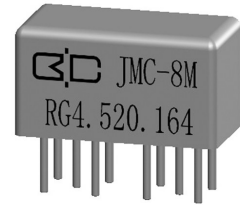


## JMC-8M型超小型密封磁保持继电器

### 一、简介

1. 该产品具有双线圈, 两组转换触点, 可切换低电平至2A, 27Vd.c.的阻性负载, 适用于各种电子设备中换接电路之用。

2. 技术条件RG0.452.050JT。



### 二、环境条件

项目	参 数	
温度范围(℃)	-55 ~ 85	
相对湿度	40℃时达98%	
低气压(kPa)	4.4	
正弦振动	(Hz)	10 ~ 2000
	(m/s <sup>2</sup> )	147
冲击(m/s <sup>2</sup> )	490	
稳态加速度(m/s <sup>2</sup> )	245	
密封性(Pa·cm <sup>3</sup> /s)	泄漏率≤1×10 <sup>0</sup>	

### 三、技术特性

项目	参 数
触点形式	2Z(两组转换)
接触电阻(Ω)	≤0.1
动作或复归时间(ms)	≤5
脉冲宽度(ms)	≥15
绝缘电阻(MΩ)	≥500
介质耐电压 V <sub>r.m.s.</sub> (50 Hz)	300
触点负载及寿命	阻 性: 2A, 27Vd.c. , 2×10 <sup>4</sup> 次; 1A, 27Vd.c. , 1×10 <sup>5</sup> 次; 低电平: 10μA ~ 50μA, 10mV ~ 50mV, 1×10 <sup>5</sup> 次。
分布电容	触点间: ≤1.2pF, 触点对外壳: ≤2pF
外形尺寸(mm)	20.5×10.5×10.5
线圈功耗(W)	约0.65
重量(g)	≤12

### 四、规格表

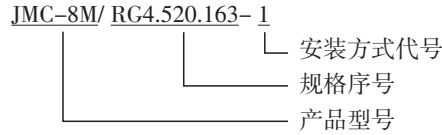
Vd.c.

规格序号	线圈电压		线圈电阻 (Ω)±10%	25℃	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
RG4.520.163	6	7.2	70	4	5.2
RG4.520.163-1					
RG4.520.163-3					
RG4.520.163-7					
RG4.520.164	12	14.4	280	8	10.4
RG4.520.164-1					
RG4.520.164-3					
RG4.520.164-7					

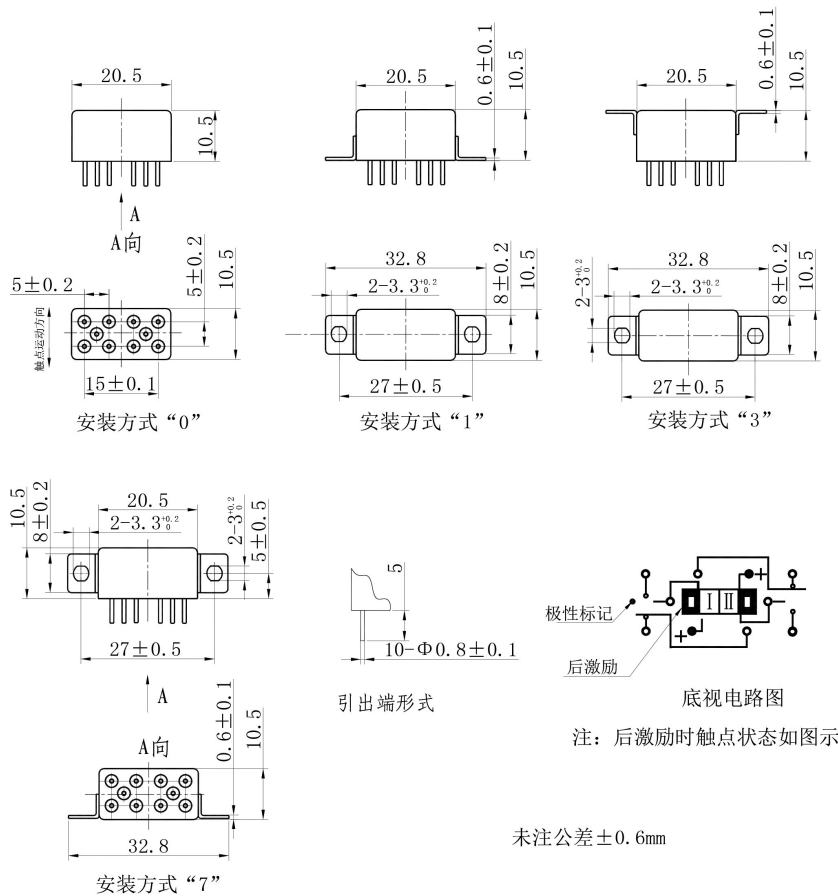
规格序号	线圈电压		线圈电阻 ( $\Omega$ ) $\pm 10\%$	25℃	整个温度范围
	额定值	最大值		动作或复归电压 max	动作或复归电压 max
RG4.520.165	24	28.8	880	16	20.8
RG4.520.165-1					
RG4.520.165-3					
RG4.520.165-7					

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



### 七、负载特性曲线(阻性)

