

# JQX-14FW

# 小型大功率继电器



认证号: E134517



认证号: R9659294



认证号: CQC02001001955



### 特性

- 20A触点切换能力
- 具有一组常开, 转换, 常闭触点形式
- 触点与线圈间耐压为4KV
- 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, 1D, 1Z
接触电阻	50mΩ (1A 24VDC)
触点材料	AgCdO, AgSnO
触点负载	阻性: 16A 240VAC/24VDC 1HP 240VAC
最大切换电压	277VAC/30VDC
最大切换电流	20A
最大切换功率	5540VAC/480W
机械寿命	1 x 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0.72W, 灵敏型0.55W
--------	--------------------

### 安全认证

UL	20A 277VAC N.O.
	20A 24VDC
	16A 240VAC
	12A 277VAC
	1HP (8FLA) 250VAC
TUV	TV-8 125VAC, N.O.
	10 FLA, 60 LRA, 250VAC
	16A 250VAC
	16A 30VDC

### 性能参数

绝缘电阻	1000MΩ, 500 VDC	
介质耐压	线圈与触点间	4000VAC 1分钟
	断开触点间	1000VAC 1分钟
动作时间	15ms	
释放时间	5ms	
温度范围	-40°C ~ +85°C	
湿度	98%, +40°C	
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	
引出端形式	印制板引出端	
重量	约18.5g	
封装方式	塑封型与非塑封型	

通用功率继电器 JQX-14FW



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

## 线圈规格表

标 准 型					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	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
5	3.6	0.5	5.5	36±10%	5	3.60	0.5	7.0	47±10%
6	4.3	0.6	6.6	50±10%	6	4.30	0.6	8.4	68±10%
9	6.5	0.9	9.9	115±10%	9	6.50	0.9	12.6	160±10%
12	8.3	1.2	13.2	200±10%	12	8.60	1.2	16.8	275±10%
18	13.0	1.8	19.8	460±10%	18	13.0	1.8	25.2	650±10%
24	17.3	2.4	26.4	820±10%	24	17.3	2.4	33.6	1100±10%
48	34.6	4.8	52.8	3300±15%	48	34.6	4.8	67.2	4170±15%
60	43.2	6.0	66.0	5100±15%	60	43.2	6.0	84.0	7000±15%

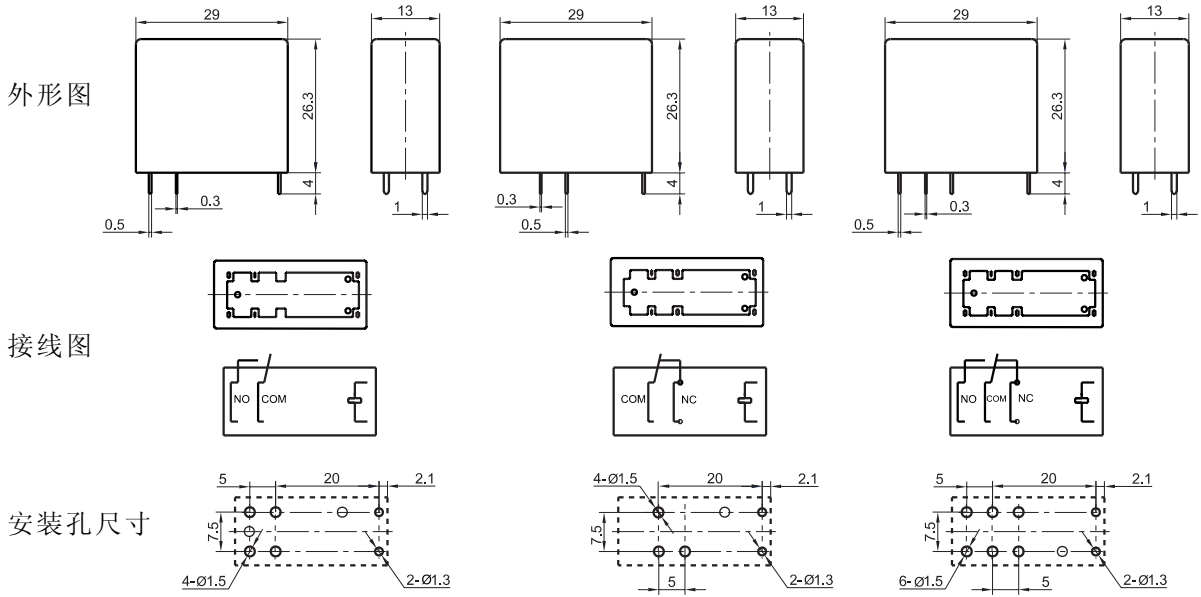
如需吸合电压<72%额定电压,可特殊定货

## 订货标记示例

继电器型号		JQX-14FW / 012		H	S	P	T	F
线圈电压		5, 6, 9, 12, 18, 24, 48, 60VDC						
触点形式		H: 一组常开 D: 一组常闭 Z: 一组转换						
封装方式		S: 塑封型 无: 非塑封型						
线圈功耗		P:标准型 无: 灵敏型						
触点材料		T: AgSnO 无: AgCdO						
绝缘等级		无: B级 F: F级						

通用功率继电器 JQX-14FW

## 外形图、接线图、安装孔尺寸



通用功率继电器 JQX-14FW

## 性能曲线图

