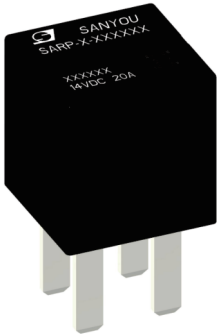


- 特点：
- 20A触点切换能力
 - 超小型
 - 具有一组常开型触点形式

- 典型用途：
- 大灯控制
 - 油泵控制
 - 喇叭控制
 - A/C压缩离合器控制



触点参数

触点形式	1 Form A
触点材质	银合金
接触压降	200mv/at 10A(max)
额定负载	

触点负载电压	负载类型		触点负载电流 (A)	电寿命 (次)
			1A 常开	
14VDC	阻性负载	接通	20	1×10 ⁵
		断开	20	
	感性负载	接通	40	1.5×10 ⁵
		断开	20	
	灯负载	接通	100	1.5×10 ⁵
		断开	20	

注：线圈电压 12VDC，频率 2s on:2s off，温度 常温

最大切换电压	14VDC
最大切换电流	100A
吸合时间（额定电压）	≤10ms
释放时间（额定电压）	≤10ms

线圈参数

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (A)	线圈电阻 ±10% (Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	最大允许电压 (VDC)	额定功率 (W)
12	0.08	151	---	---	≤7.2	≥1.2	15.6	0.95
12	0.091	151	1000	131	≤7.2	≥1.2	15.6	1.1

注：为了避免过热和烧坏，线圈不能持续施加大于最大允许电压的电压

耐压绝缘参数

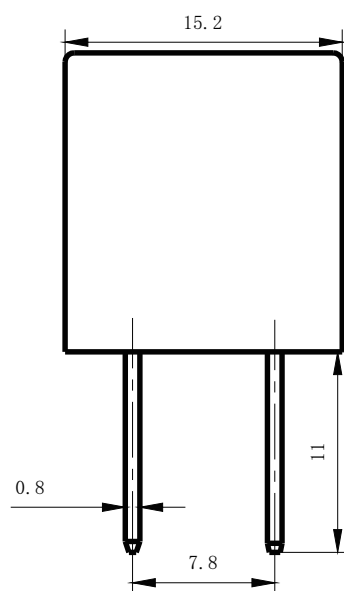
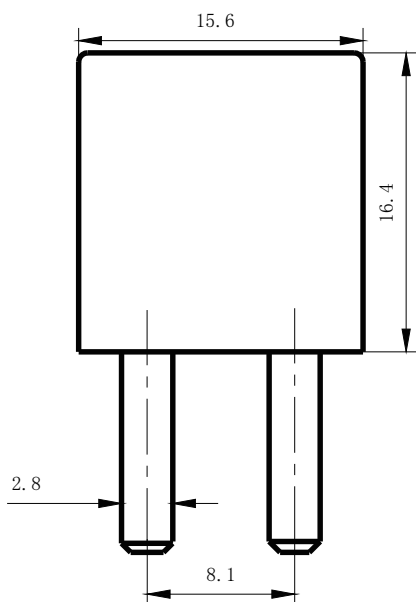
绝缘电阻	100MΩ (500VDC)
介质耐压	
断开的触点之间	500VAC, 50/60Hz 1min.
触点与线圈之间	500VAC, 50/60Hz 1min.

其他参数

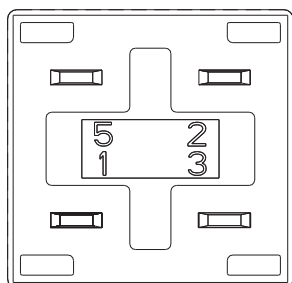
抗冲击	稳定性 强度	20G 100G
抗振动	10Hz to 500Hz 5G	
机械寿命	1×10 ⁶ ops	
环境温度	-40°C to +125°C	
湿度	5% to 85%RH	
重量	约 10g	

注：以上参数为初始数值

外形尺寸

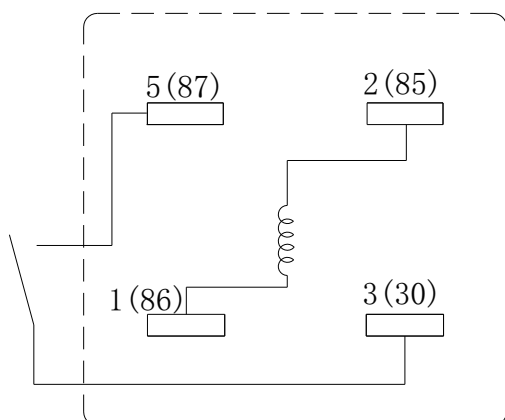


安装孔位图（底视图）



除非另有规定：
 尺寸 < 1mm 时，公差：±0.2mm；
 尺寸 1~5mm 时，公差：±0.3mm；
 尺寸 > 5mm 时，公差：±0.4mm；
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：0.1

接线图



订货标记

SARP	-S	-1	12	D	M	-X	-XX	
								特殊要求: 无-标准型,字母或数字特殊要求
								配件形式: 无-不带配件 ,R-带电阻
								触点形式:无-Form C, M-Form A
								线圈功率:D-0.95W
								线圈电压(VDC): 12
								触点组数:1-1组
								封装形式:S-塑封型, SH-防水型
								型号:SARP

声明

本产品规格仅供参考，如有更改，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。