

JZG、JZE卡轨式静态中间继电器

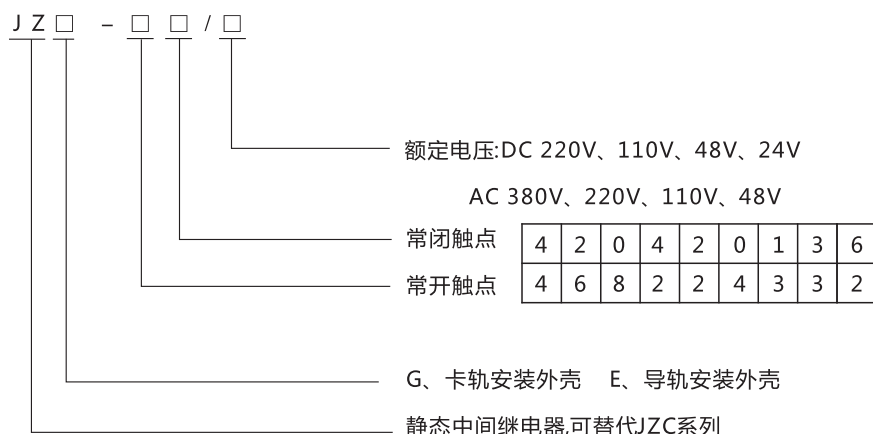
一、概述

JZG、JZE中间继电器（以下简称本继电器）用于各种保护和自动控制线路中，以增加保护和控制回路的触点数量和触点容量。本系列继电器由电子元器件和精密小型继电器等构成，是电力保护中间继电器更新换代首选产品。

本系列继电器有以下特点：

- 1、本继电器采用线圈电压较低的多个优质密封小型继电器组合而成，防潮、防尘、不断线，可靠性高，克服了电磁式中间继电器线圈导线过细易断线、噪音大等缺点。
- 2、功耗小，温升高，不需外附大功率电阻，35mm卡轨、柜内安装、接线方便。
- 3、继电器触点容量大，工作寿命长。
- 4、继电器动作后有发光管指示，便于现场观察。

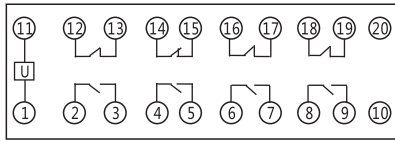
二、型号分类及含义



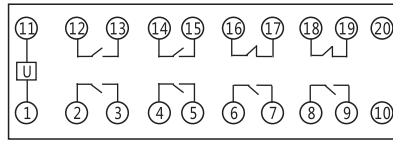
三、技术要求

- 1、额定值：额定电压DC/AC48V，110V，220V，AC380V；
- 2、动作值：动作电压直流应不大于额定电压 70%，交流应不大于额定电压 75%；
- 3、返回值：返回电压应不小于10%额定电压；
- 4、动作时间和返回时间不大于20ms；
- 5、触点容量：在电压不超过250V，电流不超过1A，时间常数为5ms±0.75ms直流有感负荷电路中，断开容量为50W；在电压不超过250V，电流不超过5A，功率因数为 $\cos\varphi=0.4\pm 0.1$ 的交流电路中，断开容量为500VA。输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A；
- 6、功率消耗：在额定直流电压不大于5W、交流额定电压不大于5VA；
- 7、绝缘耐压：继电器所有电路对外壳及非带电金属部分，以及在电气上无联系各电路之间耐受交流50HZ，电压2KV历时1分钟试验无击穿。

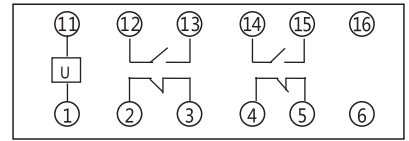
四、继电器内部端子外引接线图



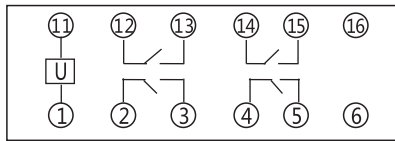
JZG-44、JZE-44



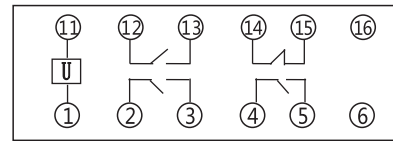
JZG-62、JZE-62



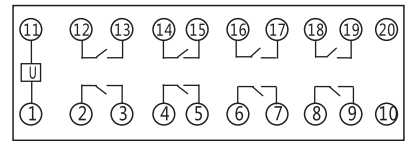
JZG-22、JZE-22



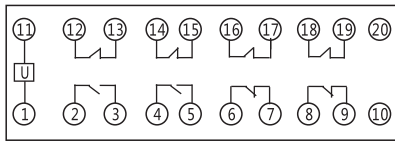
JZG-40、JZE-40



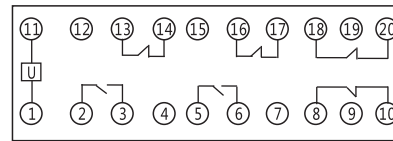
JZG-31、JZE-31



JZG-80、JZE-80



JZG-26、JZE-26

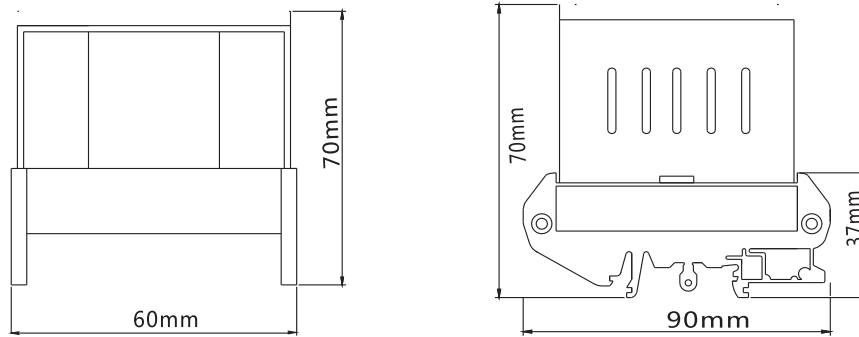


JZG-24、JZE-24

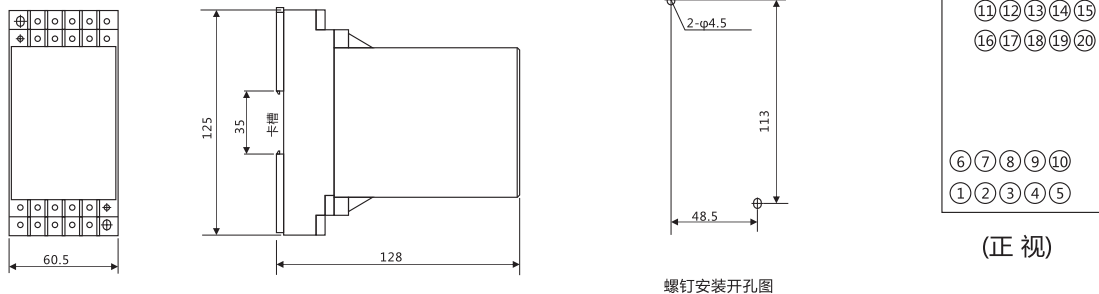


JZG-33、JZE-33

五、继电器外形尺寸及安装尺寸图



JZG外形尺寸图(35mm导轨安装)



JZE外形尺寸图(35mm导轨安装)

螺钉安装开孔图

(正视图)