



38.6×34×17.2

# JMX-94F<sub>2</sub>

CQC 12002068086

<b>特点</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>磁保持继电器;</li> <li>动作灵敏, 可靠性好;</li> <li>抗冲击、抗振动性好;</li> <li>触点负载大 (80A)。</li> </ul>

<b>订货信息</b>					
<b>JMX-94F<sub>2</sub></b>	<b>A</b>	<b>Z</b>	<b>60</b>	<b>DC12V</b>	<b>D</b>
1	2	3	4	5	6
1 型号: JMX-94F <sub>2</sub> 2 触点形式: 1A, 1B 3 封装: Z:防尘式			4 触点电流: 60:60A; 80:80A 5 线圈额定电压(V): DC: 9,12, 24 6 触点材料:C:AgCdO; S:AgSnO <sub>2</sub> 7 线圈: NIL:单线圈; D: 双线圈		

<b>触点数据</b>		
触点形式	1A (SPSTNO) 1B (SPSTNC)	
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub> -	
触点负载 (阻性)	80A/250VAC 60A/250VAC	
最大切功率	20000VA 15000VA	
最大切换电压	300VAC 最大切换电流:80A	
触点电阻或压降	≤5mΩ (1A/24VDC) IEC 61810-7中第4.12条 ≤100mV (40A)	
寿命	电气 (额定负载)	10 <sup>4</sup> IEC 61810-7中第4.30条
	机械 (无负载)	10 <sup>6</sup> IEC 61810-7中第4.31条

<b>线圈参数</b>							
规格序号	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	切换电压 VDC (额定电压的 50%-80%)	工作电压脉冲宽 ms	线圈功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
<b>单线圈</b>							
009-1000	9	81	4.5~7.2	≥60	1	≤20	≤20
012-1000	12	144	6.0~9.6				
024-1000	24	576	12.0~19.2				
<b>双线圈</b>							
009-2000	9	2×40.5	4.5~7.2	≥60	2×2	≤20	≤20
012-2000	12	2×72	6.0~9.6				
024-2000	24	2×288	12.0~19.2				

注: 1. 设备中装有磁保持继电器时, 保持和复归线圈不应同时施加激励电压, 线圈不应通以小于线圈额定电压的脉冲电压, 且脉冲宽度最小为规定吸合时间的三倍, 否则继电器会处于中位状态。  
2. 转换电压仅供检测喷射, 不是设计的使用指标。

<b>技术特征</b>		
绝缘电阻	1000MΩ 最小 (500VDC)	IEC 60255-5 中第7条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 1500V	IEC 60255-5 中第6条
触点与线圈间	50Hz 4000V	IEC 60255-5 中第6条
爬电距离	8.4mm	IEC 60255-5 附录B
耐冲击	稳定性 100m/s <sup>2</sup> ; 强度: 1000 m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振动性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	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	-40℃~70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质 (重) 量	38g	

<b>安全认证</b>	
安全认证	CQC
负载	60A,80A/220VAC

**外形尺寸** mm / 英寸

外形尺寸图  
安装尺寸图 (底视图)

接线圈 (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。  
3) 继电器应按所示的 (+) 或 “+” 和 “-” 加载。