

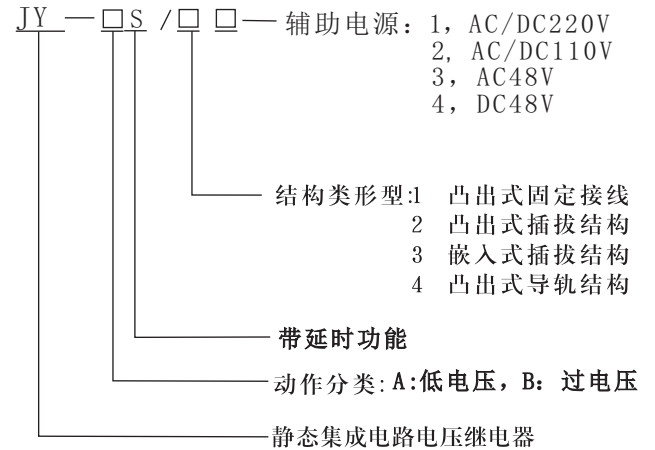
JY系列静态电压继电器

1、概述

JY 系列静态电压继电器(以下简称继电器)用于电机、变压器和输配电线的继电器保护装置中,作为过电压保护或低电压闭锁的启动元件。

本产品为集成电路静态型继电器,具有精度高、功耗小、动作时间短、返回系数高、整定直观方便等优点,它克服了原来电磁型继电器触点易抖动,工作噪音大、动作值返回系数难调整及运输后动作值易变等**缺点**。

2、型号



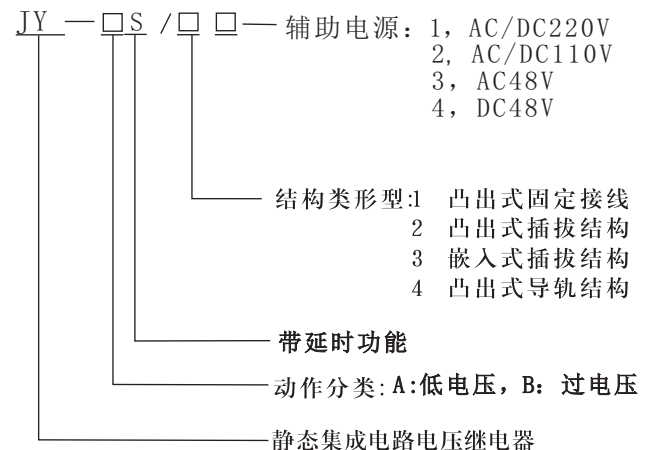
JY系列静态电压继电器

1、概述

JY 系列静态电压继电器(以下简称继电器)用于电机、变压器和输配电线的继电器保护装置中,作为过电压保护或低电压闭锁的启动元件。

本产品为集成电路静态型继电器,具有精度高、功耗小、动作时间短、返回系数高、整定直观方便等优点,它克服了原来电磁型继电器触点易抖动,工作噪音大、动作值返回系数难调整及运输后动作值易变等**缺点**。

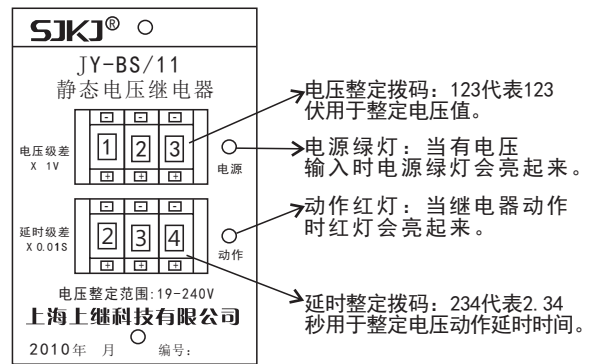
2、型号



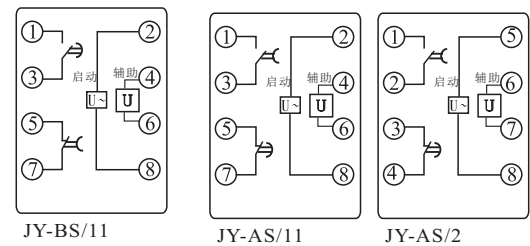
3、主要技术参数

- 辅助电压: AC, DC220V, 110V, 48V
- 电压整定范围: 1-240V, 40-440V。
- 时间整定范围: 0.1~99.9S, 0.1-9.99S。
- 电压整定误差: 不大于±3%。
- 时间整定误差: ±(1%+30ms)。
- 返回系数: 过压不小于0.90, 欠压不大于1.05。
- 动作时间: 不大于25ms。
- 返回时间: 不大于27ms。
- 功率消耗: 功耗小于5VA;
- 触点容量: 在电压不超过250V, 电流不超过1A, 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。

4、产品使用说明



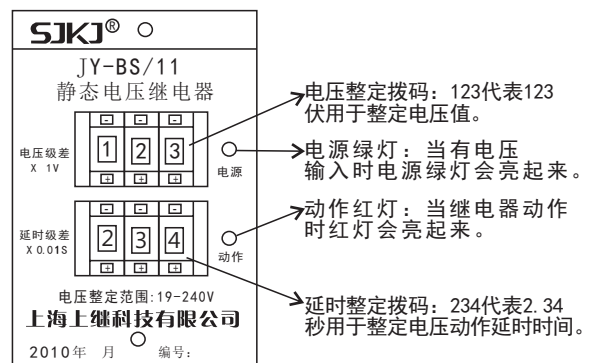
5、内部接线（正视图）



3、主要技术参数

- 辅助电压: AC, DC220V, 110V, 48V
- 电压整定范围: 1-240V, 40-440V。
- 时间整定范围: 0.1~99.9S, 0.1-9.99S。
- 电压整定误差: 不大于±3%。
- 时间整定误差: ±(1%+30ms)。
- 返回系数: 过压不小于0.90, 欠压不大于1.05。
- 动作时间: 不大于25ms。
- 返回时间: 不大于27ms。
- 功率消耗: 功耗小于5VA;
- 触点容量: 在电压不超过250V, 电流不超过1A, 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。

4、产品使用说明



5、内部接线（正视图）

