

# JZC-32F

# 超小型中功率继电器



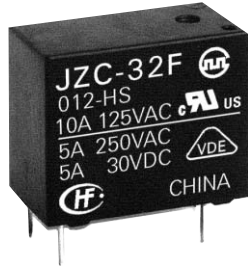
认证号: E133481



认证号: 115366



认证号: CQC02001001942



### 特性

- 5A, 10A触点切换能力
- 具有一组常开, 一组转换触点形式
- 标准印制板引出脚
- 具有塑封型和非塑封型两种封装方式

### 触点参数

触点形式	1H, 1Z		
接触电阻	100mΩ (1A 24VDC)		
触点材料	AgCdO		
触点负载(阻性)	一组常开		一组转换
	标准型	灵敏型	标准型
	H: 5A 250VAC 5A 30VDC 10A 125VAC HQL: 10A 250VAC	HL: 3A 250VAC 3A 30VDC HLQ: 8A 250VAC	3A 250VAC 3A 30VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC		
最大切换电流	10A		
最大切换功率	1250VA/150W		
机械寿命	1x 10 <sup>7</sup> 次		
电气寿命	1 x 10 <sup>5</sup> 次		

### 性能参数

绝缘电阻	100M Ω 500VDC		
介质耐压	触点与线圈间	2500VAC 1分钟	
	断开触点间	1000VAC 1分钟	
动作时间	8ms		
释放时间	5ms		
温度范围	普通型: -40℃ ~ +70℃		
	高负载型: -40℃ ~ +60℃		
湿度	35% ~ 95%		
冲击	稳定性	100 m/s <sup>2</sup>	
	强度	1000 m/s <sup>2</sup>	
振动	1.5mm, 10 ~ 55Hz		
引出端方式	印制板引出端		
重量	约6g		
封装方式	塑封型与非塑封型		

### 线圈参数

额定线圈功率	标准型: 0.45W 灵敏型: 0.2W
--------	----------------------

### 线圈规格表

标准型				
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20℃)	线圈电阻 Ω
3	2.25	0.15	3.9	20 ± 10%
5	3.75	0.25	6.5	55 ± 10%
6	4.50	0.30	7.8	80 ± 10%
9	6.75	0.45	11.7	180 ± 10%
12	9.00	0.60	15.6	320 ± 10%
18	13.5	0.90	23.4	720 ± 10%
24	18.0	1.20	31.2	1280 ± 10%

### 灵敏型 (常开)

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20℃)	线圈电阻 VDC
3	2.25	0.15	4.5	45 ± 10%
5	3.75	0.25	7.5	125 ± 10%
6	4.50	0.30	9.0	180 ± 10%
9	6.75	0.45	13.5	400 ± 10%
12	9.00	0.60	18.0	720 ± 10%
18	13.5	0.90	27.0	1600 ± 10%
24	18.0	1.20	36.0	2800 ± 10%

### 安全认证

UL	一组常开	H: 5A 250VAC 5A 30VDC 5A 125VAC
	一组转换	HL,Z: 3A 250VAC/30VDC
VDE	一组常开	H: 5A 250VAC 5A 30VDC
	一组转换	HL,Z: 3A 250VAC/30VDC

通用功率继电器 JZC-32F



宏发继电器

ISO9001/QS9000/ISO14001认证企业

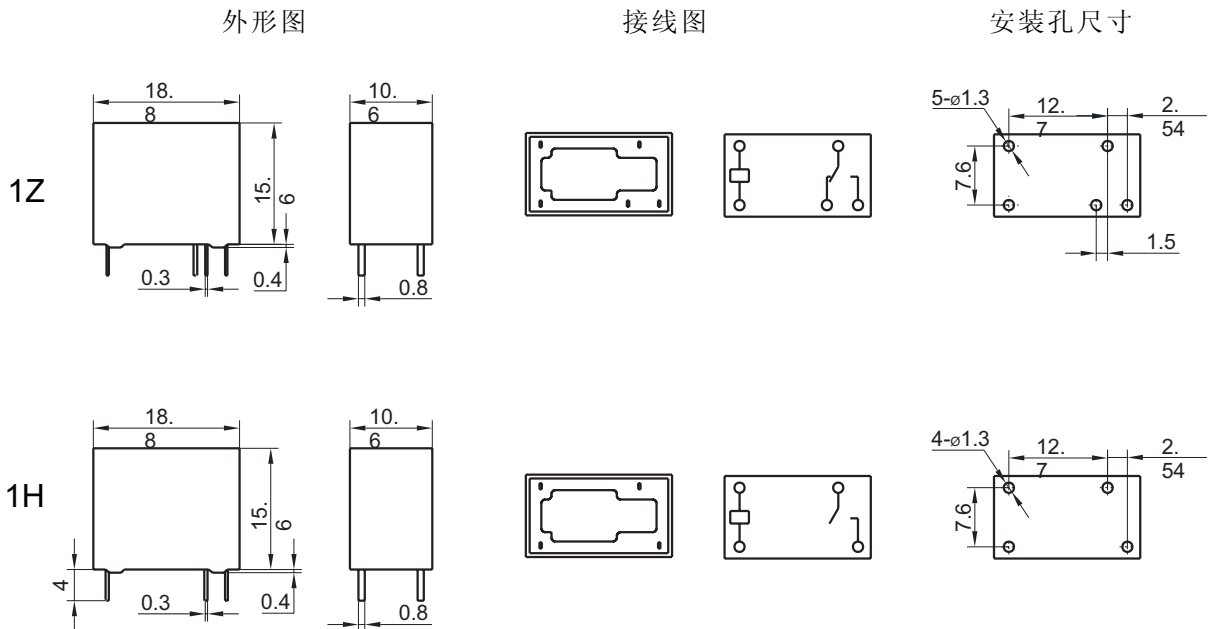
版本: CH01-20030910

广州市会豪电子有限公司 电话:(020)83350902 传真:(020)83394385 网址: www.songsen.com

## 订货标记示例

继电器型号	JZC-32F / 012	H	S	L	Q
线圈电压	3, 5, 6, 9, 12, 18, 24VDC				
触点形式	H: 一组常开 Z: 一组转换				
封装方式	S: 塑封型 无: 非塑封型				
线圈功耗	L: 灵敏型 (常开) 无: 标准型				
触点负载	Q: 高负载型 无: 标准负载型				

## 外形图、接线图、安装孔尺寸



## 性能曲线图

