

# DZS - 17E 型延时中间继电器

## 一、概述

该继电器用于继电保护及自动装置的电流回路，作为增加触点数量和容量的返回延时辅助继电器，还可用于需要延时的其他回路中。

## 二、结构特点

该继电器采用JCK-10A/3型壳体。

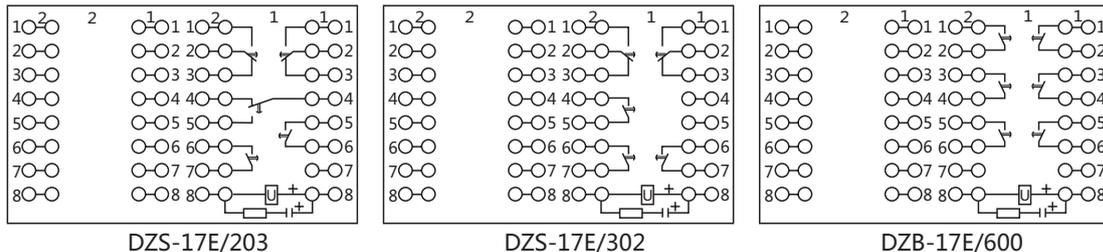
该继电器工作原理是采用电磁原理，由电磁系统、触点组、延时回路等部分组成。延时采用阻容充放电回路。当继电器线圈输入激励量时，由电磁系统产生电磁力，吸合衔铁动作，使继电器触点闭合或断开。在继电器线圈输入激励量的同时，阻容回路中的电容器被充电，当激励量消失时，由阻容回路对线圈放电，使继电器延时返回。

## 三、主要技术数据

DZS-17E型延时中间继电器主要技术数据见表。

额定电压 DC (V)	动作电压	返回电压	返回时间 (ms)	功率消耗 (W)	触点断开容量
48, 110, 220	(30%~70%) Un	≥5%Un	2.5~3.2	≤5W	DC : 250V/1A/50W AC : 250V/3A/50VA

## 四、内部接线及外引接线图 (背视)



## 五、外形及开孔尺寸

DZS-17E采用JCK-11A/3壳体，见342页附图16。

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 16	2S12C 凸出式板后接线 JCK-10A/3			
附图 16	2S12C 凸出式板前接线 JCK-10A/3			