

2 性能、特征参数

绝缘电阻	100M Ω (500VDC)	
介质耐压	触点线圈间	1500VAC, 1min
	断开触点间	1000VAC, 1min
动作时间	≤20ms	
释放时间	≤20ms	
冲击(稳定性)	加速度100m/s ² 、脉冲持续时间11ms	
振动	双振幅1mm, 10~55Hz	
引出端形式	插拔式	
外形尺寸(mm)	35×35×53	

3 线圈参数

额定功耗	2W、3.5VA
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: ≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压

4 使用条件

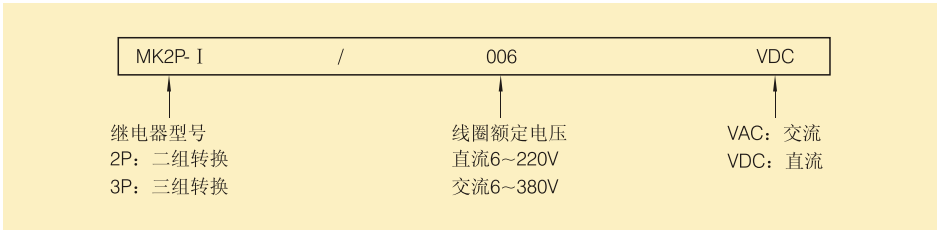
温度范围	-40℃~+55℃
相对湿度	+20℃达98%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	直立或侧立(簧片在上方)

5 规格参数

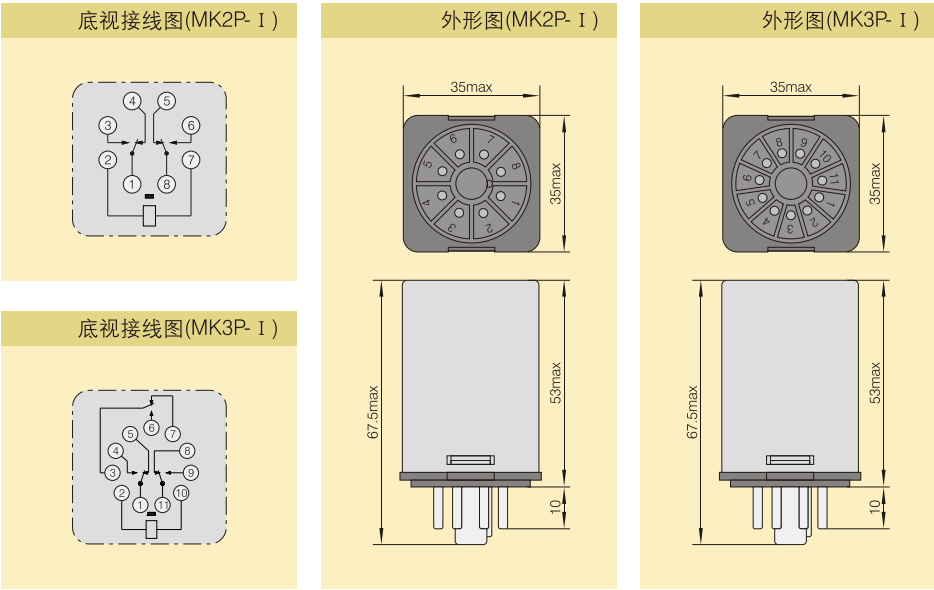
额定电压VDC	动作电压VDC(≤)	释放电压VDC(≥)	线圈电阻(20℃) Ω ±10%
6	4.5	0.6	24
12	9.0	1.2	79
24	18.0	2.4	385
36	27.0	3.6	860
48	36.0	4.8	1600
110	82.5	11.0	6300
220	165.0	22.0	29000

额定电压VAC	动作电压VAC(≤)	释放电压VAC(≥)	线圈电阻(20℃) Ω ±10%
6	4.8	1.8	7
12	9.6	3.6	18
24	19.2	7.2	83
48	38.4	14.4	400
110	88.0	33.0	1760
220	176.0	66.0	5450
380	304.0	114.0	20000

6 订货标记示例



7 接线图、外形图



8 配套插座(备选)

继电器型号	MK2P- I	PF083A-E
配用插座型号	PF083A	52×41×21.5
插座外形尺寸(mm)	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	MK3P- I	
配用插座型号	PF113A	PF113A-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)	