
特点

- 可提供2组、3组和4组转换型号，切换电流5A。
- 可供选择安装形式：PCB端子，插入式端子；可供法兰安装式。
- 功耗低，反应灵敏。
- 寿命长，可靠性好。

触点负载

型号	JM18F (2~4 poles)
额定负载(阻性)	5A 250VAC
最大切换电流	5A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	1, 250VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	25msec. Max.	
释放时间	25msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min. (DC500V)	
介质耐压	触点与触点间： AC1,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间： AC1,500V, 50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时7,200次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-25℃~+70℃ (不冷凝)	
重量	约37.0g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压	额定电流±10% (MA)		线圈电阻	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
	50Hz	60Hz					
6 VAC	220.0	170.0	11.5	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	1.0 ~ 1.3VA
12 VAC	110.0	85.0	46				
24 VAC	60.0	45.0	165				
48 VAC	30.0	23.0	735				
100/110 VAC	11.7/12.9	10/11	3,200				
110/120 VAC	9.9/10.8	8.4/9.2	4,430				
200/220VAC	6.2/6.8	5.3/5.8	12,950				
220/240 VAC	4.8/5.3	4.2/4.6	14,400				

额定电压	额定电流 ±10% (MA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6 VDC	150.0	40	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	约0.90W
12 VDC	75.0	160				
24 VDC	36.9	650				
48 VDC	18.5	2,600				
110 VDC	10.0	11,000				

订货标记

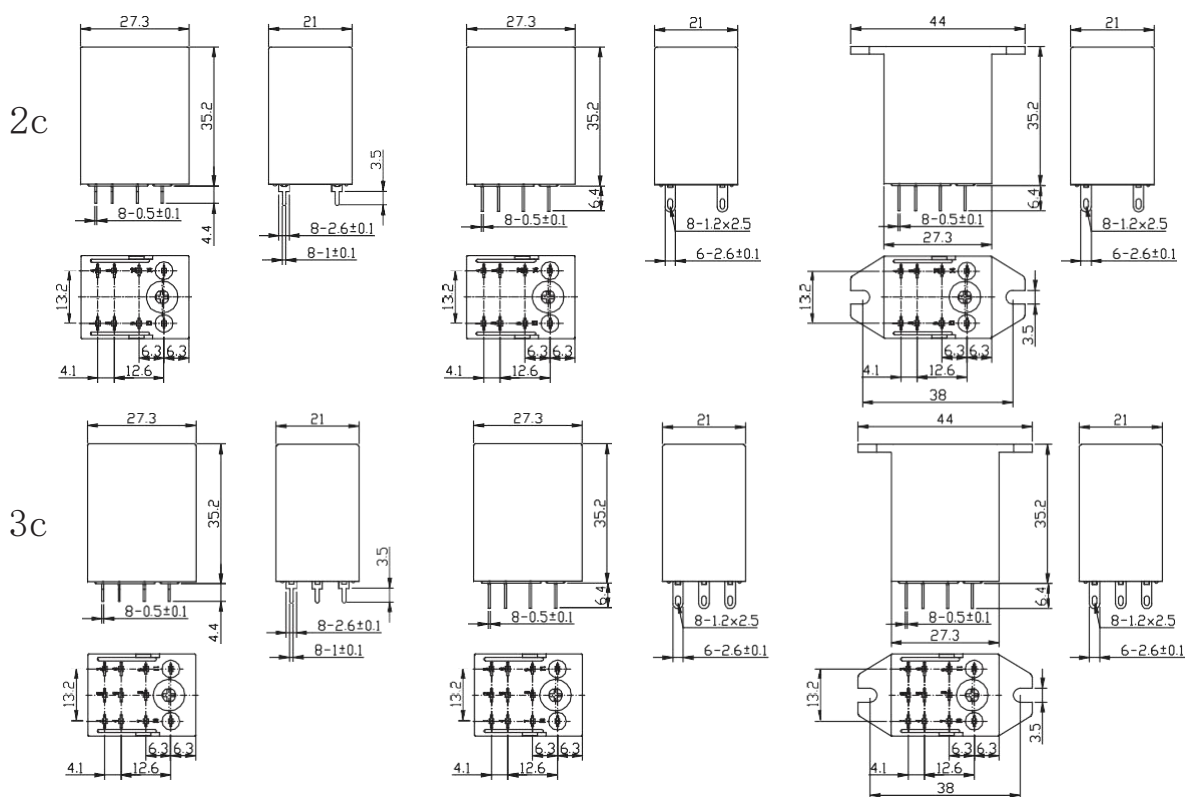
型号命名规则						
JM18F	-2	12	D	T	1	D-F-XX
特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求						
绝缘等级: 无-普通型, B-Class B, F-Class F						
配件形式: 无-不带配件, D-带二极管						
触点材质: 无-AgSnO ₂ , 1-AgCdO						
端子形式: P-PCB式, T-插座式, F-法兰式						
线圈功耗: D-直流线圈, A-交流线圈						
线圈规格: DC-06, 12, 24, 48, 110; AC-06, 12, 24, 48, 100(100/110), 110(110/120), 200(200/220), 220(220/240)						
触点组数: 2-2组, 3-3组, 4-4组						
基本型号: JM18F						

外形尺寸、接线、安装孔位图 (单位: mm)

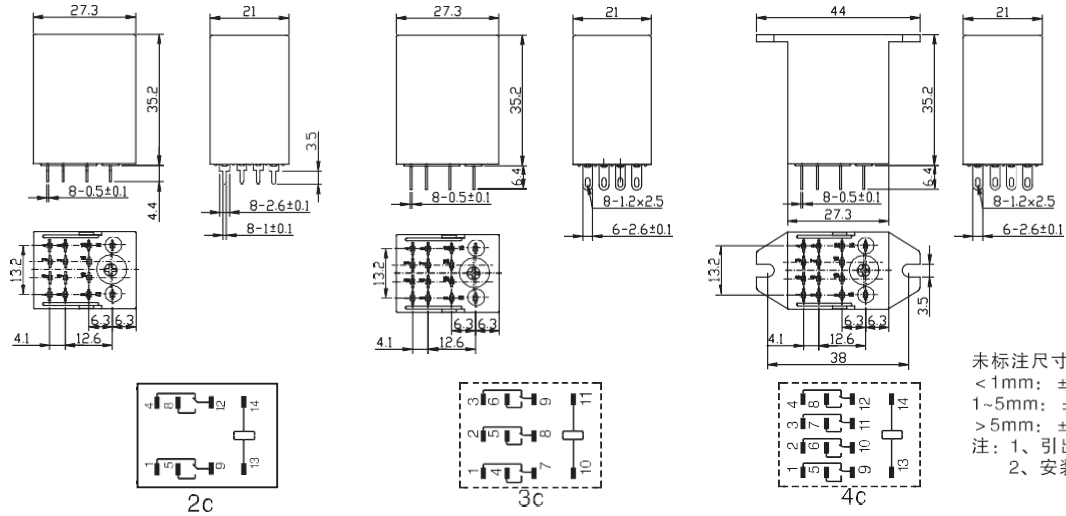
PCB式

插座式

法兰式



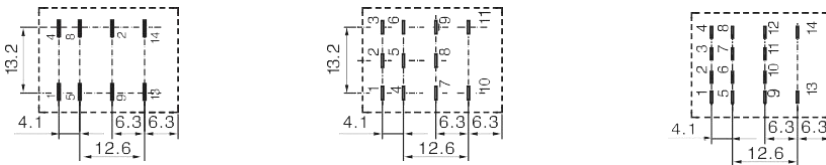
4c



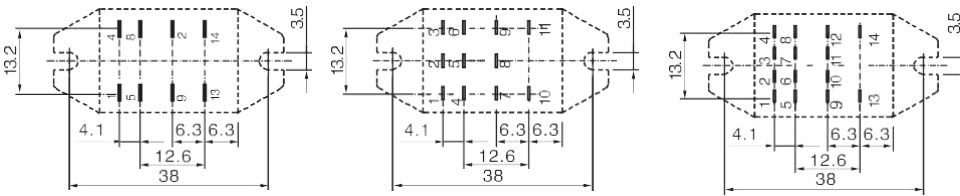
未标注尺寸公差：
 < 1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm

接线图(底视图)

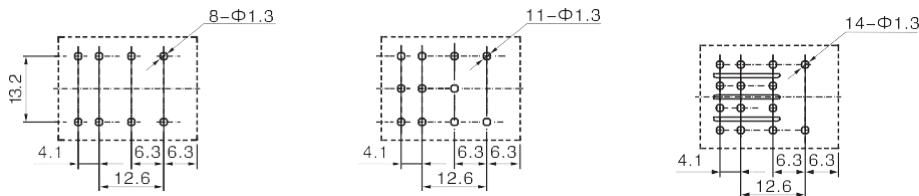
插座式



法兰式



PCB式



安装孔位图(底视图)

典型用途

- 自动售货机、烹调电器、办公室设备
- 家用电器，控制设备

性能曲线图

