



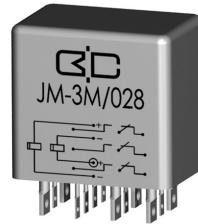
宝成牌继电器

## JM-3M型大功率密封磁保持继电器

### 一、简介

1、该产品为熔封密封,具有三组转换触点(两组主触点、一组辅助触点),触点容量大,环境适应性强,广泛用于航空、航天电子设备中换接电路之用。

2、产品企业标准号 Q/RG0070-90。



### 二、环境条件

项目		参数
温度范围(℃)		-55 ~ 85
相对湿度		40℃时达95%
低气压(kPa)		0.67 ~ 0.27
正弦振动	Hz	10 ~ 2000
	m/s <sup>2</sup>	196
随机振动		20(m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz, 169.1m/s <sup>2</sup>
冲击(m/s <sup>2</sup> )		735
稳态加速度(m/s <sup>2</sup> )		490
密封性(Pa·cm <sup>3</sup> /s)		泄漏率≤5×10 <sup>-2</sup>

### 三、技术特性

项目		参数
触点形式		3Z(主:两组转换;辅:一组转换)
接触电阻(Ω)		主:≤0.01Ω;辅≤0.05Ω
动作时间(ms)		≤50
脉冲宽度(ms)		≥150
绝缘电阻(MΩ)		≥500
介质耐电压 V <sub>r.m.s.</sub> (50 Hz)		500
触点负载及寿命		阻性:主40A,28Vd.c.,辅1A,28Vd.c.,3×10 <sup>3</sup> 次。
外形尺寸(mm)		56.5×38.5×52.5
线圈功耗(W)		约4.9
重量(g)		≤350

### 四、规格表

V<sub>d.c.</sub>

规格序号	线圈电压		25℃		整个温度范围
	额定值	最大值	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 max	
012	12	16	30	7.7	11
027(028)	27	32	160	18	26

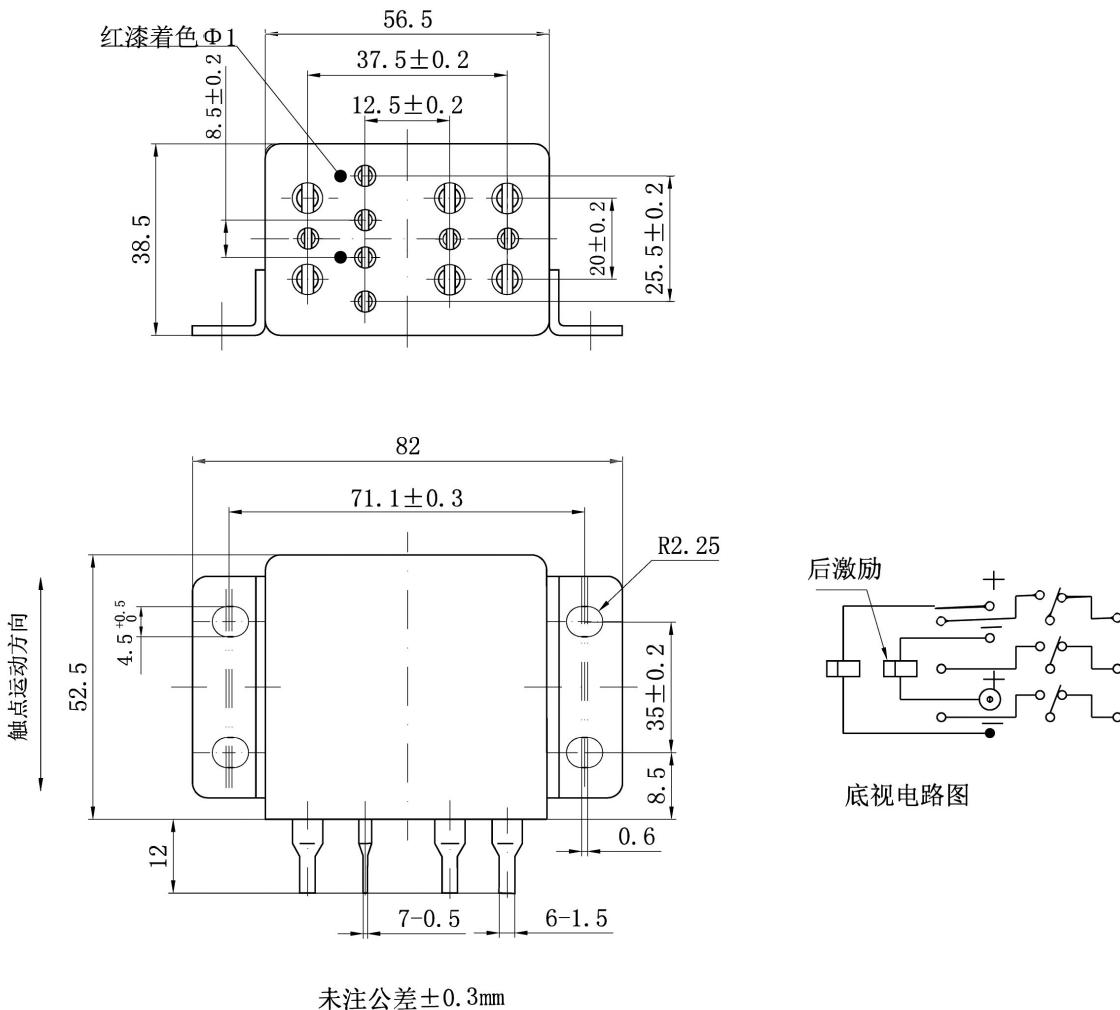
注:规格可根据用户要求增加。

## 五、订货示例

JM-3M / 027

—— 规格序号  
—— 产品型号

## 六、外形尺寸及底视电路图



## 七、负载特性曲线(阻性)

