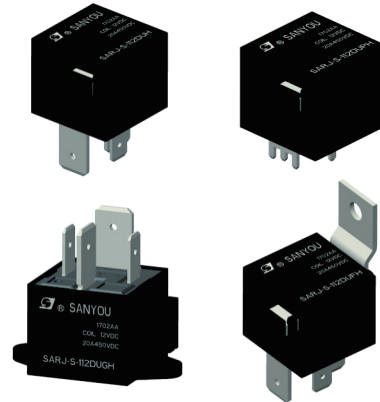


### 特点:

- 450V 70A触点切换能力
- 工作温度高达125℃
- 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	AgSnO <sub>2</sub>
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

### 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 <sup>5</sup> 次 (80VDC 10A)
H型	450VDC	50A (450VDC,一次以上)	1×10 <sup>5</sup> 次 (450VDC 20A)
			2×10 <sup>4</sup> 次 (450VDC 30A)
			8×10 <sup>3</sup> 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℃, 通断比为25:25;

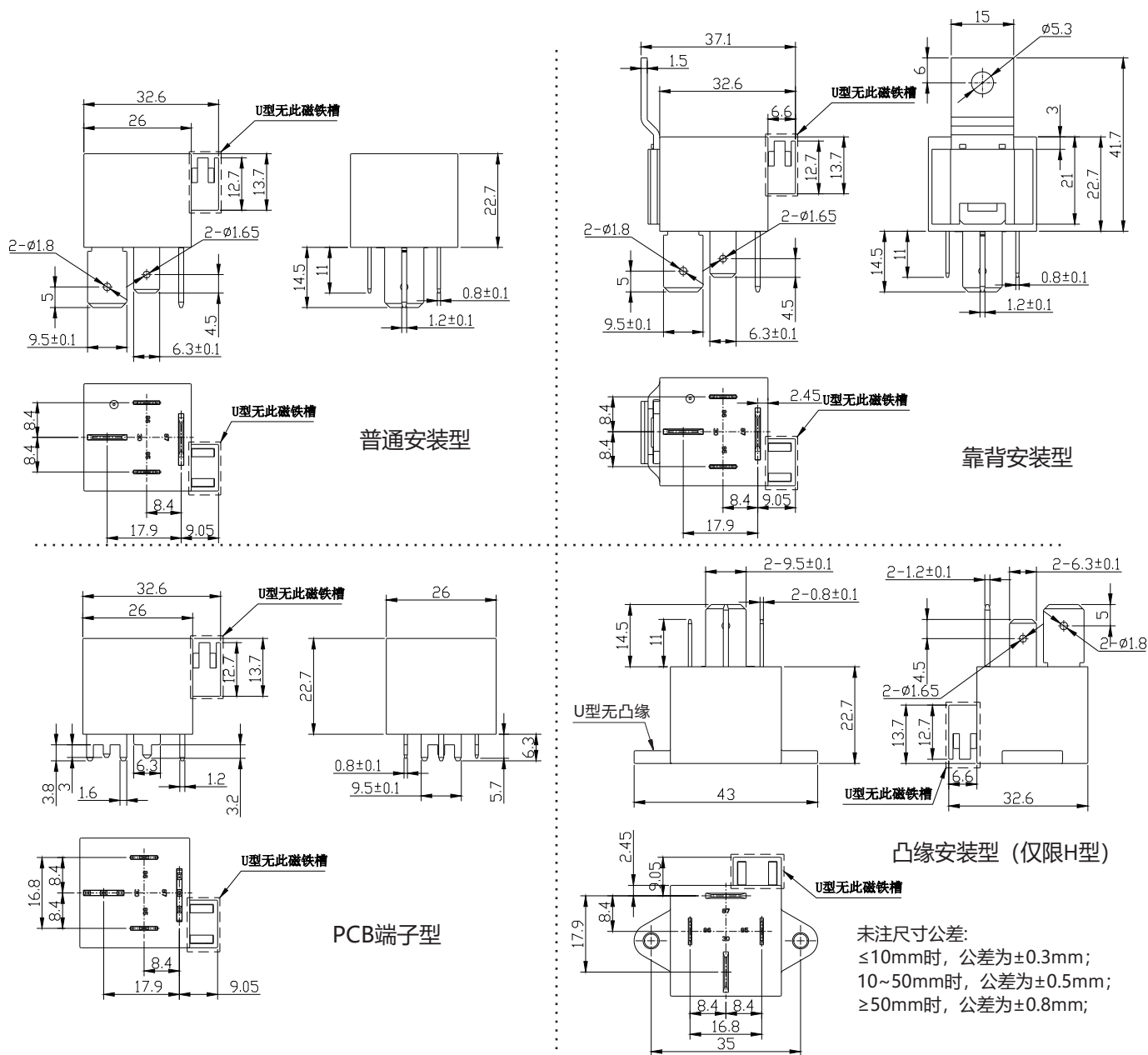
### 其他参数

冲击		294m/s <sup>2</sup> (30G)
		490m/s <sup>2</sup> (50G)
抗振动		10~500Hz 49m/s <sup>2</sup> (5G)
机械寿命 (10,800 ops./h)		1×10 <sup>6</sup> 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℃ to +125℃ (无凝结)
湿度		20% to 85%RH
重量		约 47.0g

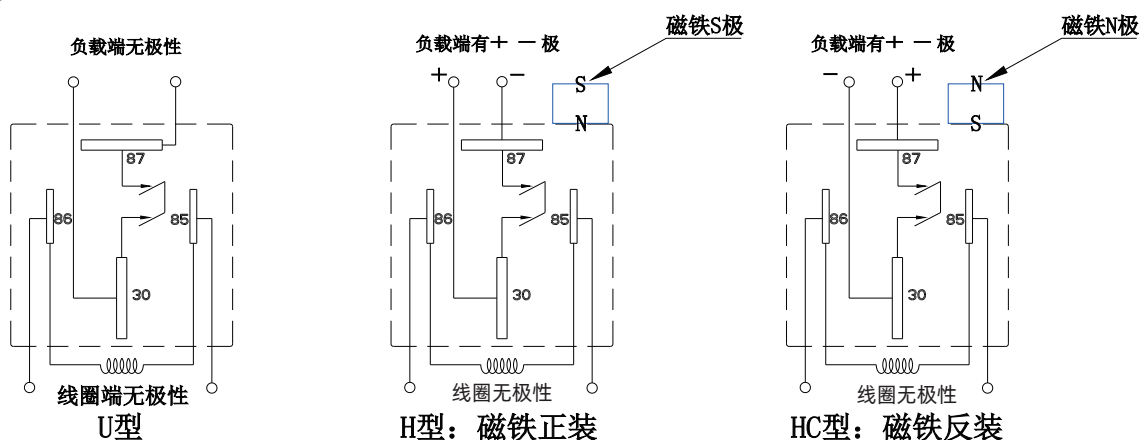
注: 以上参数为初始数值

外形尺寸&安装孔位图

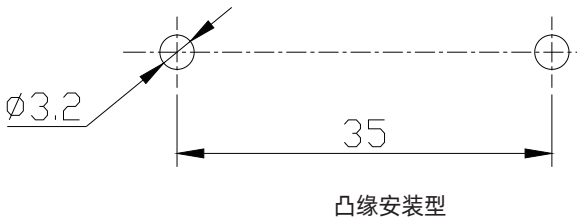
外形尺寸



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。