

控制电器

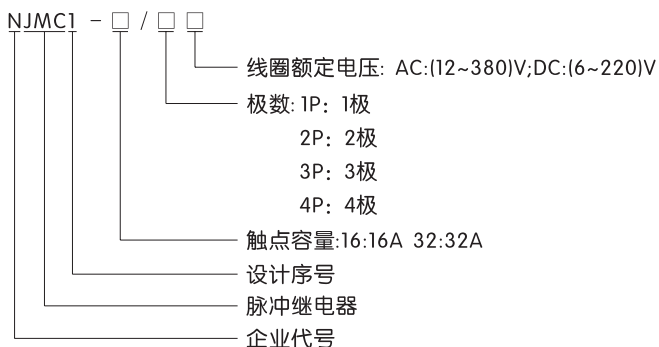
NJMC1 脉冲继电器



1 适用范围

触点切换电流可达16A、32A；交、直流规格齐全；符合GB/T 21711.1标准的要求；NJMC1脉冲继电器是机械式的双稳态继电器，通过输入脉冲信号，改变触点的状态。因此与普通继电器在衔铁闭合时要持续通电相比，脉冲继电器具有低功耗的特点。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

温度范围	-25℃ ~ +55℃
污染等级	污染等级1
安装位置	任意
环境保护类别	防尘型
过电压类别	II

4 主要参数及技术性能

4.1 触点参数

触点形式	1P
初始接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	NJMC1-16:16A 250VAC/28VDC NJMC1-32:32A 250VAC/28VDC
最大开关电压	250VAC/125VDC
最大开关电流	NJMC1-16:16A NJMC1-32:32A
最大切换功率	NJMC1-16:4000VA 448W NJMC1-32:8000VA 896W
电气寿命(次)	1×10^5
机械寿命(次)	1×10^6

4.2 性能、特征参数

		100MΩ (500VDC)
介质耐压	触点线圈间	4000VAC
	断开触点间	1500VAC
动作时间		≤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, (10~55)Hz
安装方式		导轨式
外形尺寸(mm)		86 × 70 × 18

4.3 线圈参数

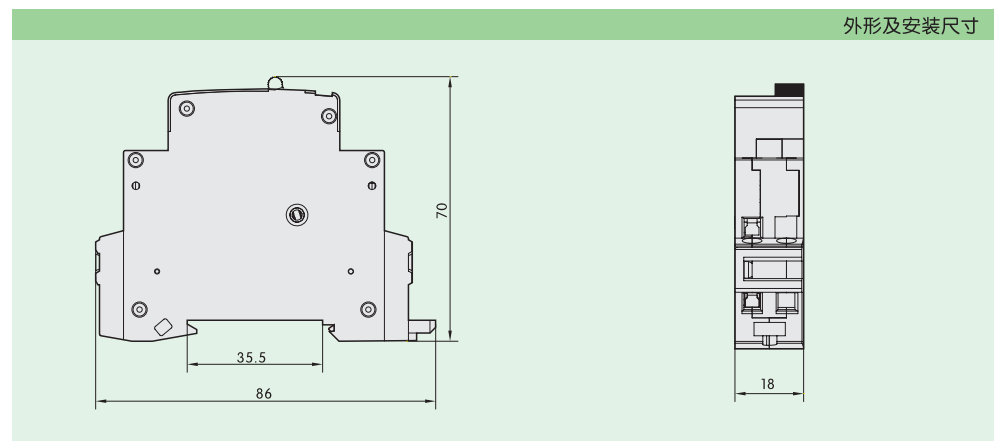
脉冲电压持续时间	≥ 50ms (推荐200ms)
电压范围	85% ~ 110%

控制电器

4.4 规格参数

线圈额定电压VDC	线圈电阻(20℃)Ω ± 10%
6	5
12	19
24	75
48	300
110	1600
127	2100
220	6031
线圈额定电压VAC	线圈电阻(20℃)Ω ± 10%
12	5.5
24	23.5
48	100
130	705
220	2000
230	2185
240	2380
380	6200

5 外形及安装尺寸



6 接线图及时序图

