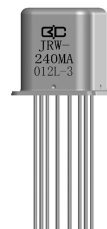


JRW-240MA JRW-241MA 型微型密封直流电磁继电器

一、简介

- 1.该产品为方形TO-5,具有两组转换触点,可切换低电平至1A,28Vd.c.的阻性负载,适用于印制板高密度安装。
- 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。
- 3.产品企业标准号Q/RG0491-2007(JRW-240MA)、Q/RG0492-2007(JRW-241MA)。



二、环境条件

项目		参 数			
产品型号		JRW-240MA		JRW-241MA	
环境等级		I	II	I	II
失效率等级		/	L	/	L
温度范围(℃)		-55 ~ 85	-65 ~ 125	-55 ~ 85	-65 ~ 125
相对湿度		40℃时达98%			
低气压(kPa)		4.4			
正弦振动	(Hz)	10 ~ 2000	10 ~ 3000	10 ~ 2000	10 ~ 3000
	(m/s ²)	147	294	147	294
随机振动		/	40(m/s ²) ² /Hz, 239.1m/s ²	/	40(m/s ²) ² /Hz, 239.1m/s ²
冲击(m/s ²)		735			
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	2Z(两组转换)
接触电阻(Ω)	≤0.1
动作时间(ms)	≤2
释放时间(ms)	≤2
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: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0.25
重量(g)	≤4.3

四、规格表

Vd.c.

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	释放电压min	动作电压max	释放电压min
005	5(5)	6(6)	100(100)	3.30(2.60)	0.30(0.23)	4.1(3.5)	0.15(0.12)
009	9(9)	12(12)	400(400)	6.00(4.85)	0.54(0.55)	7.4(6.8)	0.27(0.35)
012	12(12)	16(16)	800(800)	8.00(7.00)	0.72(0.64)	9.8(9.0)	0.36(0.41)
018	18(18)	24(24)	1600(1600)	12.0(9.80)	1.08(0.92)	14.7(13.5))	0.54(0.59)
027	27(27)	32(32)	3200(3200)	18.0(14.0)	1.62(1.40)	22.1(18.0)	0.90(0.89)

注:1.()内数值适用于L级继电器。

2.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

JRW-240MA/012-3-I

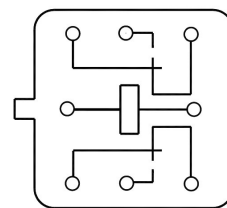
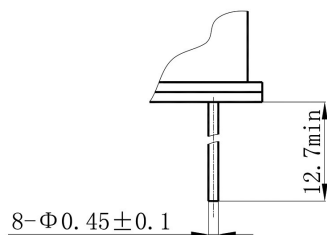
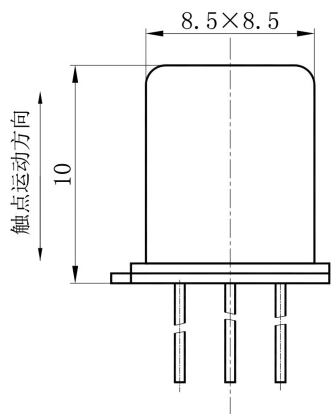
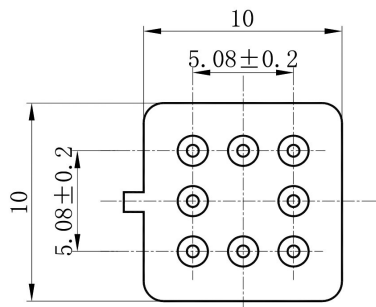
环境等级代号
引出端形式代号
规格序号
产品型号

带失效率等级产品订货示例

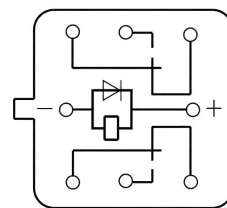
JRW-240MA/012 L-3

引出端形式代号
失效率等级代号
规格序号
产品型号

六、外形尺寸及底视电路图



JRW-240MA



JRW-241MA

底视电路图

软引线式“3”

未注公差±0.3mm

引出端形式

七、负载特性曲线(阻性)

