

# JQC-21FF

# 超小型大功率继电器

**cus**

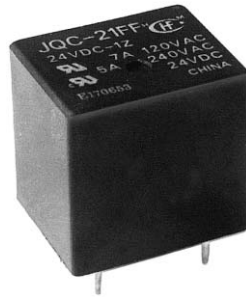
认证号:E170653



认证号:R 2034012



File No.:CQC02001001953



### 特性

- 价格低
- 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形式

### 触点参数

触点形式	1H	1Z
接触电阻	100mΩ (1A 6VDC)	
触点材料	AgSno, Silver Alloy	
触点负载(阻性)	15A 120VAC	10A 120VAC/24VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC	
最大切换电流	15A	10A
最大切换功率	2400VA /240W	
机械寿命	1 x 10 <sup>7</sup> 次	
电气寿命	1 x 10 <sup>5</sup> 次	

### 性能参数

绝缘电阻	100MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与线圈间	1500V 1分钟
	断开触点间	750V 1分钟
动作时间	10ms	
释放时间	5ms	
线圈温升	最大60°C	
冲击	稳定性	98 m/s <sup>2</sup> (10g)
	强度	980 m/s <sup>2</sup> (100g)
振动	1.5mm, 10 ~ 55Hz	
湿度	35 ~ 85%RH	
温度范围	-40°C ~ +70°C	
引出端方式	印制板引出脚	
重量	约10g	
封装方式	塑封型与非塑封型	

### 线圈参数

额定线圈功率	360mW	530mw (48VDC)
--------	-------	---------------

### 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(25°C)	线圈电阻 Ω
5	3.80	0.5	6.5	70 ± 10%
6	4.50	0.6	7.8	100 ± 10%
9	6.80	0.9	11.7	225 ± 10%
12	9.00	1.2	15.6	400 ± 10%
18	13.5	1.8	23.4	900 ± 10%
24	18.0	2.4	31.2	1600 ± 15%
48	36.0	4.8	62.4	6400 ± 15%

### 安全认证

UL	一组转换	10A 120VAC 10A 120VAC
	一组常开	15A 120VAC TV-5 120VAC
TUV		12A 125VAC cos phi=1 5A 250VAC cos phi=1

通用功率继电器 JQC-21FF



宏发继电器

ISO9001/QS9000/ISO14001 认证企业

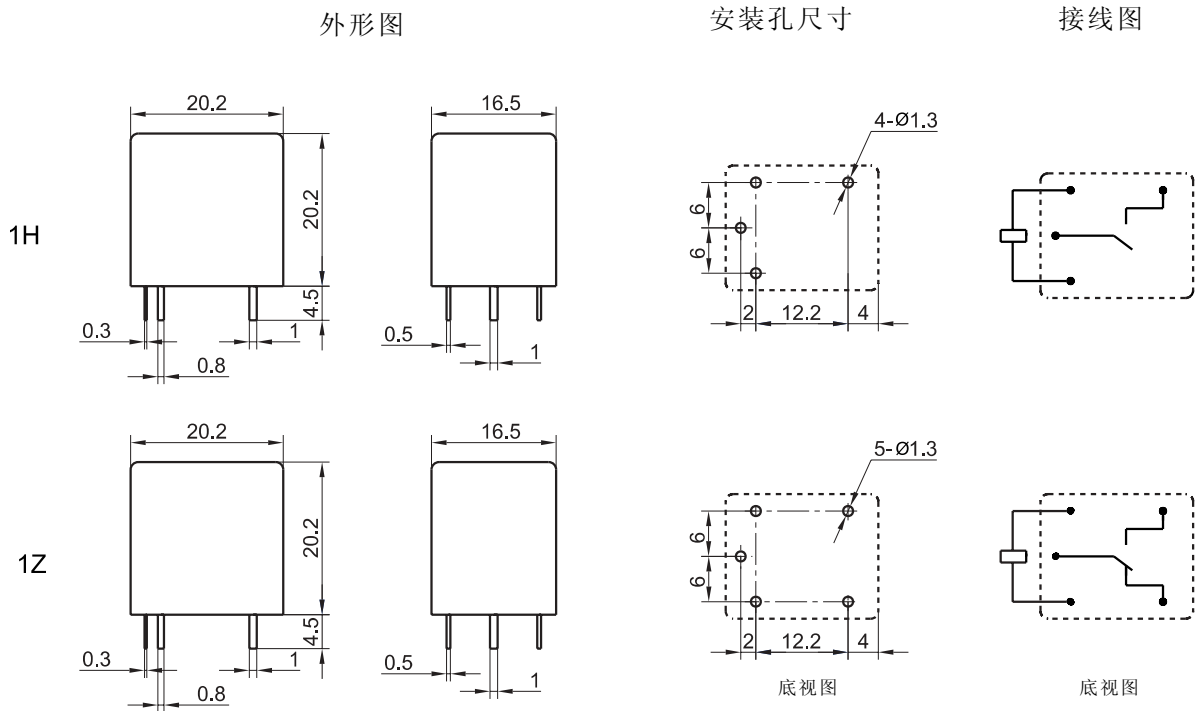
版本:CH01-20030910

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		JQC-21FF / 012	1H	S	T	F
线圈电压	5, 6, 9, 12, 18, 24, 48VDC					
触点形式	1H: 一组常开 1Z: 一组转换					
封装方式	无: 非塑封型 S: 塑封型					
触点材料	T: AgSnO 无: Silver Alloy					
绝缘等级	F: F级 155°C Nil: B级 130°C					

## 外形图、接线图、安装孔尺寸



## 性能曲线图

