

JMW-2MA 型微型密封磁保持继电器

一、简介

1. 该产品具有两组转换触点,可切换低电平至 1A, 28Vd.c. 的阻性负载,可广泛用于航天、航空等领域换接电路之用。

2. 产品企业标准号 Q/RG0678-2011。



二、环境条件

| 项目 | 参 数 | |
|----------------------------|---|-----------|
| 温度范围(°C) | -65 ~ 125 | |
| 相对湿度 | 40°C时达 98% | |
| 低气压(kPa) | 4.4 | |
| 正弦振动 | (Hz) | 10 ~ 3000 |
| | (m/s ²) | 294 |
| 随机振动 | 20(m/s ²) ² Hz, 169.1 m/s ² | |
| 冲击(m/s ²) | 735 | |
| 稳态加速度(m/s ²) | 735 | |
| 密封性(Pa·cm ³ /s) | 泄漏率 ≤ 1×10 ⁻³ | |

三、技术特性

| 项目 | 参 数 |
|----------------------|---|
| 触点形式 | 2Z(两组转换) |
| 接触电阻(Ω) | ≤ 0.05 |
| 动作或复归时间(ms) | ≤ 2 |
| 脉冲宽度(ms) | ≥ 6 |
| 绝缘电阻(MΩ) | ≥ 10000 |
| 介质耐电压 Vr.m.s.(50 Hz) | 500 |
| 触点负载及寿命 | 阻 性: 1A, 28Vd.c., 1×10 ⁵ 次; 低电平: 10μA ~ 50μA, 10mV ~ 50mV, 1×10 ⁵ 次。 |
| 外形尺寸(mm) | 8.5×8.5×10 |
| 线圈功耗(W) | 约 0.6 |
| 重 量(g) | ≤ 2.9 |

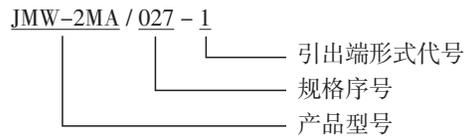
四、规格表

Vd.c.

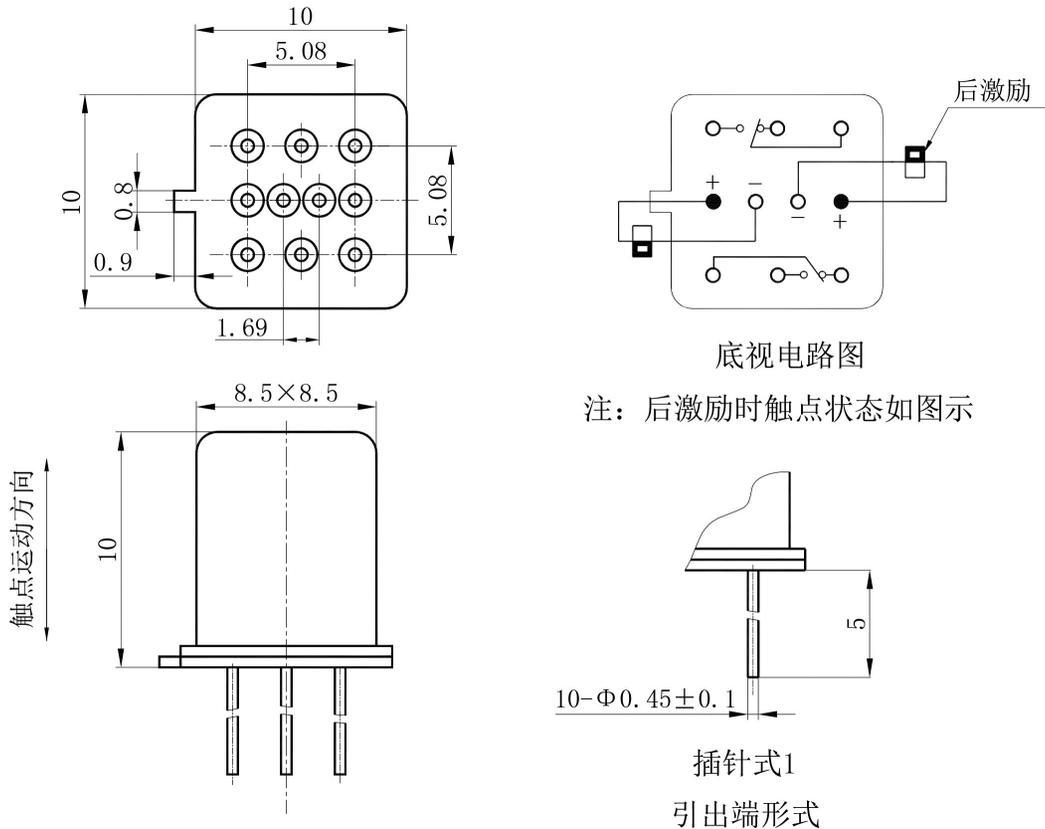
| 规格序号 | 线圈电压 | | 线圈电阻 (Ω)±10% | 25°C | 整个温度范围 |
|------|------|------|-----------------|-------------|-------------|
| | 额定值 | 最大值 | | 动作或复归电压 max | 动作或复归电压 max |
| 006 | 6 | 7.2 | 120 | 3.8 | 4.5 |
| 012 | 12 | 14.4 | 500 | 7.2 | 9.6 |
| 018 | 18 | 21.6 | 1000 | 10.8 | 13.5 |
| 027 | 27 | 32 | 1350 | 13.5 | 18.0 |

注:规格可根据用户要求增加。

五、订货示例



六、外形尺寸及底视电路图



底视电路图
注：后激励时触点状态如图示

插针式1
引出端形式

未注公差±0.5mm

七、负载特性曲线(阻性)

