



特点

- 高触点容量：15A触点切换能力。
- 超小型，标准印刷板引出脚。
- 可供密封式。

触点负载

型号	SARM
额定负载(阻性)	15A 14VDC
最大切换电流	15A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	210W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	8msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC 750V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间：AC1,000V, 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	10G 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℃ ~ +105℃(不冷凝)如有 > 85℃要求,请联系三友	
重量	约8.5g	

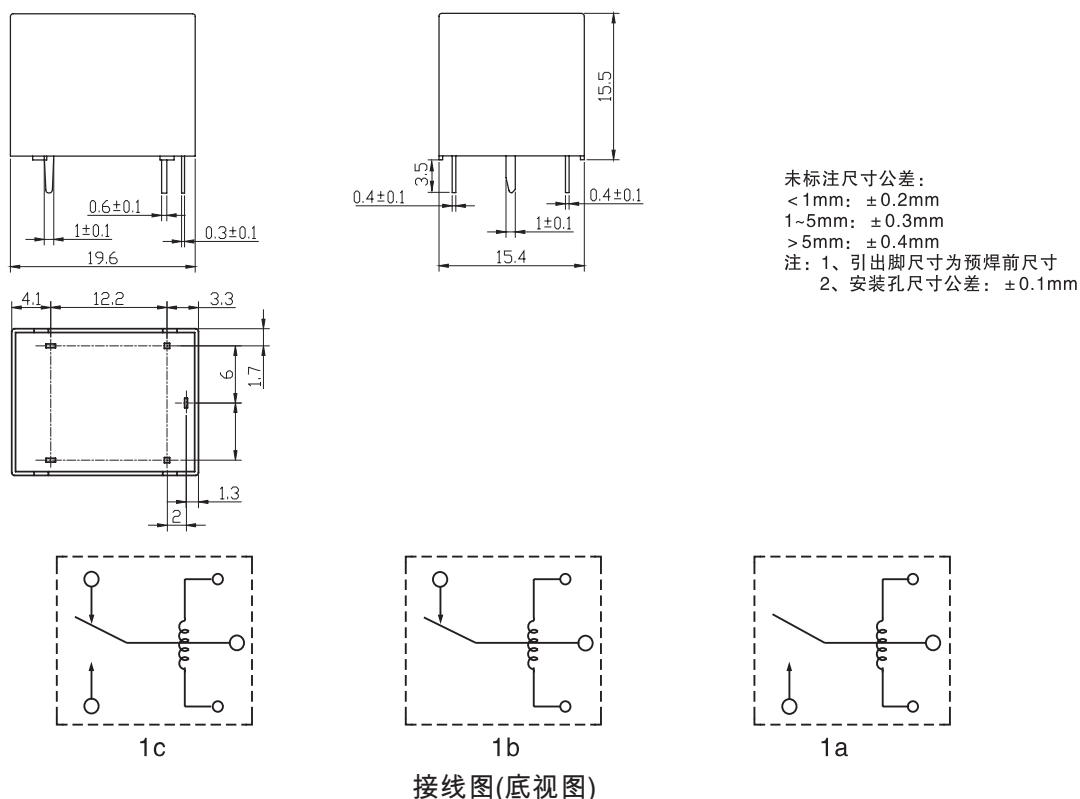
线圈参数 (at 20°C)

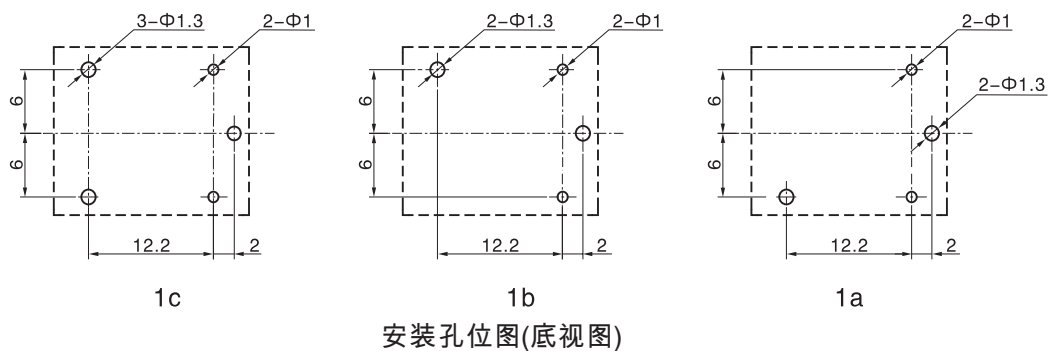
额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	133.3	45	额定电压的 130 %	额定电压的 60%	额定电压的 10%	约0.80W
9	88.8	101				
12	66.7	180				
24	33.3	720				

订 标记

型号命名规则						
SARM	-S	-1	12	D	M	1-XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求						
触点材质：						
C型动触点		A型动触点		B型动触点		
无-AgSnO ₂ φ2.8		无-AgSnO ₂ φ3.0		无-AgSnO ₂ φ3.0		
1-AgCdOφ2.8		1-AgCdOφ3.0		1-AgCdOφ3.0		
2-AgSnO ₂ φ3.0		6-AgNi φ3.0				
3-AgCdOφ3.0						
4-三复合φ3.0						
5-铜镀镍φ3.0						
6-AgNi φ3.0						
所有静触点规格为:φ3.0(与AgCdO动触点配合使用AgCdO静触点，其他均使用AgSnO ₂ 静触点)						
触点形式：无-Form C，B-Form B，M-Form A						
线圈功耗：D-0.80W						
线圈规格(VDC)：06，09，12，24						
触点组数：1-1组						
封装形式：S-塑封式，SH-防水式						
基本型号：SARM						

外形尺寸、接线、安装孔位图

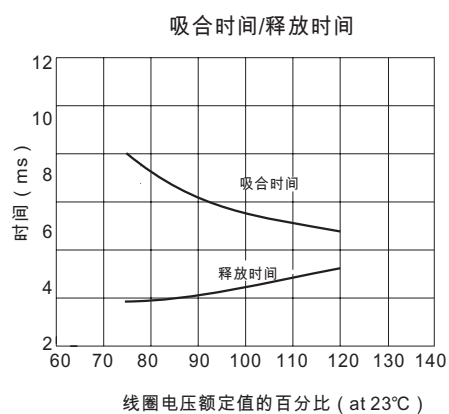
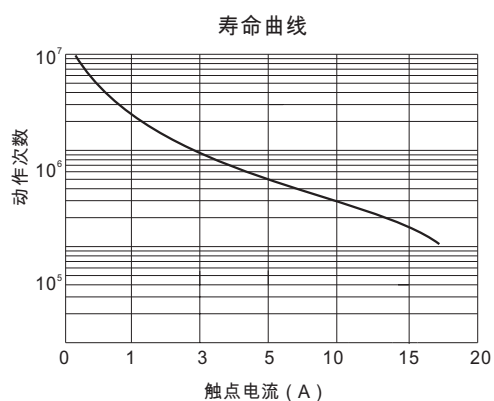




典型用途

- 家用电器：空调、电热器等
- 自动售 机
- 办公设备：电脑、传真机等
- 自动电控窗、汽车天线、门锁等

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。

© 三友联众集团股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。