



特点

- 可提供1组和2组转换型号, 切换电流15安(1组转换), 10安(2组转换)。
- 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	JM13F-1pole	JM13F-2pole
额定负载(阻性)	15A 250VAC	10A 250VAC
最大切换电流	15A	10A
最大切换电压	250VAC	250VAC
最大切换功率	3,750VA	2,500VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50M Ω Max.	
吸合时间	25msec. Max.	
释放时间	25msec. Max.	
绝缘电阻	100M Ω 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900次)	100,000 次
环境温度	-25 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C(不冷凝)	
重量	约37.0g	

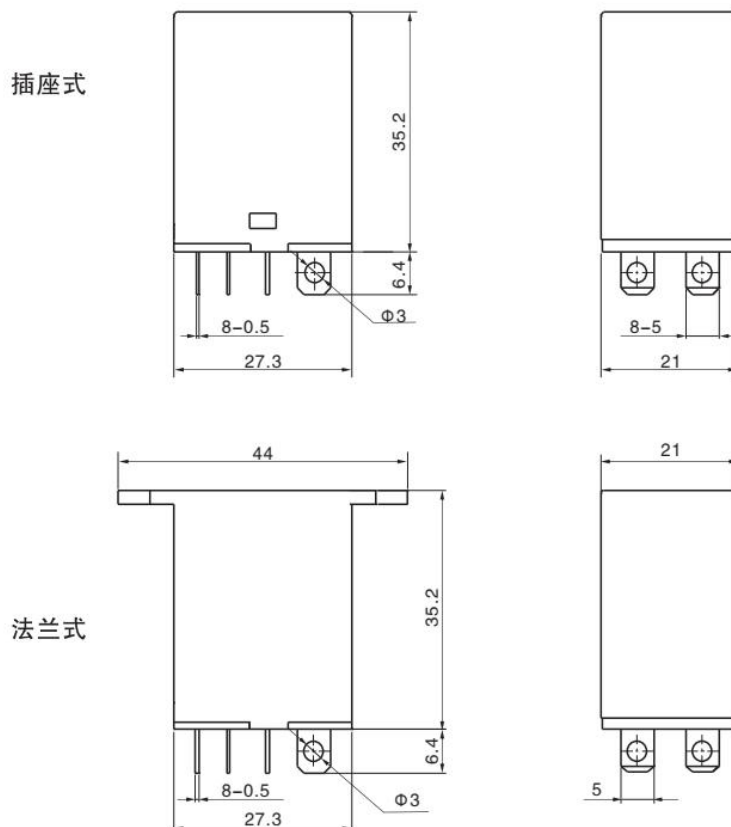
线圈参数 (at 20 $^{\circ}$ C)

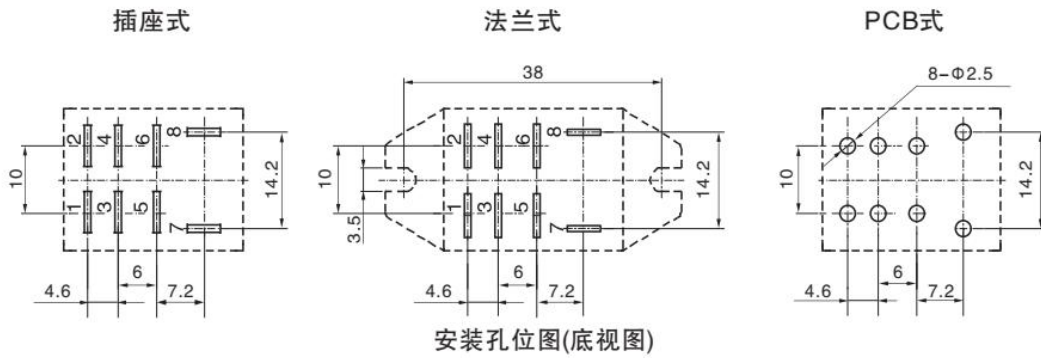
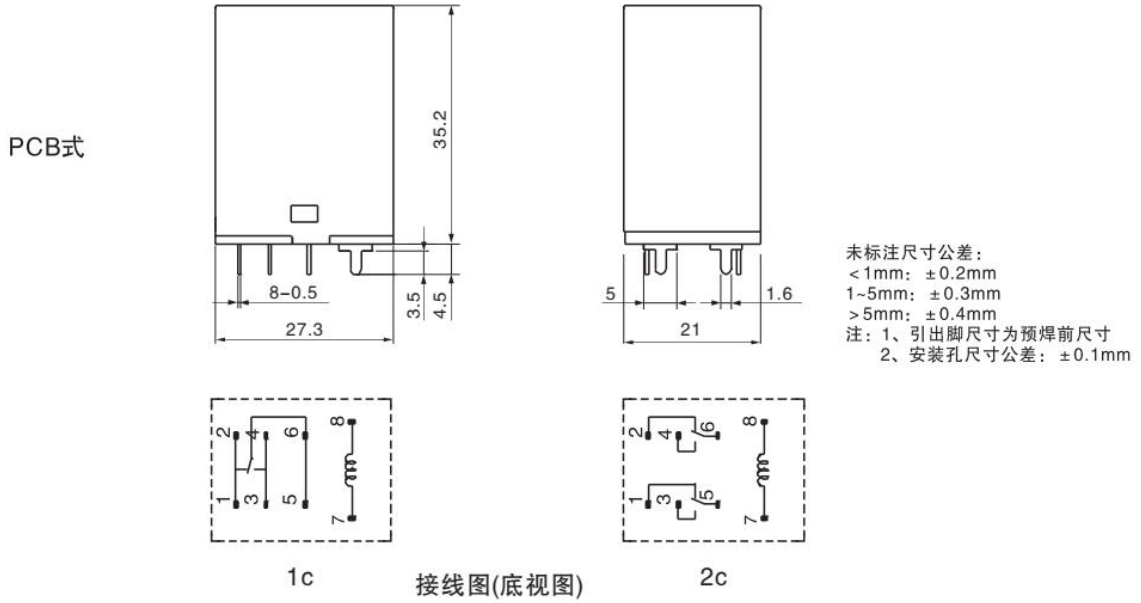
额定电压	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)		线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
	50Hz	60Hz					
6 VAC	220.0	170.0	11.5	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	1.0 ~ 1.3VA
12 VAC	110.0	85.0	46				
24 VAC	60.0	45.0	165				
48 VAC	30.0	23.0	735				
120 VAC	13.5	11.5	4,430				
220/240 VAC	6.0	5.0	14,400				
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		
JM13F	-1 12 D M 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
		触点形式：无-Form C，M-Form A
		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-06，12，24，48，110，220
		触点组数：1-1组，2-2组
		基本型号：JM13F

外形尺寸、接线、安装孔位图





典型用途

- 自动售货机、烹调电器、办公室设备
- 家用电器，控制设备等

性能曲线图

