

RXMH2型大容量中间继电器

一、用途

用于工业自动化控制及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 触点数量多达8付，断开容量大。
- 2.2 线圈激励分直流和交流二种。

三、动作原理

RXMH2大容量中间继电器为电磁式继电器。由电磁系统，接触系统及支架三部分组成。电磁系统采用直动式结构，工作行程较大。接触系统采用桥式触点，断开容量大。当线圈通电时，产生磁场，吸合铁芯。由铁芯带动触点转换。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：DC. < 70%额定电压；AC. < 85%额定电压。
- 4.2 返回电压：DC. > 5%额定电压；AC. > 15%额定电压。
- 4.3 动作时间：< 55ms RK223 070规格 < 60ms，交流规格 < 65ms。
- 4.4 线圈功耗：DC为5.5W；AC为9VA
- 4.5 触点最大断开容量：AC. \geq 250V； $I \geq$ 10A(功率因数为0.4 \pm 0.1)为1000VA
DCV \geq 250； $I \geq$ 5A，(L/R=40ms)为100W

如果增加触点断开容量可按表1内数据将触点串联

表1

当电压(DC)55V时	20A/20A(单触点)/(双触点串联)
当电压(DC)110V时	6A/20A(单触点)/(双触点串联)
当电压(DC)125V时	5A/20A(单触点)/(双触点串联)
当电压(DC)220V时	1.2A/6A(单触点)/(双触点串联)
当电压(DC)250V时	1A/5A(单触点)/(双触点串联)

- 4.6 绝缘耐压：50Hz，1min，2kV。
- 4.7 冲击电压：5kV。
- 4.8 能承受5-15Hz中等震级的地震波冲击。
- 4.9 额定电压及线圈阻值。

表2

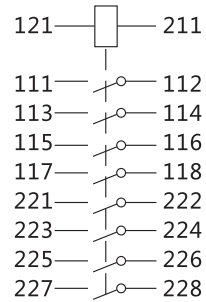
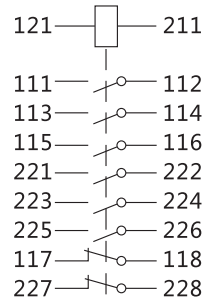
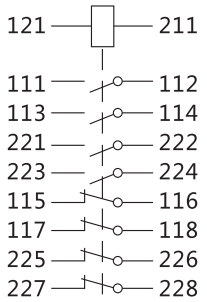
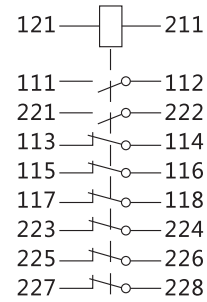
电压等级DC(V)	12	24	36	48	55	60	68	110	125	220	250
线圈阻值(Ω)	39.5	155	297	564	701	890	1.15k	2.93k	3.61k	10.6k	13.5k

表3

电压等级AC(V)	24	29	55	115	110	120	127	220	230	380
线圈阻值(Ω)	39.5	50	194	890	701	948	890	2.93k	3.61k	8.52k

4.10 触点规格

表4

代号	RK 223 067	RK 223 068	RK 223 069	RK 223 070
触点形式				

五、外形及安装尺寸

RXMH2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 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			