

DSJ-10 系列时间继电器

1 概述

DSJ-10 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

外形及安装开孔尺寸见《附录》H02A、H02B。

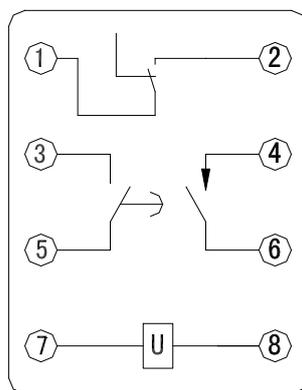


图1 端子图(背视)

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-11：0.1S~1.3S（滑动触点闭合时间：0.05~0.1S）

DSJ-12：0.25S~3.5S（滑动触点闭合时间：0.12~0.25S）

DSJ-13：0.5S~9S（滑动触点闭合时间：0.3~0.6S）

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 1 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 $\leq 15VA$ 。