

# DZS-650系列中间继电器

## 一、用途

该继电器主要用于电力系统二次回路的继电保护及工业自动化控制的直流回路中，作为中间转换及扩大控制回路之用。

## 二、原理

该继电器采用RXMA1中间继电器为机芯，利用RC回路的充放电特性实现延时动作或延时返回。本系列有DZS-651、DZS-652和DZS-655三种型号。

## 三、技术数据

型号	延时返回	延时动作	动作电压	返回电压	功耗	触点断开容量
DZS-651	$\leq 0.8s$		为30%	$\leq 3\%$	$\geq 3.2W$	AC250V 5A $\cos\phi > 0.4$ 250VA DC L/R=40ms 250V,2A,50W
DZS-652	$\leq 1.5s$		-70%			
DZS-655			$\leq 0.06s$			

3.1 触点长期允许通过5A电流。

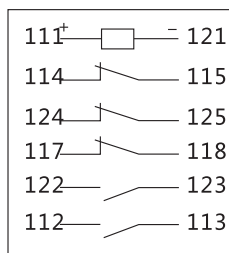
3.2 当通过电流的时间  $< 200ms$ 时，允许通过90A电流。

3.3 当通过电流的时间为1s时，允许通过50A电流。

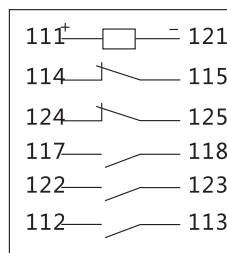
## 四、内部接线及外引接线图（背视）

额定电压及线圈阻值

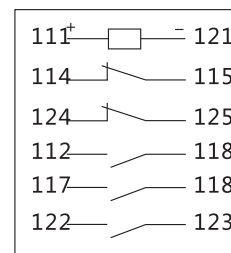
电压等级 DC(V)	220	110
线圈阻值( $\Omega$ )	39.2K	9.68K



DZS-655



DZS-651



DZS-652

继电器端子背视图

## 五、外形及安装尺寸

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			