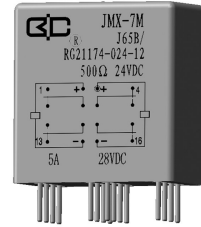


JMX-7M型小型密封磁保持继电器

一、简介

- 1.该产品采用熔焊密封,具有四组转换触点,可切换至5A,28Vd.c.的阻性负载,体积小,环境适应性强,可广泛应用于航空、航天等领域换接电路之用。
- 2.符合GJB65B-1999《有可靠性指标的电磁继电器总规范》。
- 3.产品企业标准号Q/RG21174-2016。



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 ~ 2000 |
| | (m/s ²) | 196 |
| 随机振动 | | 20(m/s ²) ² /Hz, 169.1m/s ² |
| 冲击(m/s ²) | | 490 |
| 稳态加速度(m/s ²) | | 490 |
| 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 | 4Z(四组转换) |
| 接触电阻(Ω) | ≤0.05 |
| 动作或复归时间(ms) | ≤15 |
| 绝缘电阻(MΩ) | ≥1000 |
| 介质耐电压 Vr.m.s.(50 Hz) | 500 |
| 触点负载及寿命 | 阻 性:5A,28Vd.c.,2×10 ⁴ 次;5A,115 Va.c.(400Hz),1×10 ⁴ 次; 低电平:10μA ~ 50μA, 10mV ~ 50mV, 1×10 ⁵ 次。 |
| 外形尺寸(mm) | 27.5×15.5×28.4 |
| 线圈功耗(W) | 约 1.44 |
| 重量(g) | ≤50 |

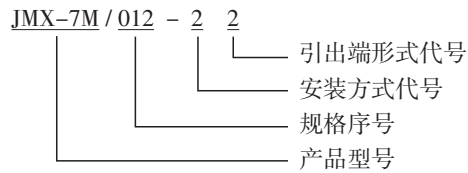
四、规格表

Vd.c.

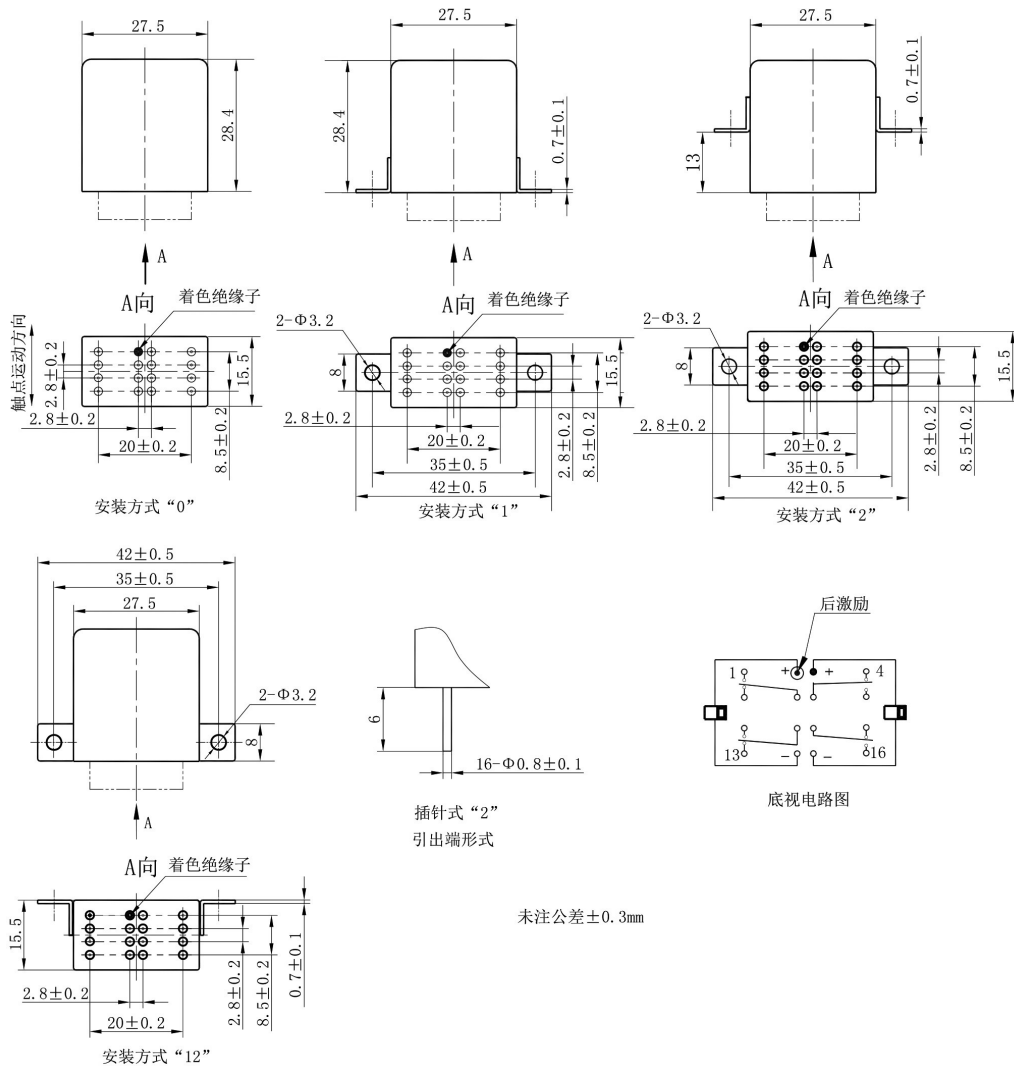
| 规格序号 | 线圈电压 | | 25°C | | 整个温度范围 |
|------|------|-----|-----------------|----------------|----------------|
| | 额定值 | 最大值 | 线圈电阻 (Ω)±10% | 动作或复归电压 max | 动作或复归电压 max |
| 006 | 6 | 8 | 25 | 4.0 | 5.0 |
| 012 | 12 | 16 | 100 | 8.0 | 10.0 |
| 024 | 24 | 32 | 500 | 16.0 | 20.0 |

注:规格可根据用户要求增加;安装方式根据用户要求设计。

五、订货示例



六、外形尺寸及底视电路图



七、负载特性曲线(阻性)

