

# JZC-38F

# 超小型中功率电磁继电器



认证号: E133481



认证号: R2133535



认证号: CQC02001001944



### 特性

- 具有一组常开，一组转换触点形式
- 小型适合高密度安装
- 使用范围广
- 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 6VDC)		
触点材料	AgCdO, AgSnO		
触点负载(阻性)	5A 250VAC 5A 30VDC	标准型	大功率
		常闭: 3A 250VAC/30VDC 常开: 5A 250VAC/30VDC	常闭: 5A 250VAC/30VDC 常开: 5A 250VAC/30VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC		
最大切换电流	5A		
最大切换功率	1250VA	常开: 1250VA	1250VA
		常闭: 750VA	
UL/CUR认证负载	常开: 5A 250VAC/30VDC		
	常闭: 3A 250VAC/30VDC		
TÜV认证负载	常开: 5A 250VAC/30VDC		
	常闭: 3A 250VAC/30VDC		
机械寿命	1x 10 <sup>7</sup> 次		
电气寿命	1 x 10 <sup>5</sup> 次		

### 线圈参数

额定线圈功率                      标准型: 0.36W, 灵敏型: 0.25W

### 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°C)	线圈电阻 Ω
3	2.1	0.15	3.9	25 ± 10%
5	3.5	0.25	6.5	69 ± 10%
6	4.2	0.30	7.8	100 ± 10%
9	6.3	0.45	11.7	225 ± 10%
12	8.4	0.60	15.6	400 ± 10%
18	12.6	0.90	23.4	900 ± 10%
24	16.8	1.20	31.2	1600 ± 10%
48	33.6	2.40	62.4	6400 ± 10%

### 灵敏型

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20°C)	线圈电阻 Ω
3	2.2	0.15	3.9	36 ± 10%
5	3.6	0.25	6.5	100 ± 10%
6	4.3	0.30	7.8	145 ± 10%
9	6.5	0.45	11.7	325 ± 10%
12	8.6	0.60	15.6	575 ± 10%
18	13.0	0.90	23.4	1300 ± 10%
24	17.3	1.20	31.2	2310 ± 10%
48	34.6	2.40	62.4	9220 ± 10%

### 性能参数

绝缘电阻	1000MΩ 500VDC		
介质耐压	触点与线圈间	2000VAC 1分钟	
	断开触点间	1000VAC 1分钟	
动作时间	10ms		
释放时间	5ms		
线圈温升(额定电压下)	最大55°C		
湿度	45% ~ 85%RH		
温度范围	-40°C ~ +85°C		
冲击	稳定性	100 m/s <sup>2</sup>	
	强度	500 m/s <sup>2</sup>	
振动	3.3mm 10 ~ 55Hz		
引出端方式	印制板引出端		
重量	约8g		
封装方式	塑封型与非塑封型		

通用功率继电器 JZC-38F



宏发继电器

ISO9001/QS9000/ISO14001 认证企业

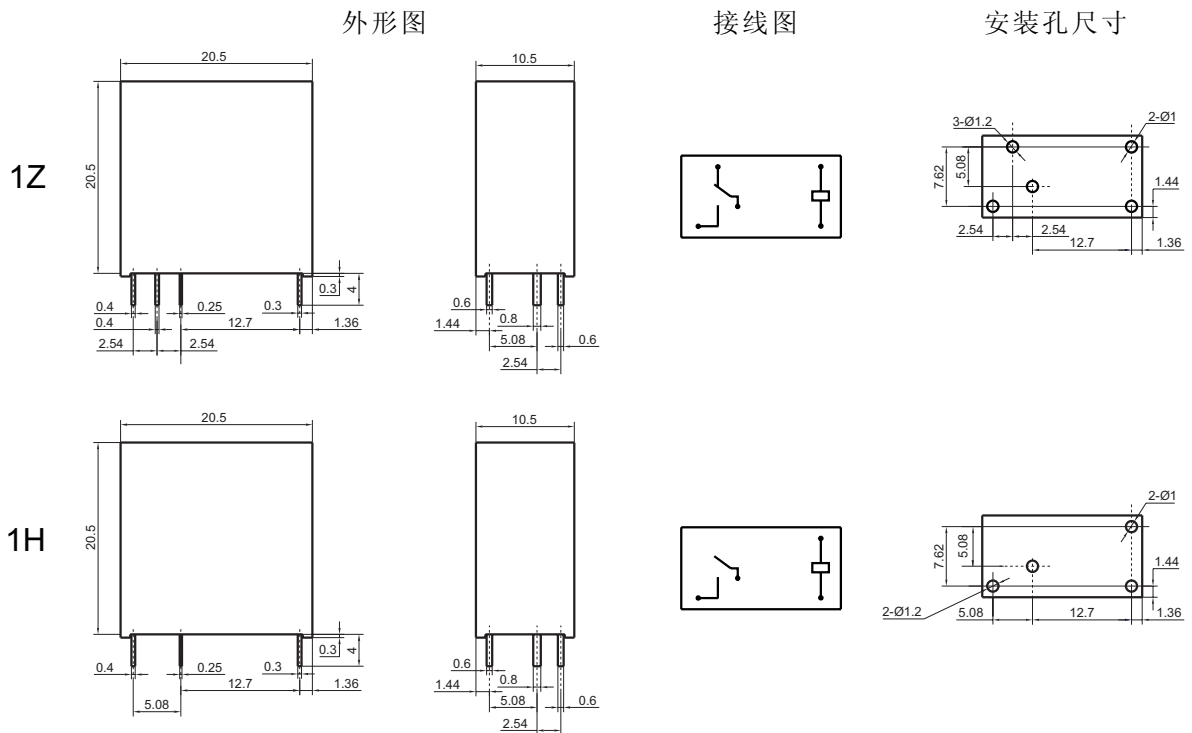
版本: CH01-20030910

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-38F / 012	H	S	L	T
线圈电压	3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48VDC				
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 无: 标准型				
触点负载类型	T: 大功率 (AgSnO) 无: 标准型 (AgCdO)				

## 外形图、接线图、安装孔尺寸



## 性能曲线图

