

特点：

- 450V 70A触点切换能力
- 工作温度高达125°C
- U型和H型可供选择
- 凸缘安装和靠背安装可供选择
- 符合ROSH要求


触点参数

触点形式	1 Form A (一组常开)
触点材质	AgSnO2
接触压降	200mV Max (at 10A)
吸合时间 (额定电压)	10msec.Max
释放时间 (额定电压)	10 msec.Max
最小负载	1A 12VDC

其他参数

冲击	294m/s ² (30G) 490m/s ² (50G)
抗振动	10~500Hz 49m/s ² (5G)
机械寿命 (10,800 ops./h)	1×10 ⁶ ops
介质耐压	触点与线圈间 2000VAC 1min 断开触点间 2000VAC 1min
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
环境温度	-40°C to +125°C (无凝结)
湿度	20% to 85%RH
重量	约 47.0g

注: 以上参数为初始数值

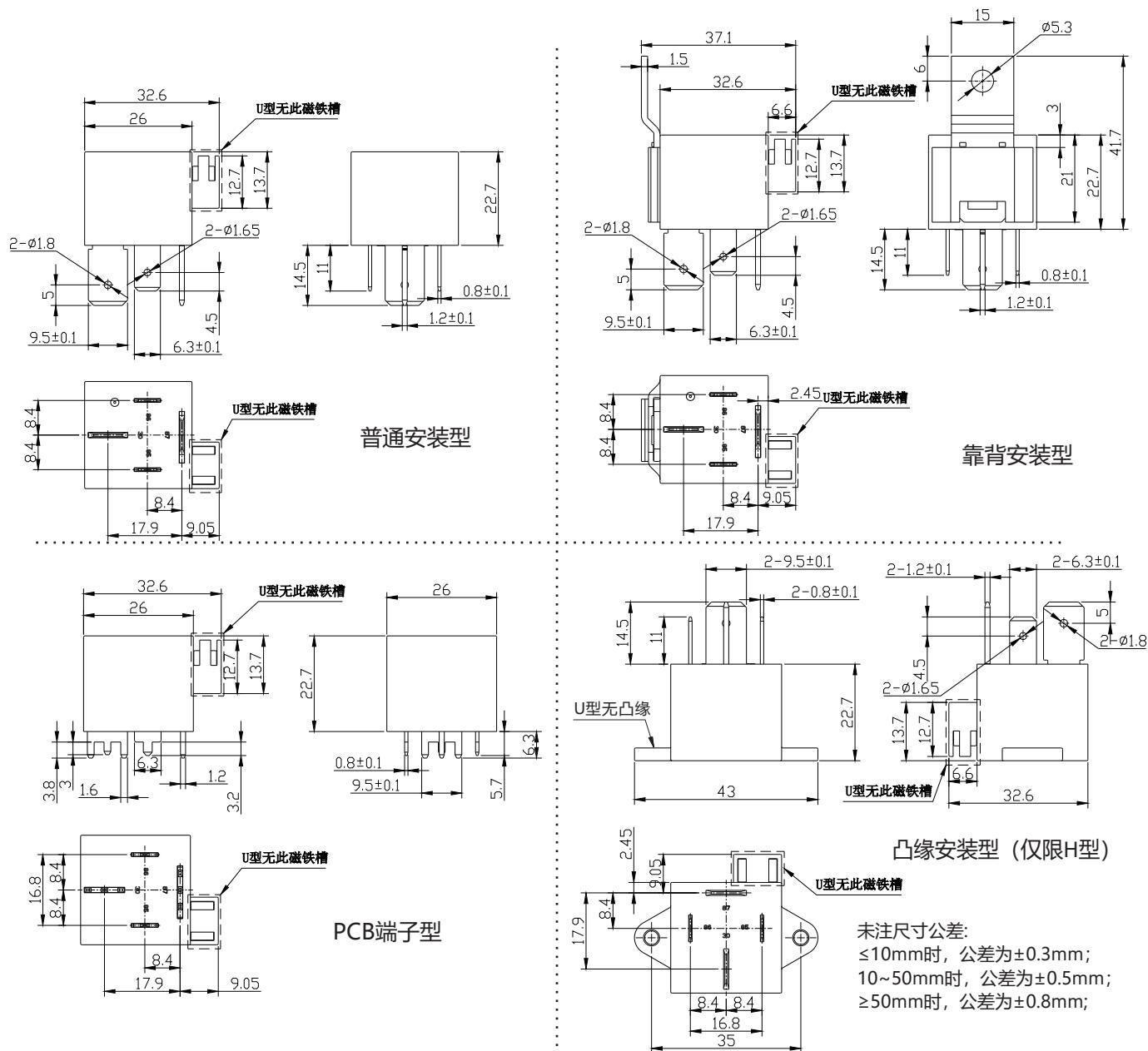
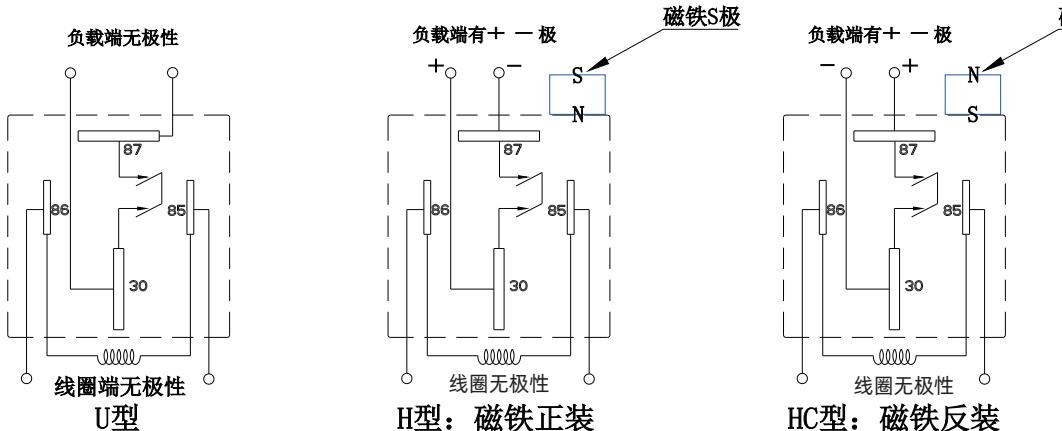
电气参数

产品型号	最大切换电压	最大分断电流(A)	电耐久性 (阻性负载)
U型	80VDC	20A (80VDC,一次以上)	1×10 ⁵ 次 (80VDC 10A)
H型	450VDC	50A (450VDC,一次以上)	1×10 ⁵ 次 (450VDC 20A)
			2×10 ⁴ 次 (450VDC 30A)
			8×10 ³ 次 (450VDC 80A)

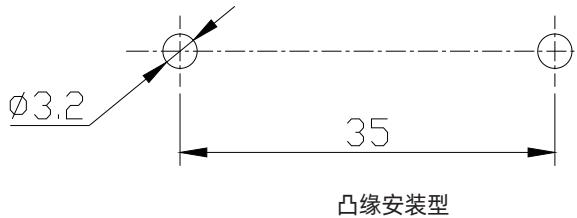
线圈参数

额定电压 (VDC)	12	24
工作电压 (VDC)	12	24
最大电压 (VDC)	16	36
动作电压 (VDC)	≤7.2	≤14.4
释放电压 (VDC)	≥1.2	≥2.4
线圈电阻 ±10%(Ω)	90	360
启动功率 (W)	1.6	1.6
稳态功率 (W)	1.6	1.6

注: 除特别标示外, 电耐久性测试环境温度均为23°C, 通断比为25:25;

外形尺寸&安装孔位图
外形尺寸

原理图


安装尺寸



订货标记

SARJ	-S	-1	12	D	U	P	G	H	- XX	特殊参数: 无-标准型, 01-端子无孔
结构形式: 无-普通型, H-磁铁正装, HC-磁铁反装										
安装形式: 无-普通安装型, G-凸缘安装型										
F-靠背安装型										
端子形式: 无-快接端子, P-PCB端子										
触点形式: U-Form U										
线圈功耗: D-1.6W										
线圈规格(VDC): 12, 24										
触点组数: 1-1组										
封装形式: 无-防尘式, S-塑封式										
基本型号: SARJ										

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。