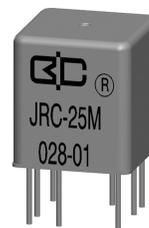


JRC-25M型超小型密封直流电磁继电器

一、简介

1.该产品线圈功耗仅0.27W,具有两组转换触点,可切换低电平至1A,28Vd.c.的阻性负载,体积小,重量轻,环境适应性较强,可用于电子设备或自动装置中换接电路之用。

2.产品企业标准号Q/RG0172-2000。



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 ²)	147
冲击(m/s ²)	490	
稳态加速度(m/s ²)	490	
密封性(Pa·cm ³ /s)	≤5×10 ⁻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
动作时间(ms)	≤5
释放时间(ms)	≤5
绝缘电阻(MΩ)	≥100
介质耐电压 V _{r.m.s.} (50 Hz)	250
触点负载及寿命	阻 性:1A,28Vd.c.,1×10 ⁴ 次;0.5A,28Vd.c.,1×10 ⁵ 次; 低电平:10uA ~ 50uA, 10mV ~ 50mV,1×10 ⁵ 次。
外形尺寸(mm)	10×10×11
线圈功耗(W)	≤0.27
重量(g)	≤4

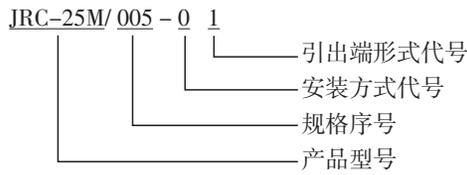
四、规格表

Vd.c.

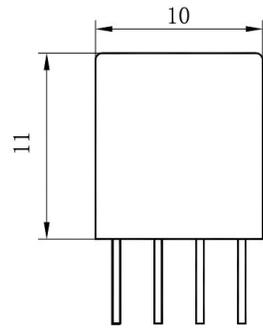
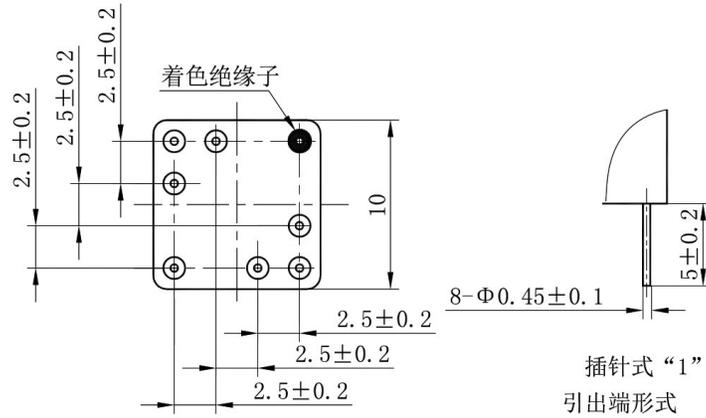
规格序号	线圈电压		25℃			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 max	释放电压 min	动作电压 max	释放电压 min
003	3	3.5	100	1.95	0.18	2.55	0.10
005	5	6.0	300	3.40	0.50	4.50	0.20
006	6	7.3	300	3.90	0.36	5.10	0.18
009	9	10.0	600	5.85	0.54	7.65	0.27
012	12	14.5	1100	7.80	0.72	10.02	0.36
015	15	16.5	1700	9.00	1.00	13.00	0.50
018	18	19.8	1700	11.70	1.08	15.30	0.54
020	20	22.0	2900	13.00	1.20	17.00	0.60
028	28	30.0	2900	16.00	2.00	23.00	1.00

注:规格可根据用户要求增加。

五、订货示例

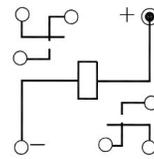


六、外形尺寸及底视电路图



安装方式“0”

未注公差±0.5mm



底视电路图

七、负载特性曲线(阻性)

