

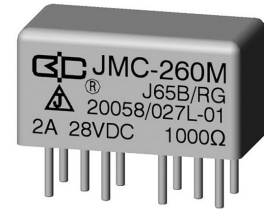
JMC-260M型密封磁保持继电器

一、简介

1.该产品具有两组转换触点,可切换低电平至2A,28Vd.c.的阻性负载,广泛用于航天、航空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》,失效率等级可达L级,L级产品已列入军用电子元器件合格产品目录(QPL)。

3.产品企业标准号Q/RG0052-89、Q/RG20058-2003(L级产品)。



二、环境条件

| 项目 | | 参 数 | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|---|
| 失效率等级 | | / | L级 |
| 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) | | 980 | |
| 稳态加速度(m/s ²) | | 980 | |
| 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) | | ≤5 | ≤2 |
| 脉冲宽度(ms) | | ≥15 | ≥6 |
| 绝缘电阻(MΩ) | | ≥1000 | ≥5000 |
| 介质耐电压 Vr.m.s.(50 Hz) | | 500 | |
| 触点负载及寿命 | | 阻 性:2A,28Vd.c.,1×10 ⁵ 次; 低电平:10μA ~ 50μA,10mV ~ 50mV,1×10 ⁵ 次。 | |
| 外形尺寸(mm) | | 20.5×10.5×10.5 | |
| 线圈功耗(W) | | 约0.73 | |
| 重量(g) | | ≤14.2 | |

四、规格表

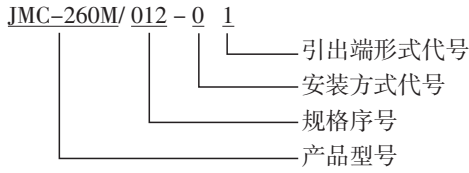
Vd.c.

| 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 | |
| | | | | | L级产品 | | L级产品 |
| 006 | 6 | 7.2 | 63 | 3.3 | 3.6 | 4.5 | 4.5 |
| 009 | 9 | 10.8 | 140 | 5 | 5.4 | 6.8 | 6.8 |
| 012 | 12 | 15 | 254 | 6.6 | 7.2 | 9.0 | 9.0 |
| 018 | 18 | 21.6 | 580 | 10 | 10.8 | 13.6 | 13.5 |
| 027 | 27(28) | 32 | 1000±15% | 13.2 | 16.2 | 18 | 20.3 |
| 048 | 48 | 57.6 | 1350±15% | 26.4 | 28.8 | 37 | 36 |

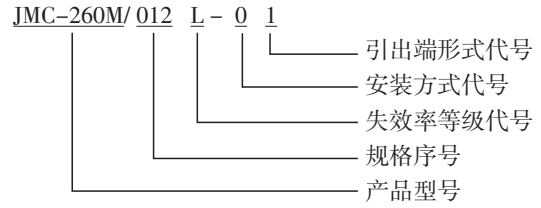
注:规格可根据用户要求增加。

五、订货示例

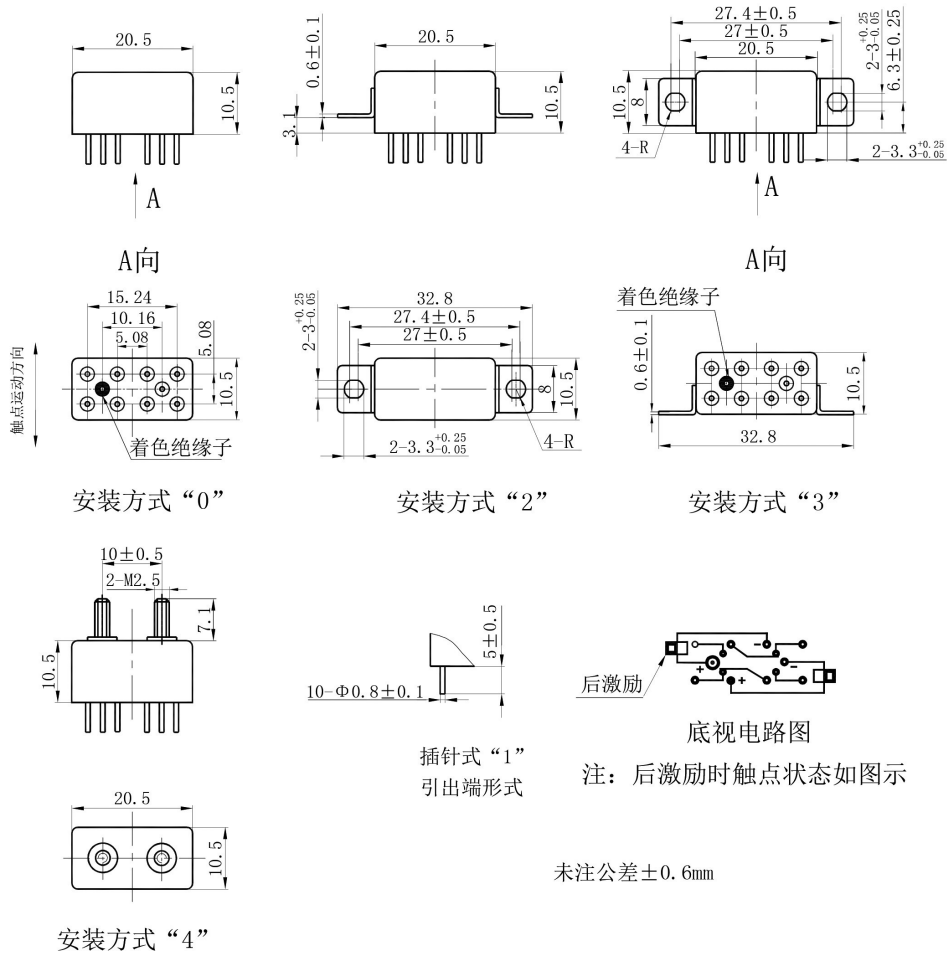
不带失效率等级产品订货示例



带失效率等级产品订货示例



六、外形尺寸及底视电路图



七、负载特性曲线(阻性)

