

JZS-G系列端子排静态延时中间继电器

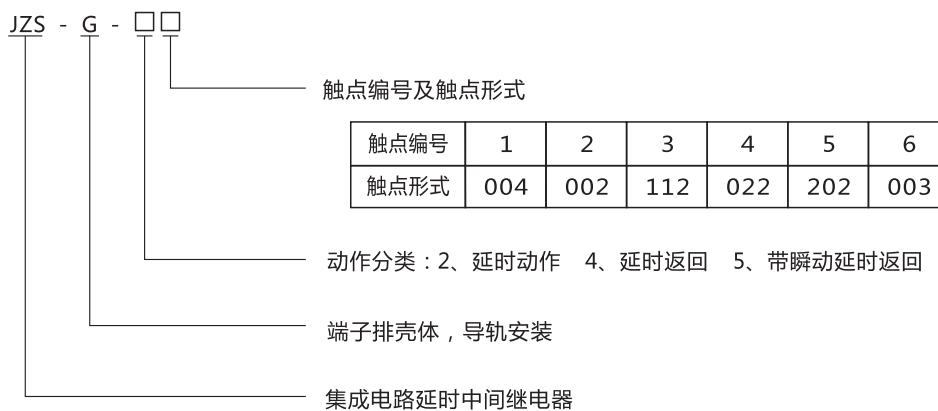
一、概述

JZS-G系列可调延时中间继电器（以下简称继电器）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。可根据需要调节通电或断电延时。

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，克服了电磁型中间继电器导线过细易断线的缺点；
- 2、功耗小、温升高、不需外附大功率电阻；
- 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显示，便于现场观察；
- 5、延时只需用面板上的拨码开关整定，延时精度高，延时范围可以0.02~9.99s任意整定。

二、继电器型号分类及含义



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 75%，交流应不大于额定电压 80%；
- 3、动作时间：不大于20ms；
- 4、触点容量：在电压不超过250V，电流不超过1A，时间常数为 $5\text{ms} \pm 0.75\text{ms}$ 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10万次。输出触点长期允许接通电流为5A；
- 5、功率消耗：在额定电压下不大于5W/5VA；
- 6、绝缘耐压：继电器所有电路对外壳及非带电金属部分，以及电气无联系各电路之间耐受交流 50HZ 电压2KV历时1min试验无击穿。

型号	触点形式			延时特性	接线图
	常开	常闭	转换		
JZS-G-21	0	0	4	可调延时动作	
JZS-G-41	0	0	4	可调延时返回	
JZS-G-51	0	0	4	带瞬动延时返回	
JZS-G-22	0	0	2	可调延时动作	
JZS-G-23	1	1	2	可调延时动作	
JZS-G-24	0	2	2	可调延时动作	
JZS-G-25	2	0	2	可调延时动作	
JZS-G-42	0	0	2	可调延时返回	
JZS-G-52	0	0	2	带瞬动延时返回	
JZS-G-43	1	1	2	可调延时返回	
JZS-G-53	1	1	2	带瞬动延时返回	
JZS-G-44	0	2	2	可调延时返回	
JZS-G-54	0	2	2	带瞬动延时返回	
JZS-G-45	2	0	2	可调延时返回	
JZS-G-55	2	0	2	带瞬动延时返回	
JZS-G-56	0	0	3	带瞬动延时返回	

四、继电器外形尺寸及安装尺寸图

单位:mm

产品型号		外形尺寸图		
JZS-G	35mm 导轨 安装			