

**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°C ~ +105°C(不冷凝)如有 > 85°C 要求,请联系三友	
重量	约8.5g	

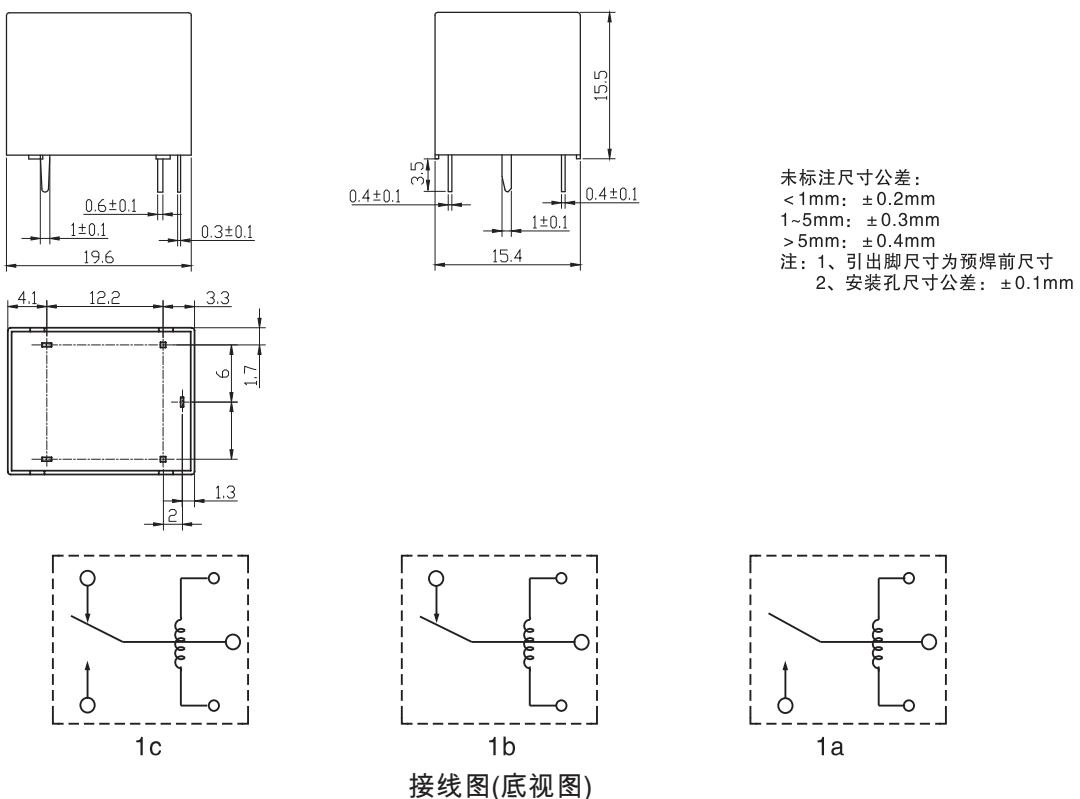
线圈参数 (at 20°C)

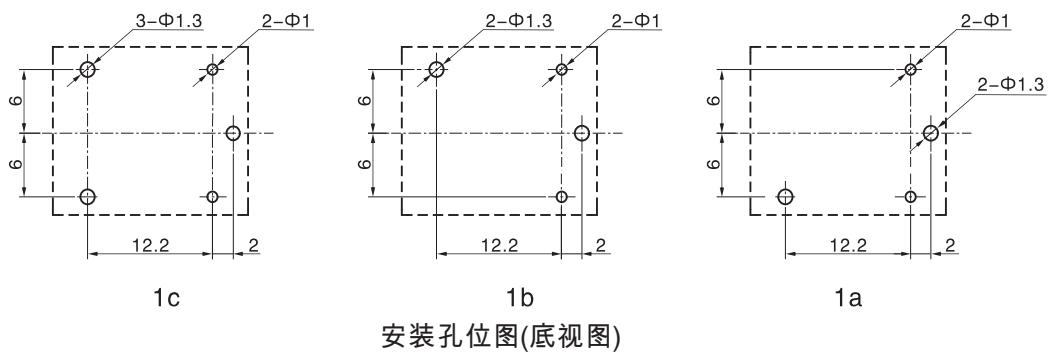
额定电压 (VDC)	额定电流 ± 10% (mA)	线圈电阻 ± 10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	133.3	45	额定电压的 130 %	额定电压的 60%	额定电压的 10%	约0.80W
9	88.8	101				
12	66.7	180				
24	33.3	720				

订货标记

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



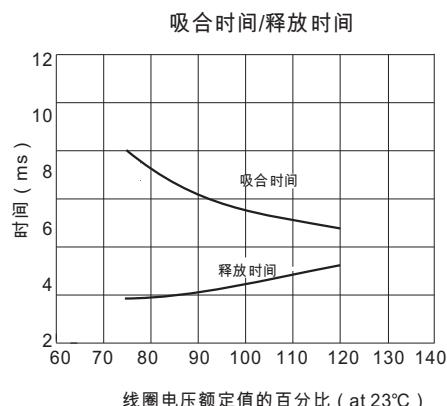
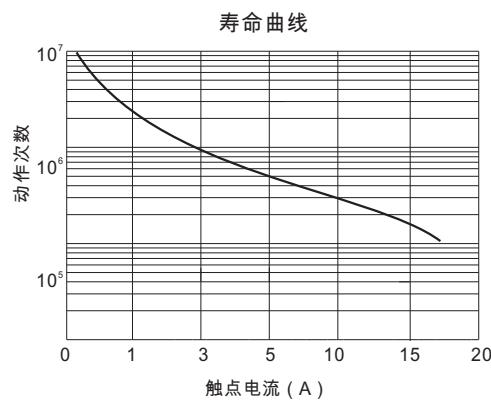


安装孔位图(底视图)

典型用途

- 家用电器：空调、电热器等
- 办公室设备：电脑、传真机等
- 自动售货机
- 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。

© 东莞三友联众电器有限公司版权所有，本公司保留所有权利。