DSJ-30 系列时间继电器

1 概述

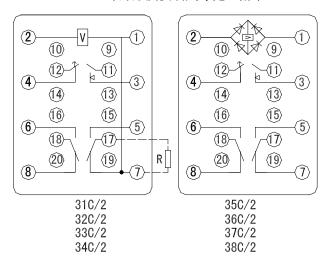
DSJ-30 系列时间继电器(以下简称继电器)适用于继电保护线路交流操作回路中,作为延时动作元件(断电延时)。

2 工作原理

继电器为电磁式继电器,由电磁系统、时间机构、滑动和终端的延时触点、标度盘及瞬时转换触点组成,当线圈从有激励量到突然失去激励时,时间机构开始起动,并同时转动触点,直至触点闭合。

3 结构及接线方式

产品结构形式有: A11K, A11H, A11Q外形及安装尺寸见《附录》。



嵌入式接线图(背视)

4 主要技术参数

- 4.1 额定电压: AC 100V、110V、127V、220V、380V。
- 4.2 时间整定范围:

DSJ-31: 0.125S~1.25S(滑动触点闭合时间: 0.05~0.1S)

DSJ-32: 0.5S~5S(滑动触点闭合时间: 0.12~0.25S)

DSJ-33: 1S~10S (滑动触点闭合时间: 0.3~0.6S)

DSJ-34: 2S~20S (滑动触点闭合时间: 0.6~1.2S)

- 4.3 触点形式: 延时动合终止触点1副, 延时滑动触点1副, 瞬动转换触点2副。
- **4.4** 触点容量:除滑动触点外其它触点能断开交流 500VA,主触点长期允许闭合 5A,瞬动触点长期允许闭合 3A。
- 4.5 功率消耗: 在额定电压下≤15VA。