



特点

- 在85℃下能承受15A的持续电流。
- 具有一组常开、一组转换两种触点形式。
- 2.8mm的插入式引出脚。
- 环境温度范围：-40℃ ~ +125℃。

触点负载

型号	SARC-DM	SARC-D
阻性负载	20A 14VDC	14VDC NO/NC: 20A/10A
最大切换电流	30A	NO/NC: 30A/15A
最大切换电压	30VDC	30VDC
最大切换功率	280W	280W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC500V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间: AC500V, 50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	20G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约19.0g	

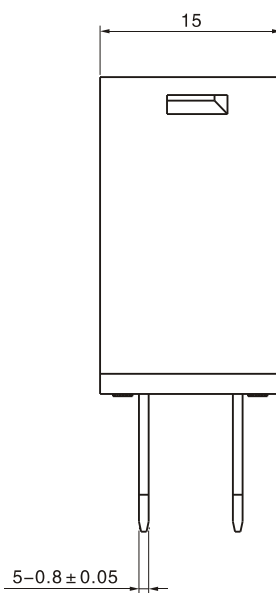
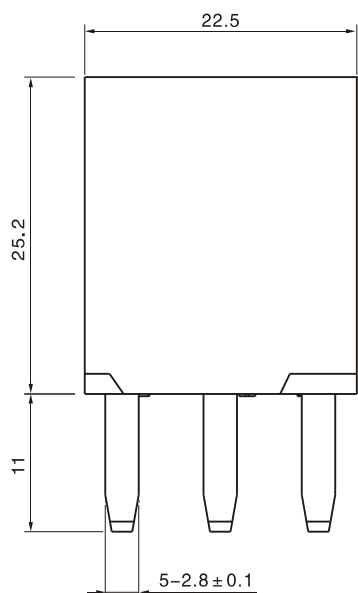
线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	最大连续 外加电压		额定功率
							23℃	85℃	
6	222.22	27.8	---	---	额定电压 的60%	额定电压 的5%	10.4	7.6	1.30W
12	110.09	109	---	---			20.4	14.9	
24	55.05	436	---	---			40.4	29.6	
6	222.22	27.8	180	24			10.4	7.6	1.50W
12	110.09	109	680	94			20.4	14.9	
24	55.05	436	2,700	375			40.4	29.6	

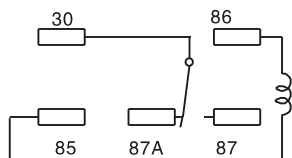
订货标记

型号命名规则				
SARC	-1	12	D	M R-XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求				
配件形式：无-不带电阻，R-带电阻				
触点形式：无-Form C，M-Form A				
线圈功耗：D-1.3W/1.5W				
线圈规格(VDC)：06，12，24				
触点组数：1-1组				
基本型号：SARC				

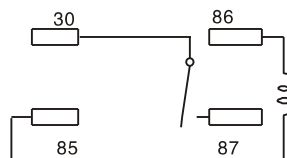
外形尺寸、接线、安装孔位图



未标注尺寸公差：
 < 1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm

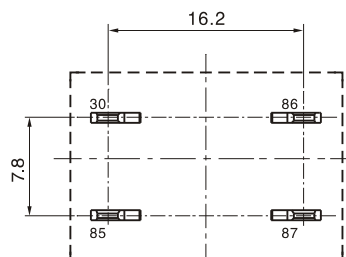
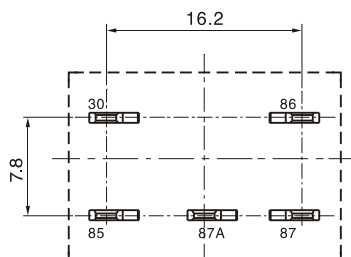


1c



1a

接线图(底视图)



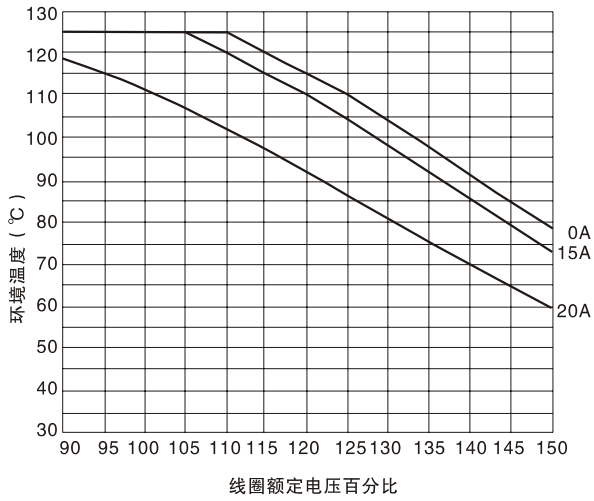
安装孔位图(底视图)

典型用途

- 风扇控制、油泵控制、电喷系统、喇叭控制
- 照明灯/大灯/雾灯控制、A/C压缩离合器控制

性能曲线图

线圈连续通电电压范围



允许最大负载范围

