

### 特点

- 小型大容量继电器，最大切换负载30安。
- 触点形式为常开或常闭或转换型。
- 可供触点与线圈间耐压达4000VAC耐浪涌电压6000VAC(1.2/50 $\mu$ S)的特殊继电器。
- 可提供密封型或敞开型。

### 触点负载

型号	1A	1B	1C
额定负载 (阻性)	40A 250VAC	30A 250VAC	30A/20A 250VAC
最大切换电流	40A	30A	30A
最大切换电压	250VAC	250VAC	250VAC
最大切换功率	7,500VA	5,000VA	5,000VA

### 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50m $\Omega$ Max.	
吸合时间	15msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	1,000M $\Omega$ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC1,500V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC1,500V, 50/60Hz 1Min.(可供AC4,000V高耐压型)	
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	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时600次)	100,000 次
环境温度	-40 $^{\circ}$ C ~ +105 $^{\circ}$ C(不冷凝)	
重量	敞开式: 约20.0g	密封式: 约24.0g

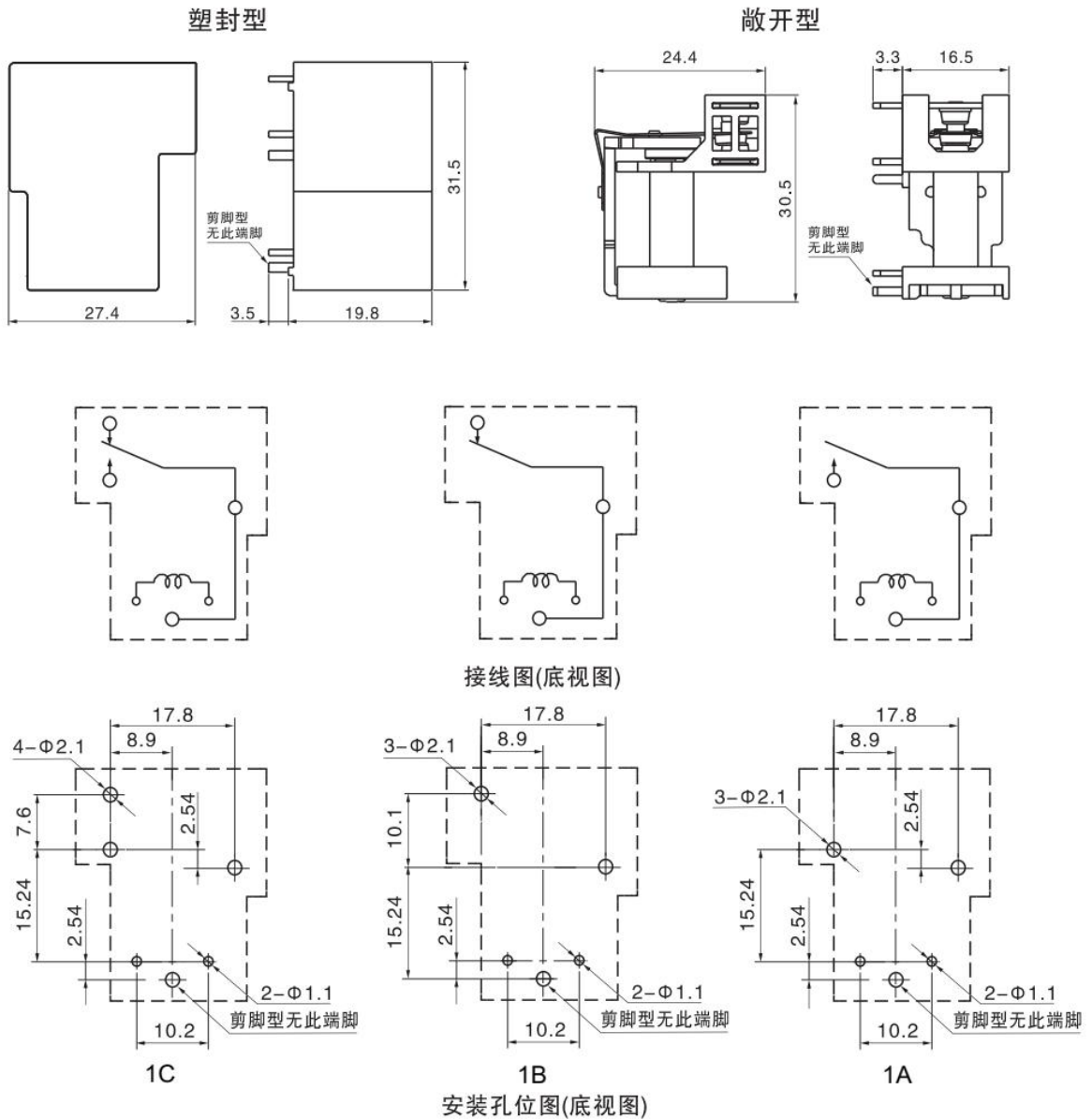
### 线圈参数 (at 20 $^{\circ}$ C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ ( $\Omega$ )	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	180.00	27	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.90W
6	150.00	40				
9	100.00	90				
12	75.00	160				
15	60.00	250				
18	50.00	360				
24	37.50	640				
48	18.75	2,560				
110	8.20	13,400				

### 订货标记

型号命名规则					
JMT90	- 1A	- 12	D	J	O-XX
特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求					
保护形式: 空-带外壳保护型, O-Open型 (敞开型)					
端脚形式: 空-标准型, J-剪脚型					
线圈功耗: D-0.9W					
线圈规格 (VDC): 5, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 48, 110					
触点形式: 1A-1组常开, 1B-1组常闭, 1C-1组转换					
基本型号: JMT90					

### 外形尺寸、接线、安装孔位图



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

## 典型用途

- 汽车
- 加热器和通风装置
- 空调
- 家用电器

## 性能曲线图

