

JC-2型冲击继电器

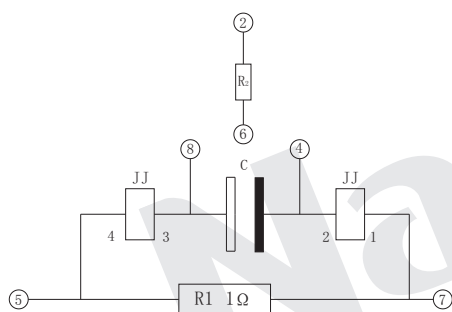
一. 应用范围

JC-2型冲击继电器（以下简称继电器）应用于直流操作的继电保护及控制回路中作为集中信号的主要元件。

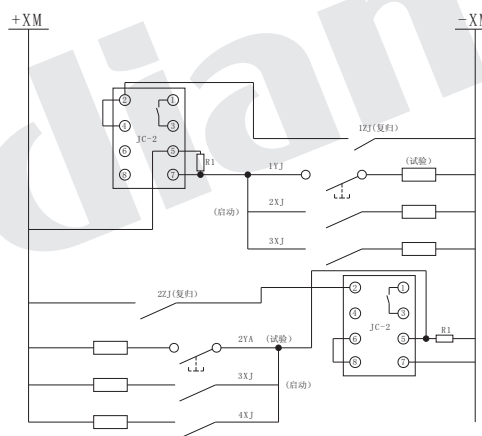
二. 主要技术参数

- 额定直流电压：220V, 110V, 48V, 24V。冲击动作电流及冲击返回电流 $I_c=0.1A$ ，不受稳定电流 ΣI_c 的限制。
- 最大长期稳定电流： $\Sigma I_{cmax}=2A$ 。
- 功率消耗： $\Sigma I_c=2A$ 时不大于4W。
- 触点容量：在电压不超过220V，电流不超过1A时可断开直流有感负荷（时间常数为 $5\pm 0.75ms$ ）为20W。
- 介质强度：在电路对外壳的绝缘强度能耐受交流50Hz电压2000V历时1min的耐压试验而无击穿或闪络现象。

三. 内部接线



JC继电器原理电路图



JC-2冲击继电器典型接线图

四. 外形及开孔尺寸

本继电器采用A11K, A11H, A11Q系列壳体，外形尺寸，安装开孔图详见本手册288页附图3。