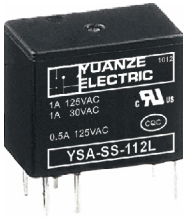




PRINCIPLE MASTERING THE FUTURE

## 超小型信号继电器

## YSA-系列



### 特点

- 为自动调温器、调制解调器、电脑辅助设备、录像机和安全装置而设计。
- 高灵敏度：150mW线圈功率。

### 安规认证

UL, TUV, CQC

### 触点负载

型号	YSA	
阻性负载	1A 125VAC	24VDC
最大切换电流	1A	
最大切换电压	125VAC	30VDC
最大切换功率	125VA	24W

### 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	5msec. 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 500V, 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	10G Min.
	误动作	50G Min.
寿命	机械寿命 (每小时18000次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时1200次)	100,000 次
环境温度	-30℃ ~ +70℃(不冷凝)	
重量	约2.1 g	

### 线圈参数 (at 20℃)

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
2	75.19	26.6	额定电压的 140%	额定电压的 75%	额定电压的 5%	0.15W
3	50.00	60				
5	30.12	166				
6	25.00	240				
9	16.67	540				
12	12.50	960				
24	6.25	3,840	额定电压的 115%	额定电压的 75%	额定电压的 5%	0.20W
2	100.00	20				
3	66.67	45				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2,880				

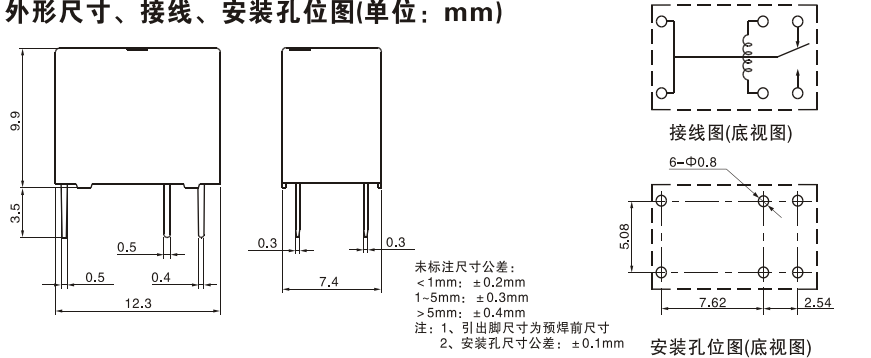
### 安全认证负载

认证类别	CQC	UL/TUV
认证负载	0.5 A 125VAC	1A 125VAC 1A 30VDC

### 订货标记

型号命名规则			
YSA	SS	-1	12 D -F -XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求			
耐热等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F			
线圈功耗：D-0.20W，L-0.15W			
线圈规格（VDC）：02，03，05，06，09，12，24			
触点组数：1-1组			
封装形式：SS-塑封式，SH-防水式			
基本型号：YSA			

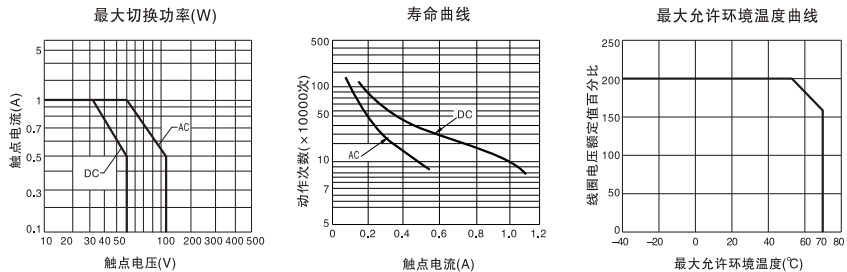
### 外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)



### 典型用途

- 自动控制
- 调制解调器、电脑周边设备
- 通讯设备

### 性能曲线图





PRINCIPLE MASTERING THE FUTURE

## 超微型信号继电器

## YSK-系列



## 特点

- 超小型继电器。
- 200mW高灵敏度继电器。
- 接触可靠的镀金触点。
- 密封型结构。

## 安规认证

UL, TUV, CQC

## 触点负载

型号	YSK	
阻性负载	3A 120VAC	24VDC
最大切换电流	3A	
最大切换电压	125VAC	24VDC
最大切换功率	360VA	72W

## 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	YSK-D: 8msec. Max.	YSK-L: 10msec. Max.
释放时间	4msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC500V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC750V, 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	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命 (每小时18000次)	10,000,000次
	电气寿命 (每小时1200次)	100,000次
环境温度	-30℃ ~ +70℃(不冷凝)	
重量	约3.7g	

## 线圈参数 (at 20℃)

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	120.00	25	额定电压的 130%	额定电压的 75%	额定电压的 5%	0.36W
5	71.43	70				
6	60.00	100				
9	40.00	225				
12	30.00	400				
24	15.00	1,600				