JMK
小型电磁继电器

1 适用范围

2Z、3Z两种触点形式；触点切换电流可达10A；交、直流规格齐全；具有工作状态指示装置；备有多种装置式插座选用。

2 正常工作条件和安装条件

温度范围	-10℃~+55℃
相对湿度	+25℃达95%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	直立或侧立(簧片在上方)

3 主要参数及技术性能

3.1 触点参数

触点形式	2Z(C)、3Z(C)
初始接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	10A 220VAC/28VDC
最大开关电压	250VAC/125VDC
最大开关电流	10A
最大切换功率	2200VA 280W
电气寿命(次)	1×10^5 （详见安全认证报告）
机械寿命(次)	1×10^7

3.2 性能、特征参数

绝缘电阻		100MΩ(500VDC)
介质耐压	触点线圈间，异组触点间	1500VAC
	断开触点间	500VAC
动作时间		≤20ms
释放时间		≤20ms
冲击(稳定性)		加速度100m/s²，脉冲持续时间11ms
振动		双振幅1mm，(10~55)Hz
引出端形式		插拔式
外形尺寸(mm)		35×35×53

3.3 线圈参数

额定功耗	2W、3VA
吸合电压	DC：≤75%额定电压；AC：≤80%额定电压
释放电压	DC：≥10%额定电压；AC：≥20%额定电压
最大电压	110%额定电压

3.4 规格参数

额定电压VDC	动作电压VDC(≤)	释放电压VDC(≥)	线圈电阻Ω±10%
6	4.5	0.6	24
12	9.0	1.2	80
24	18.0	2.4	360
36	27.0	3.6	840
48	36.0	4.8	1600
110	82.5	11.0	7560
220	165.0	22.0	29000

额定电压VAC	动作电压VAC(≤)	释放电压VAC(≥)	线圈电阻Ω ±10%
6	4.8	1.2	7
12	9.6	2.4	19
24	19.2	4.8	80
48	38.4	9.6	400
110	88.0	22	1600
220	176.0	44	7300
380	304.0	76	22500

备注：线圈参数是线圈温度在20℃时的值。

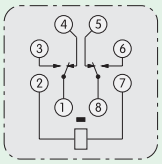
4 配套插座(备选)

继电器型号	JMK2P-Ⅰ	
配用插座型号	CZF08A	CZF08A-E
插座外形尺寸(mm)	52×41×21.5	52×41×21.5
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)	

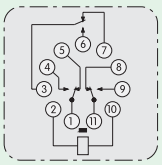
继电器型号	JMK3P-Ⅰ	
配用插座型号	CZF11A	CZF11A-E
插座外形尺寸(mm)	52×44×31	52×44×31
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)	

5 外形及安装尺寸

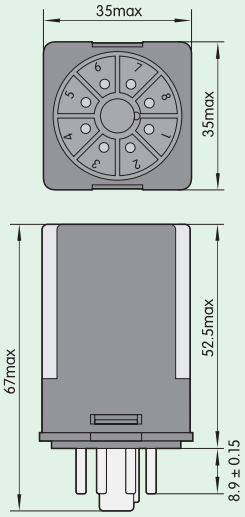
底视接线图(JMK2P-Ⅰ)



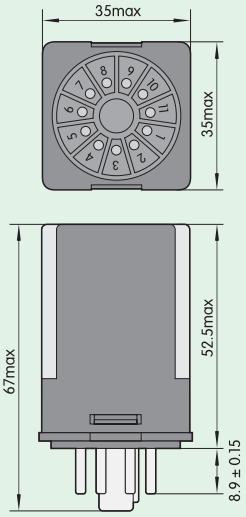
底视接线图(JMK3P-Ⅰ)



外形图(JMK2P-Ⅰ)



外形图(JMK3P-Ⅰ)



6 订货须知

JMK2P-Ⅰ	/	006	VDC

继电器型号	线圈额定电压	VAC：交流
2P：二组转换	直流(6~220)V	VDC：直流
3P：三组转换	交流(6~380)V	