



特点

- 小型大功率，最大切换负载40A。
- 低功耗高性能。
- 可供密封型和敞开型。
- 可提供"H"级线圈。

触点负载

型号	SARB -DM	SARB-D
额定负载(阻性)	40A 14VDC	NO : 40A 14VDC NC : 30A 14VDC
最大切换电流	40A	40A
最大切换电压	30VDC	30VDC
最大切换功率	560W	560W

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	100G 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600次)	100,000 次
环境温度	-40°C ~ +125°C(不冷凝)	
重量	敞开式：约16.0g；密封式：约20.5g	

线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	320.00	15.6	额定电压的 150 %	额定电压的 58 %	额定电压的 10 %	约1.60W
6	266.67	22.5				
9	180.00	50				
12	133.33	90				
18	89.11	202				
36	44.44	810				
24	66.67	360				
48	33.33	1,440				

订货标记

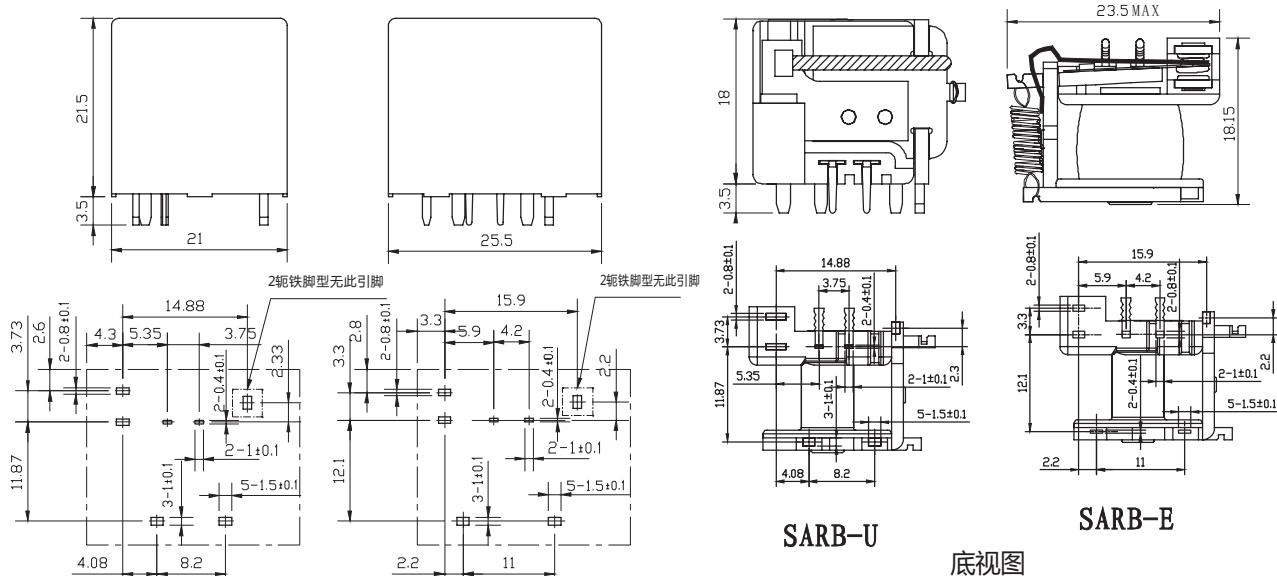
型号命名规则						
SARB-S	-1	12	D	M	4	U 1-XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求						
轭铁脚形式：无-3轭铁脚，1-2轭铁脚						
端子形式：U-美国脚位，E-欧洲脚位						
触点材料：无-标准品，4-三复合触点 ⁽¹⁾						
触点形式：无-Form C，B-Form B，M-Form A						
线圈功耗：D-1.6W						
线圈规格(VDC)：05，06，09，12，18，24，36，48						
触点组数：1-1组						
封装形式：无-敞开式，S-封式，SH-防水式						
基本型号：SARB						

备注：(1)三复合触点仅用于转换型产品 (Form C)

外形尺寸、接线、安装孔位图

封型

敞开型



SARB-U

SARB-E

SARB-U

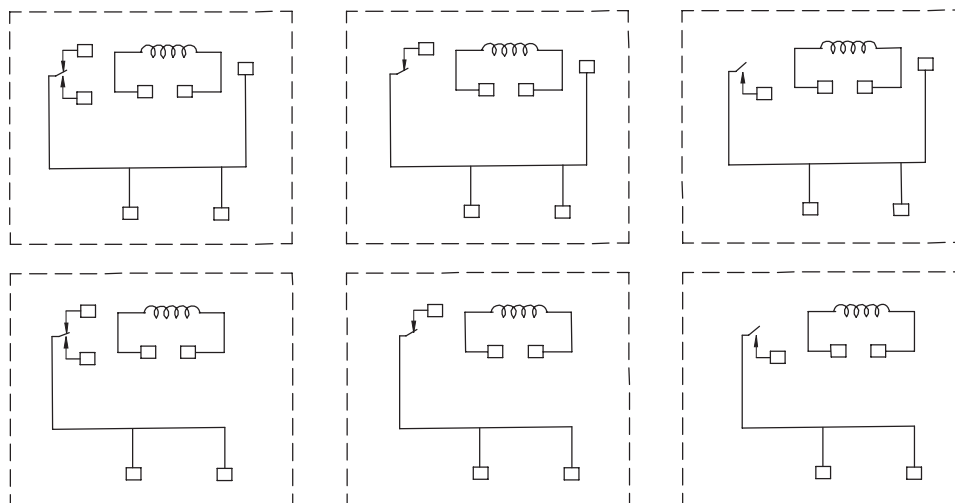
SARB-E

底视图

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

3 轭铁脚

2 轭铁脚

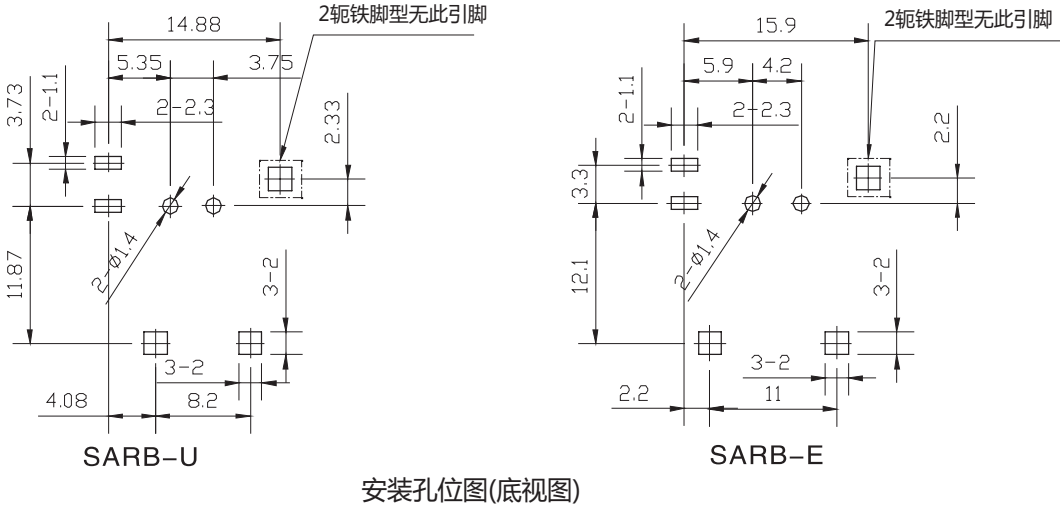


1c

1b

1a

接线图(底视图)

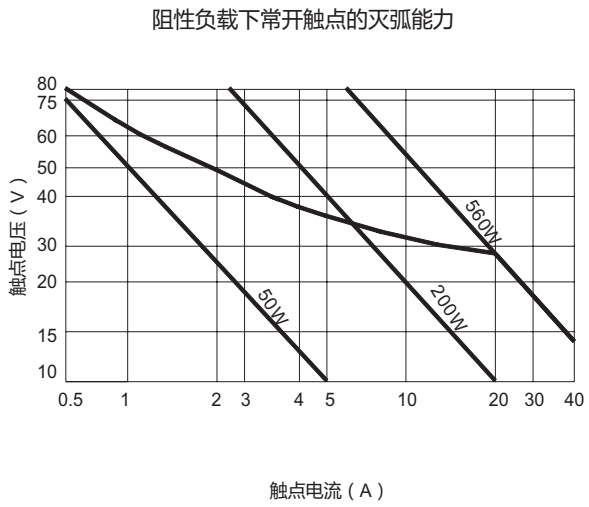
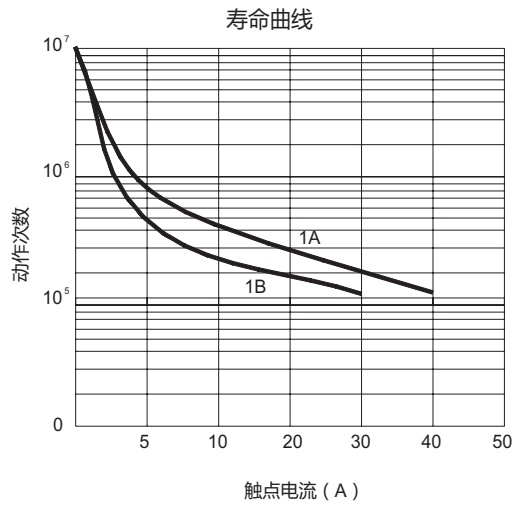
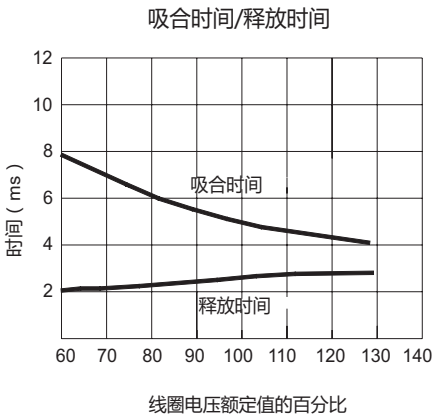
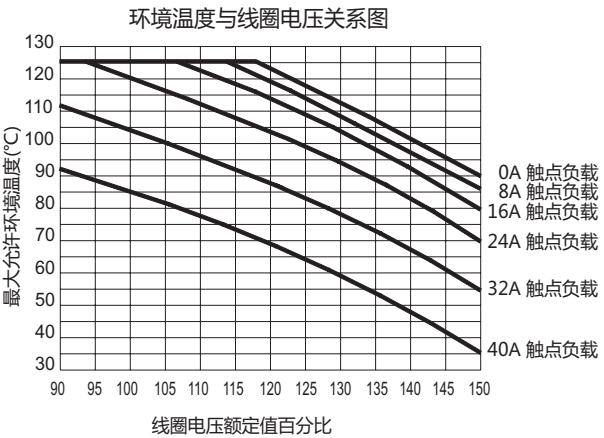


安装孔位图(底视图)

典型用途

- 汽车控制开关箱，自动控制等

性能曲线图



声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。
 对三友而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与三友联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。