
特点

- 体积小，适用于密集安装。
- 耐压可达5000伏。

触点负载

型号	1 Pole	2 Poles
额定负载(阻性)	10A 250VAC	5A 250VAC
最大切换电流	10A	5A
最大切换电压	250VAC	250VAC
最大切换功率	2,500VA	1,250VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	JM14F : 15msec. Max.	JM14F : 20msec. Max.
释放时间	8msec. 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: AC5,000V, 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13.5g	

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
3	240.00	12.5	额定电压的 130%	额定电压的 80%	额定电压的 5%	约0.72W
5	144.00	35				
6	120.00	50				
9	80.00	115				
12	60.00	200				
18	40.00	450				
24	30.00	820				
48	15.00	3,300				

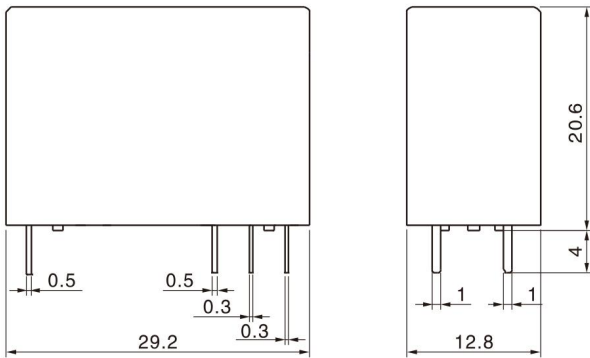
线圈参数 (at 20°C)

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
3	180.00	17	额定电压的 130 %	额定电压的 80 %	额定电压的 5 %	约0.54W
5	108.00	46				
6	90.00	67				
9	60.00	150				
12	45.00	267				
18	30.00	600				
24	22.50	1,067				
48	11.25	4,267				

订货标记

型号命名规则	
JM14F - 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-0.72W，L-0.54W
	线圈规格 (VDC)：3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48
	触点形式：1A-1组常开，1C-1组转换，2A-2组常开，2C-2组转换
	基本型号：JM14F

外形尺寸、接线、安装孔位图



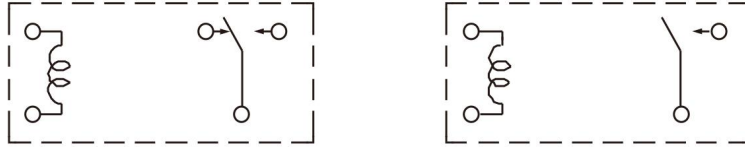
未标注尺寸公差：

< 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$ 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$ > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

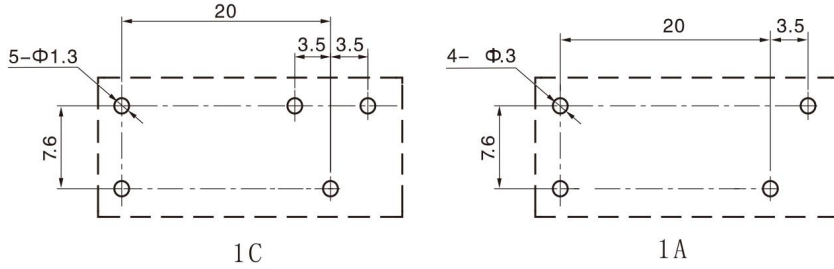
注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸

2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$

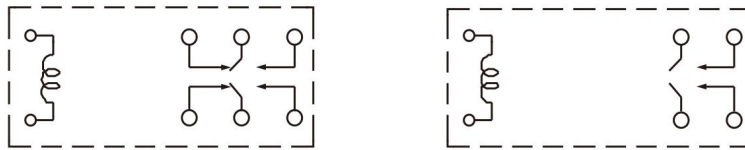
接线图(底视图)



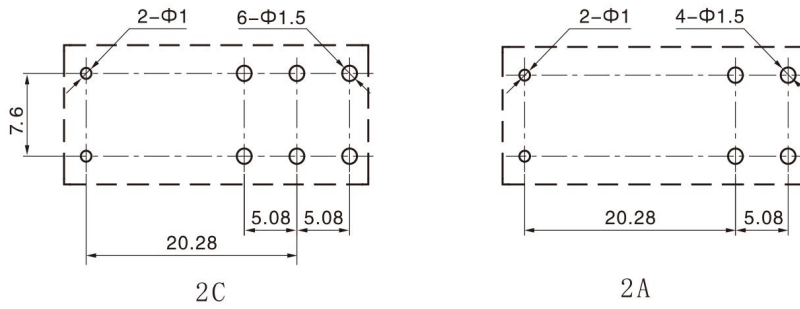
安装孔位图(底视图)



接线图(底视图)



安装孔位图(底视图)

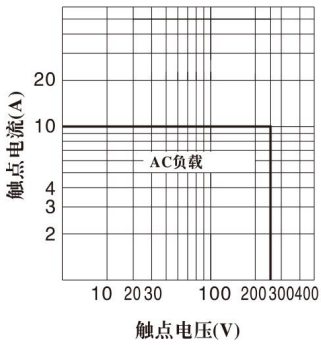


典型用途

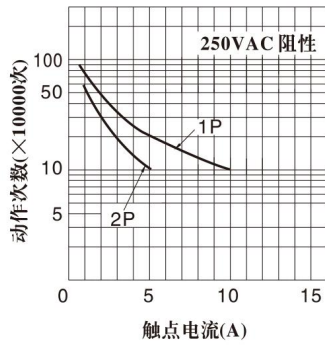
●家用电器，空调，微波炉，音响，显示器，工业控制，仪器仪表等

性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升

