

LY-1A 型电压继电器

1 用途

本继电器主要用于零序电压回路作为接地保护以及其安整定值远低于额定值回路中作为低定值的过电压启动元件。

2 主要技术参数

2.1 返回系数：不小于 0.4；

2.2 刻度误差：不大于±12%；

2.3 动作时间：三倍动作值下动作时间不大于 15ms；

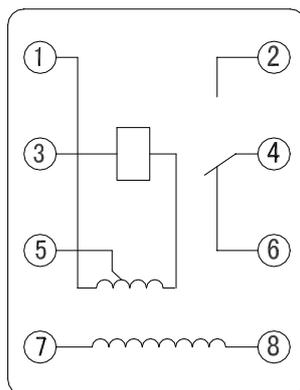
2.4 触点数量：一转换；

2.5 功率消耗：不大于 10VA；

2.6 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。

额定电压	额定频率	电压整定范围	1、3 端子短接整顿定范围	3、5 端子短接整顿定范围
100V	50Hz	3~12V	3~6V	6~12V
100V	50Hz	10~40V	10~20V	20~40V
150V	50Hz	30~120V	30~60V	60~120V
400V	50Hz	100~400V	100~200V	200~400V

3 端子接线图



4 外形尺寸及安装尺寸见《附图》：A11K、A11H、A11Q。