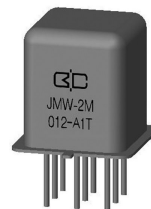


JMW-2M型微型密封磁保持继电器

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/RG0067-90。



二、环境条件

项目		参 数	
环境等级		T级	/
温度范围(°C)		-65 ~ 125	-55 ~ 85
相对湿度		40°C时达98%	
低气压(kPa)		0.133	
正弦振动	(Hz)	10 ~ 3000	10 ~ 2000
	(m/s ²)	294	196
冲击(m/s ²)		735	490
稳态加速度(m/s ²)		980	490
密封性(Pa·cm ³ /s)		泄漏率≤1×10 ⁻³	泄漏率≤1×10 ⁻¹

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	≤0.15
动作或复归时间(ms)		≤2	
脉冲宽度(ms)		≥6	
绝缘电阻(MΩ)		≥10000	≥500
介质耐电压 V _{r.m.s.} (50 Hz)		500	300
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0.41	
重量(g)		≤2.9	

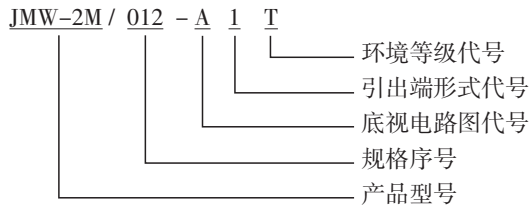
四、规格表

Vd.c.

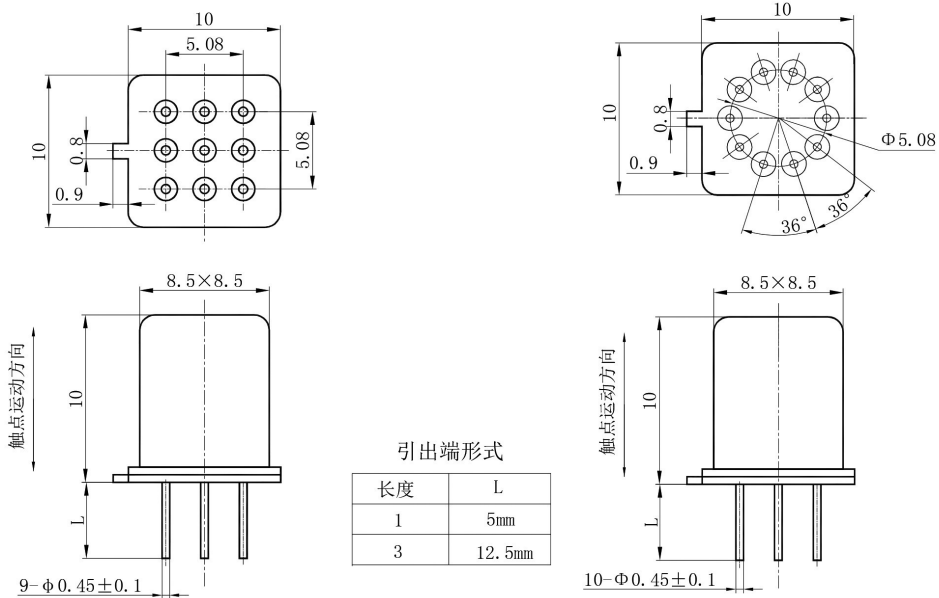
规格序号	线圈电压		线圈电阻(Ω)		25°C		整个温度范围	
	额定值	最大值	T级 ±10%	普通品 ±15%	动作或复归电压 max		动作、复归电压 max	
					T级	普通品	T级	普通品
003	3	3.4	30		1.8	2.1	2.3	2.7
005	5	6	61		2.8	3.5	3.7	4.5
006	6	8	120		3.5	4.2	4.5	5.4
009	9	12	280		5.3	6.3	6.8	8.1
012	12	16	500		7.0	8.4	9.0	10.8
018	18	24	1130		10.5	12.6	13.5	16.2
027	26.5	32	2000		14.2	18.0	18.0	24.3

注:规格可根据用户要求增加。

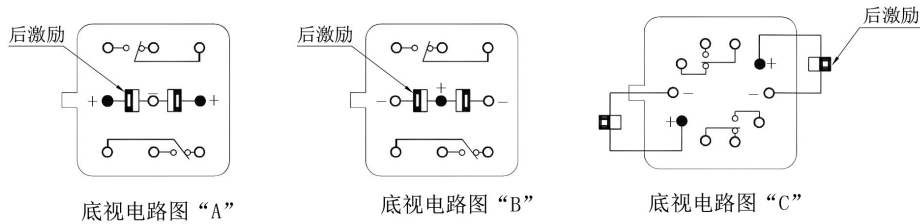
五、订货示例



六、外形尺寸及底视电路图



未注公差±0.5mm



注：后激励时触点状态如图示

七、负载特性曲线(阻性)

