

12.5×7.5×10

# JRC-23F

UL E158859

## 特点

- 线圈功耗低。
- 高灵敏度
- 体积小，重量轻。
- 可直接焊接在印刷电路板中。
- 用于自动装置、通讯设备、无线电遥控、声控玩具。

## 订货信息

**JRC-23F H S DC12V**  
 1            2            3            4

1 型号: JRC-23F  
 2 线圈功耗: 无:0.2W; H:0.15W  
 3 封装: S: 试水式; 无: 防尘式  
 4 线圈额定负载(V): DC:1.5,3,5,6,9,12,24

## 触点参数

触点形式	1C (SPDT(B-M))		
触点材料	AgNi (镀金)		
触点负载 (阻性)	0.5A/125VAC 1A/30VDC 0.3A/60VDC		
最大切换功率	30W 62.5VA		
最大切换电压	60VDC 125VAC	最大切换负载: 1A	
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	5×10 <sup>6</sup>	IEC 61810-7中第4.31条

注: 触点的最小负载为50mA/6VDC。

## 线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
001-150	1.5	3.0	15.0	1.2	0.15	0.15	<5	<5
003-150	3	6.0	60.0	2.4	0.30			
005-150	5	10.0	166.7	4.0	0.50			
006-150	6	12.0	240.0	4.8	0.60			
009-150	9	18.0	540.0	7.2	0.90			
012-150	12	24.0	960.0	9.6	1.20			
024-150	24	48.0	3840.0	19.2	2.40			
001-200	1.5	2.25	11.3	1.2	0.15	0.2	<5	<5
003-200	3	4.5	45.0	2.4	0.30			
005-200	5	7.5	125.0	4.0	0.50			
006-200	6	9.0	180.0	4.8	0.60			
009-200	9	13.5	405.0	7.2	0.90			
012-200	12	18.0	720.0	9.6	1.20			
024-200	24	36.0	2880.0	19.2	2.40			

- 注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
 2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。  
 3. 若无其它规定, 继电器的所有试验及应用, 线圈应加线圈参数表中规定的额定电压及其极性 (如果有的话)。

## 技术特性

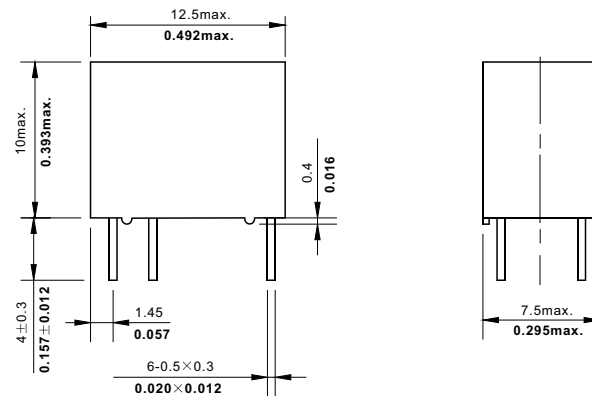
绝缘电阻	最小1000MΩ(500V)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 400V 50Hz 1000V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 3.3mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	35%~85% (40℃)	IEC 68-2-3试验Ca
质(重)量	2.2 g	

## 安全认证

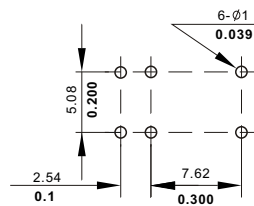
安全认证	UL&CUR
负载	1A/30VDC 0.5A/125VAC 0.3A/60VDC

## 外形尺寸

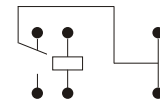
mm/英寸



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

- 注：1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。