


特点

- 引进日本先进技术及生产线。
- 微型 (18.4×10.2×15.5mm), 切换能力达5安, 选用于密集安装。
- 耐冲击电压: 5000伏。

触点负载

型号	JM32F
额定负载(阻性)	5A 250VAC
最大切换电流	5A
最大切换电压	277VAC
最大切换功率	1,250VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC1,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC4,000V, 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	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1,800次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +105℃(不冷凝)	
重量	约5.6g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	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
5	90.00	55	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.45W
6	75.00	80				
9	50.00	180				
12	37.50	320				
18	25.00	720				
24	18.75	1,280				

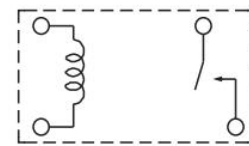
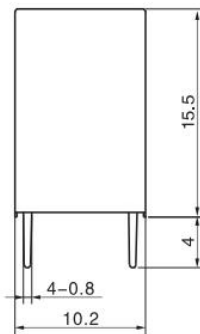
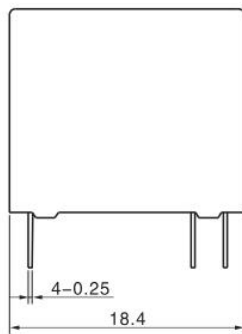
线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	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
5	40.00	125	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.20W
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
18	14.81	1,620				
24	8.33	2,880				

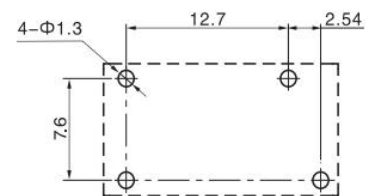
订货标记

型号命名规则				
JM32F	1A	12	D	XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求				
线圈功耗：D-0.45W，L-0.20W				
线圈规格 (VDC)：5，6，9，12，18，24				
触点形式：1A-1组常开				
基本型号：JM32F				

外形尺寸、接线、安装孔位图



接线图(底视图)



安装孔位图(底视图)

未标注尺寸公差：
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$

典型用途

●家用设备, 办公设备, 音响设备, 汽车, 空调等

性能曲线图

