

DZ-639型大容量中间继电器

一、用途

DZ-639(RXME1)型大容量中间继电器用于工业自动化控制和电力系统二次回路中，作为中间辅助和扩大控制范围之用。

二、特点

- 2.1 体积小，触点断开容量大。
- 2.2 线圈激磁为直流。
- 2.3 通过罩壳上的小孔可由人工试触点的动作情况。

三、动作原理

该继电器是电磁拍合式继电器，由电磁系统，接触系统组成。线圈通电时，电磁系统产生磁场吸力，将衔铁吸向铁芯。由衔铁带动动接触组，使触点回路转换，该继电器能提供2或4付大容量触点。

外壳采用引进的Combiflex凸出式模数化插入结构。

四、技术数据

- 4.1 动作电压：不大于70%额定电压。
- 4.2 返回电压：不大于5%额定电压。
- 4.3 线圈功耗：2.7W。
- 4.4 触点性能

继电器主触点应能断开电压不超过250V及电流不超过2.5A，1A(四付触点)(二付触点)容量为100W的有感负荷(时间常数为 40 ± 6 ms)的直流回路，或电压不超过250V及电流不超过10A，容量为1000VA的交流回路(功率因数 $\cos\varphi=0.4 \pm 0.1$)；触点可靠动作 10^4 次。

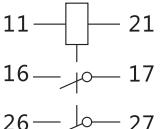
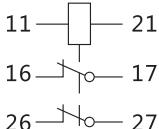
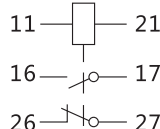
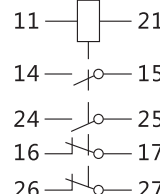
- 4.5 绝缘耐压：50Hz，1min，2kV。
- 4.6 冲击电压：5kV。
- 4.7 额定电压及线圈阻值。

表1

额定电压 DC(V)	24	48	110	220
线圈阻值(Ω)	283	1142	5780	20550

4.8 触点形式及代号

表2

型号	DZ-639/200	DZ-639/020	DZ-639/110	DZ-639/220
RXME1 代号	RK 221 025	RK 221 026	RK 221 027	RK 221 052
触点形式				

注：型号后面三位数字表示触点形式，第一位为动合，第二位动断，第三位为转换。

五、外形及安装尺寸

DZ-639型大容量中间继电器

客服：400-086-0076 商务：021-51021899

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 15	2S6C 凸出式板后接线 JCK-10A/5			
附图 15	2S6C 凸出式板前接线 JCK-10A/5			