

JZG-44型静态中间继电器

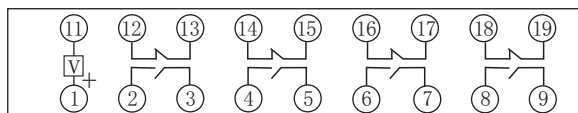
1、概述

JZG-44型静态中间继电器作为辅助继电器,应用于电力系统各种继电保护及自动控制回路中,以增加主保护继电器的接点数量或接点容量。本产品为静态型继电器具有精度高、功耗小、动作时间短、返回系数高、并克服了电磁型导线细、匝数多、容易断线等缺点。

2、主要技术参数

- 额定值：直流/交流电压220V、110V、48V；
- 动作值：动作电压直流不大于额定电压70%；交流不大于额定电压75%。
- 返回值：返回电压不小于5%额定电压
- 动作时间及返回时间：动作不大于20ms，返回不大于25ms。
- 绝缘电阻：继电器各电路对外露的非带电金属部分及无电气联系回路之间的绝缘电阻不小于100MΩ。
- 功率消耗：在额定电压下不大于5W/5VA。
- 工作寿命：产品工作寿命不小于 10^4 。
- 触点容量：在电压不超过交流250V，电流不超过5A，时间常数为 5 ± 0.75 ms的直流有感负荷电路中，产品输出的断开容量为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。
- 介质强度：在基准条件下，产品各导电部分连在一起，对外露非带电金属部分及外壳之间，能承受交流有效值2000V/50HZ的试验电压历时1分钟，无绝缘击穿或闪络现象。

3、内部接线（正视图）



J Z G - 4 4

注：接线图交直流通用