

ZJ3-A、ZJ3-B系列快速中间继电器

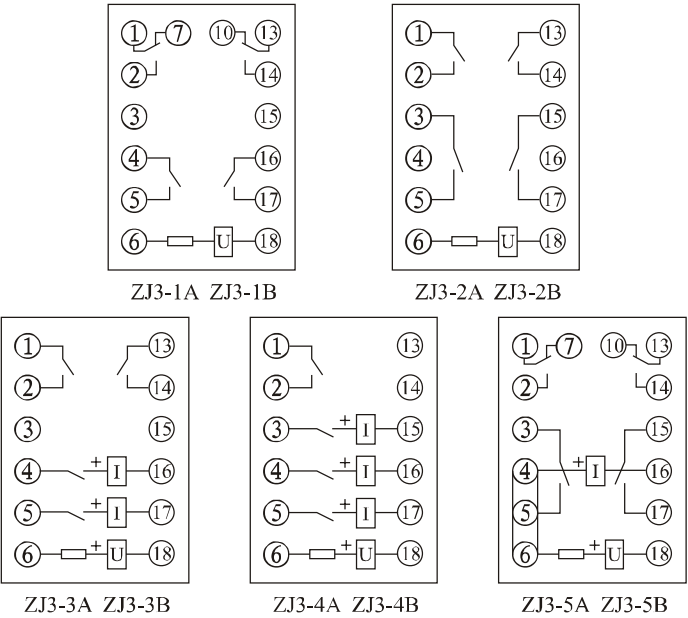
一、应用范围

ZJ3-A、ZJ3-B系列快速中间继电器(以下简称继电器)用于直流操作的各种保护和自动控制线路中，作为出口继电器或扩大继电器的控制范围。

二、主要技术数据

- 额定电压：220V、110V、48V、24V。
- 额定保持电流：0.25A、0.5A、1A、2A、4A。
- 动作值：电压型继电器的动作电压为50～70%的额定电压值；电流型继电器的动作电流不大于80%额定电流；(ZJ3-5A、ZJ3-5B用电流动作时，其动作值不大于额定电流)。
- 保持值：电压保持时不大于70%额定电压；电流保持时不大于80%的额定电流。(ZJ3-5A、ZJ3-5B用电压保持时，其保持值不大于50%额定电压)。
- 返回值：不小于额定值的5%。
- 功率消耗：不大于8W。
- 介电强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2000V(有效值)50Hz的交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象。
- 触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W。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。

三、内部接线图



四、外形及开孔尺寸

本继电器采用JK-I壳体，外形尺寸、安装开孔图详见本手册288页附图2。