A
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)	1.5Vrms		
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340g		
工作状态指示	绿: 正转/红: 反转		
选配器件			
热导片	SH-D2		
防护盖	SP-D31		
选配散热器(备注①)	SH-03	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		
	SAMS-25D3	SAMS-40D3	SAMS-60D3
	SAMS-25D4	SAMS-40D4	SAMS-60D4

安装示意图



温度曲线图



注意事项

1. 如果浪涌电流较高，请确保模块能承受该浪涌电流。
2. 开关转换时间必须超过80ms。
3. 可根据要求提供定制产品。