

# DZ-430 系列中间继电器

## 一、概述

该继电器用于交直流操作的各种保护和自动控制装置中，以增加触点的数量和容量。其中DZ-431型用于直流回路，DZ-432型用于交流回路。

## 二、结构特点

继电器动作原理为电磁式。

该继电器基本壳体采用JCK-10系列壳体组件中JCK-11/3壳体。有凸出式前接线及后接线。

## 三、主要技术数据

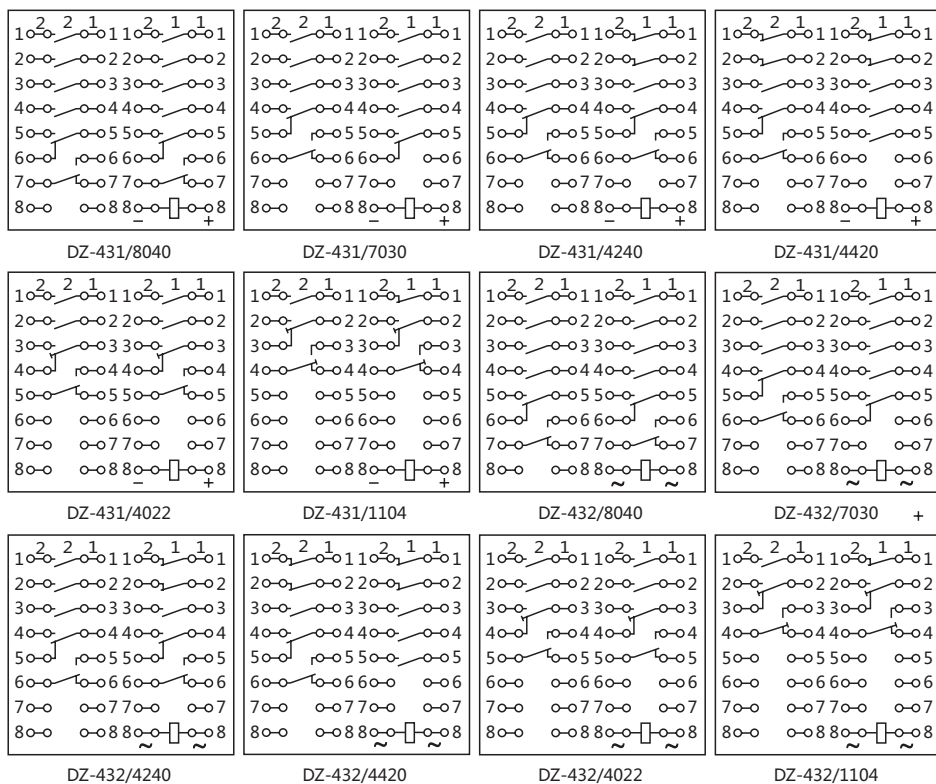
DZ-430系列中间继电器主要技术数据见表。

型号	额定电压 $U_n$ (V)	动作值	返回值	动作时间返回时间 (ms)	功率消耗 (W)	触点形式	触点断开容量
DZ-431	DC : 24, 48, 110,	(30%~70%) $U_n$	$\geq 5\%U_n$	$\leq 60$	< 4	8040	直流有感电路30W 交流电路100VA
DZ-432	AC : 36, 100, 110, 127, 220					7030	
		4240					
		4420					
						1104	

注：触点组合形式及数量用4位数字代码表征，列于型号之后，依次表示动合、动断、转换、过渡转换。

如：DZ-431/4022为4动合、0（无）动断、2转换、2过渡转换，余类推。

## 四、内部接线图及外引接线图（背视）



## 五、外形及开孔尺寸

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			