
特点

- 体积小，适用于密集安装，负载可达16安。
- 耐压可达5000伏。

触点负载

| 型号 | 1A | 1C |
|----------|------------|--------------------------|
| 额定负载(阻性) | 16A 250VAC | NO/NC: 16A/10A 250VAC |
| 最大切换电流 | 20A | 16A |
| 最大切换电压 | 250VAC | 250VAC |
| 最大切换功率 | 4,000VA | 4,000VA |

性能参数

| | | |
|------|---------------------------------|-----------------------|
| 触点材料 | 银合金 | |
| 接触电阻 | 50mΩ Max. | |
| 吸合时间 | 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7,200次) | 10,000,000 次 |
| | 电气寿命(每小时900次) | 100,000 次 |
| 环境温度 | -40℃ ~ +105℃(不冷凝) | |
| 重量 | 约12.8g | |

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 | 36 | | | | |
| 6 | 120.00 | 50 | | | | |
| 9 | 80.00 | 112 | | | | |
| 12 | 60.00 | 200 | | | | |
| 18 | 40.00 | 450 | | | | |
| 24 | 30.00 | 820 | | | | |
| 48 | 14.50 | 3,300 | | | | |

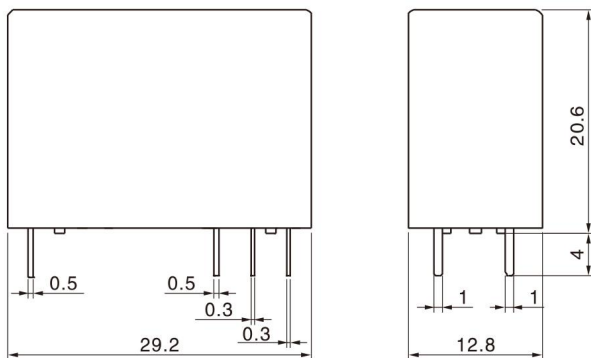
线圈参数 (at 20°C)

| 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 | 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 | 47 | | | | |
| 6 | 90.00 | 68 | | | | |
| 9 | 60.00 | 150 | | | | |
| 12 | 45.00 | 270 | | | | |
| 18 | 30.00 | 600 | | | | |
| 24 | 22.50 | 1,100 | | | | |
| 48 | 10.90 | 4,400 | | | | |

订货标记

| 型号命名规则 | |
|------------------|-------------------------------|
| JM14F-1A-12DZ-XX | |
| | 特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求 |
| | 负载能力和脚位形式：Z-高负载型（16A），双脚 |
| | 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 |
| | 基本型号：JM14F |

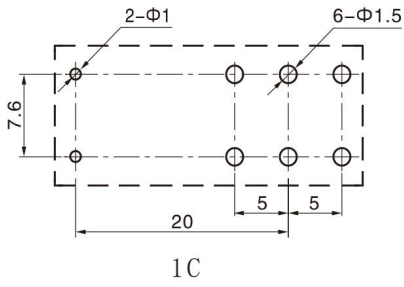
外形尺寸、接线、安装孔位图



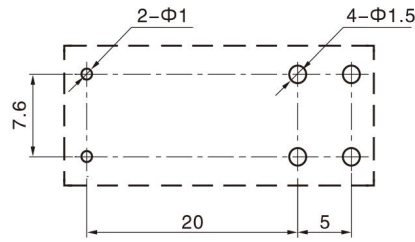
未标注尺寸公差：
 < 1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm



接线图(底视图)



1C



1A

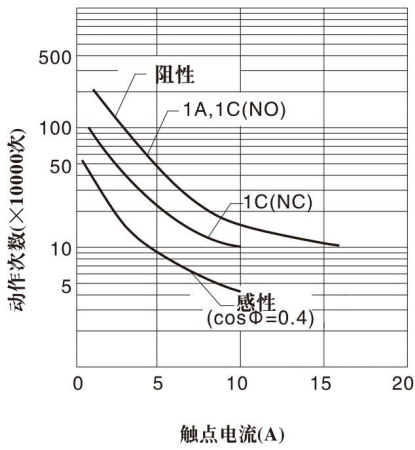
安装孔位图(底视图)

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

寿命曲线



线圈温升

