

LKZB-M 保持（防跳）继电器

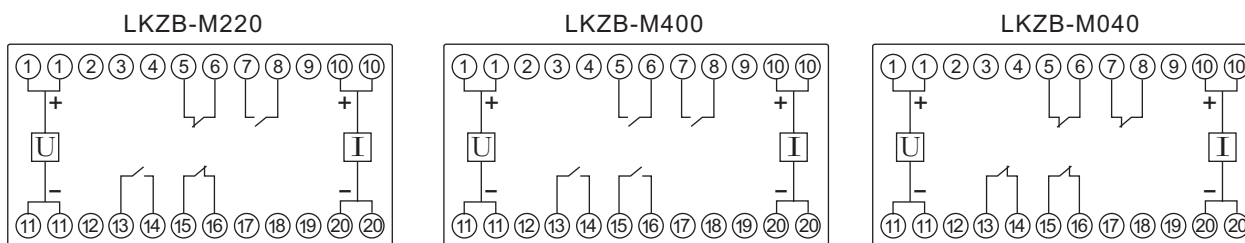
1. 特点和用途

适用于直流操作的断路器的防跳保护，宽电流启动，适应不同厂家的断路器跳合闸线圈参数。

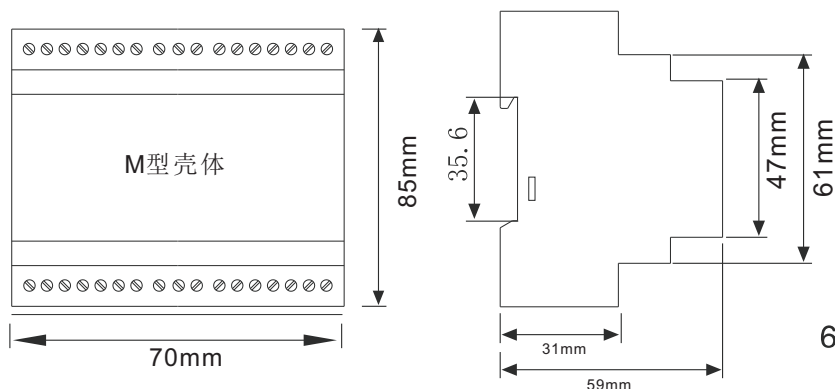
2. 主要技术参数

- (1). 启动电流: 0.25A. 0.5A. 1A. 2A. 可选; 保持电压: 220VDC、110VDC、220VAC、110VAC
- (2). 启动电流值: 0.2A, 电压保持值: 75% 额定电压
返回值: 不小于10%。
- (3). 触点容量: 可长期接通5A电流, 可断开直流250VDC, $\tau=5\text{ms}$ 50W直流感性负载。
可断开交流250V, $\text{COS}\Phi=0.4$ 250VA交流负载。
- (4). 功耗: 1A电流绕组功耗2W左右, 220V电压绕组功耗2W左右。
- (5). 电流绕组可长期接通1A电流, 瞬时(1秒内)可接通10A。
- (6). 绝缘强度: 用开路电压为500V的兆欧表测量继电器外壳与外露各带电端子之间, 绝缘电阻大于300M Ω
- (7). 动作时间小于30ms, 返回时间小于30ms。
- (8). 绝缘电阻: 用开路电压500V的兆欧表测量各外露带电端子与外壳之间, 绝缘电阻不小于300M Ω 。
- (9). 介电强度: 继电器外壳与外露带电端子之间能耐受2KV(有效值)50Hz试验电压, 历时1分钟, 无击穿或闪络现象。
- (10). 寿命: 电寿命 $\geq 10^5$ 机械寿命 $\geq 10^6$

3. 接线图:



4. 外形尺寸图



5. 使用条件

- (1). 环境温度: $-15^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$;
- (2). 无导电气体, 无腐蚀性气体, 无较强振动;
- (3). 工作位置: 任意;
- (4). 周围磁场强度: 小于0.5MT;
- (5). 不得有雨水和雪, 有防雾、防尘、防风沙设施。

6. 订货范例

如: LKZB-M220 启动电流1A, 保持电压DC220V。