

**特点**

- 体积小( 20.6x 10.2x15.7mm )，适用于密集安装，10A切换容量。
- 耐压可达4KV ( 线圈触点间 )，耐8KV浪涌电压。
- 适用于空调、冰箱、微波炉、烤箱。
- 可提供满足IEC60335-1的产品。
- 可提供满足IEC60079-15的产品。

**安规认证**

UL , C-UL 认证号 : E190598

CQC认证号 : CQC04001009429

VDE : 40035912

**触点负载**

型号	SJE -D(E,L)H	SJE-D(E,L)MH
额定负载	NO/NC :10A/5A 277VAC	10A 277VAC
最大切换电流	10A	10A
最大切换电压	277VAC	277VAC
最大切换功率	2,770VA	2,770VA

**性能参数**

触点材料	银合金				
接触电阻	100mΩ Max. (1A 6VDC)				
吸合时间	10msec. Max. ( 不加二极管 )				
释放时间	4msec. Max. ( 不加二极管 )				
绝缘电阻	1000MΩ Min.(DC500V)				
介质耐压	触点与触点间 : AC1,000V , 50/60Hz 1min.				
	触点与线圈间 : AC4,000V, 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 , 室温 )	10,000,000 次			
	电气寿命 ( 每小时 360 次 , 室温 )	100,000 次			
环境温度	-40°C ~ +105°C( 不冷凝 )				
重量	约 6.5g				

**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
3	150.00	20	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.45W
5	90.00	55				
6	75.00	80				
9	50.00	180				
12	37.50	320				
18	25.00	720				
24	18.75	1,280				
48	9.38	5,120				

## 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
3	133.33	22.5	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.40W
5	80.00	62.5				
6	66.67	90				
9	44.44	202.5				
12	33.33	360				
18	22.22	810				
24	16.67	1440				
48	8.33	5760				
3	66.67	45	额定电压的 130 %	额定电压的 75 % (Form C为80 %)	额定电压的 5 %	0.20W
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
18	11.11	1,620				
24	8.33	2,880				
48	4.17	11,520				

## 安全认证负载

(注：更多详细的认证负载，参考安规证书)

认证类别	CQC	VDE	UL/CUL
认证号码	CQC04001009429	40035912	E190598
认证负载	From A: 10A 277VAC  From C: 10A 277VAC, NO 5A 277VAC, NC	From A: 10A 277VAC  From C: 10A 277VAC, NO 5A 277VAC, NC	SJE - D/L/E :  Form A : 10A 277VAC , Resistive&General use  Form C : 10A 277VAC , Resistive/General Use , NO 5A 277VAC , Resistive/General Use , NC

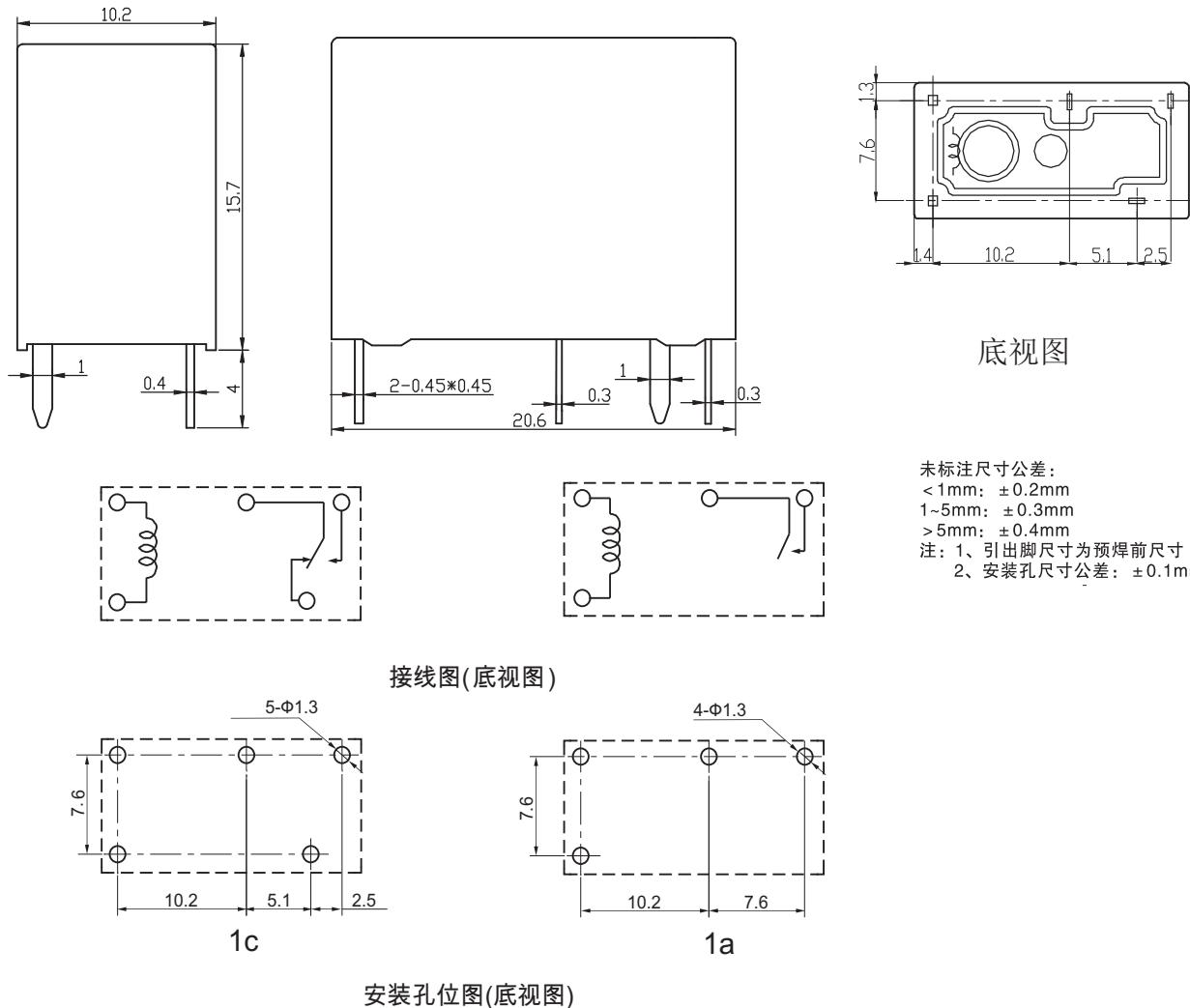
(1) 上述未注明温度的负载，均指环境温度为室温。

(2) 以上仅列出了该产品认证的部分负载，每个负载的详细测试条件不同，因此电寿命次数不一样。如需了解详细情况，请联系三友。  
(3) 对于塑封式、防水式产品试验时，应打开外壳的透气孔。

## 订货标记

型号命名规则							
SJE	- S	- 1	12	D	M	H	1 - F - XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求							
绝缘等级：无-普通型，B-Class B , F-Class F							
触点材质：无-AgSnO <sub>2</sub> , 1-AgCdO, 2-AgNi							
负载能力：H-10A							
触点形式：无-Form C , B-FormB, M-Form A							
线圈功耗：D-0.45W , E-0.40W , L-0.20W							
线圈规格 ( VDC ) : 03 , 05 , 06 , 09 , 12 , 18 , 24 , 48							
触点组数：1-1组							
封装形式：S-塑封式 , SH-防水式							
基本型号：SJE							

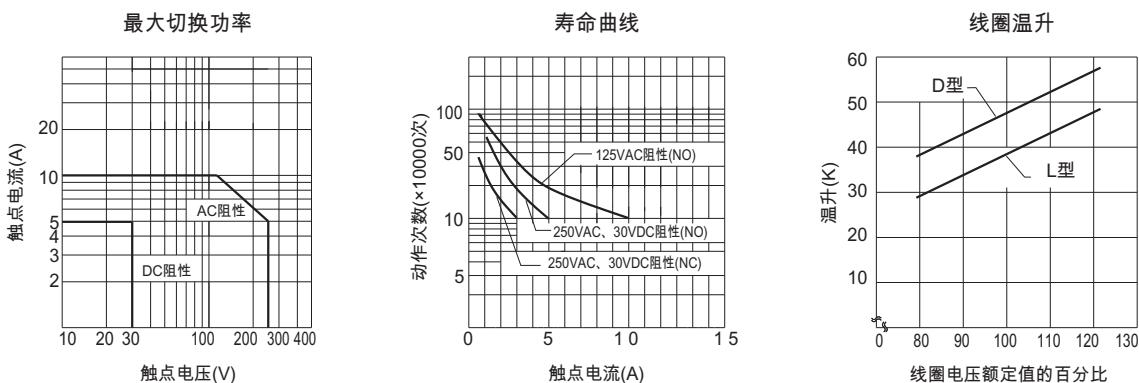
## 外形尺寸、接线、安装孔位图



## 典型用途

- 家用设备，办公设备，音响设备，汽车，空调等。

## 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。对于密封继电器在安装清洗后，使用前请打开外壳上的透气孔。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。