

# SJ

## 中华人民共和国电子工业部部标准

SJ 2387—83

---

### 干簧继电器系列型谱

1983-10-04发布

1984-01-01实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

## 干簧继电器系列型谱

---

### 1 总则

1.1 本标准是电子设备用干簧继电器设计、生产和使用的依据，也是制定产品标准的依据。

1.2 本标准中继电器的分类及型号命名标志方法按部标准SJ 151—80《电子设备用继电器型号命名标志方法》。

1.3 继电器的线圈额定电压系列为（V）：

直流：3；5；6；9；12；15；24；48。（9；15为非优先值）。

1.4 继电器触点的额定值仅给出一种直流阻性负载数值。

1.5 本标准中标注的所有尺寸均以毫米（mm）为单位。

2 系列型谱表

序号	外形尺寸			触点参数		线圈参数		引出端位置、间距、尺寸及底视线路图	外形尺寸、安装方式及安装尺寸	外形、底板性能及结构参数对照表
	$A_{max}$	$B_{max}$	$C_{max}$	组数	负载 直流, 阻性	额定电压 直流	最大额定功耗 W			
1	20	6.5	5.3	1H;1D; 1Z	10mA;50mV	5V;6V; 12V;24V	0.4	图1—1	图2—1	图3—1
2	20	6.7	6.7	1H;1D; 1Z;2H	50mA;12V			图1—2	图2—2	图3—2
3	20	6.7	6.7	1H;1D	10mA;50mV 50mA;12V 100mA;12V			图1—3	图2—3	图3—3
4	24	10	7.5	1H	50mA;12V 50mA;24V 100mA;24V 200mA;24V		0.16	图1—4	图2—4	图3—4
5	24	10	7.5	1Z			0.25	图1—5	图2—5	
6	24	14	7.5	2H			0.27	图1—6	图2—6	
7	24	18	7.5	3H			0.38	图1—7	图2—7	
8	24	22	7.5	4H			0.49	图1—8	图2—8	
9	24	8.5	8.5	1H	50mA;12V 100mA;12V 50mA;24V 100mA;24V		0.17	图1—9	图2—9	图3—5
10	24	8.5	8.5	1Z			0.25	图1—10	图2—10	
11	24	8.5	8.5	2H			0.27	图1—11	图2—11	
12	24	11	8.5	3H			0.37	图1—12	图2—12	
13	24	13.5	8.5	4H			0.47	图1—13	图2—13	
14	24	10	8.5	1D	50mA;12V 100mA;24V 100mA;24V 200mA;24V	5V;6V; 12V 15V;24V	0.75	图1—14	图2—14	图3—6
15	24	10	8.5	1Z				图1—15	图2—15	
16	24	14	8.5	2D				图1—16	图2—16	
17	24	14	8.5	1H;1D				图1—17	图2—17	
18	24	8	8.5	1H				图1—18	图2—18	
19	24	10	8.5	2H				图1—19	图2—19	
20	24	14	8.5	3H				图1—20	图2—20	
21	24	19	8.5	4H		图1—21	图2—21			
22	32	15	8.5	2H		5V;6V; 12V;24V	0.31	图1—22	图2—22	图3—7
23	32	20	8.5	4H				图1—23	图2—23	
24	32	28	8.5	6H	0.36			图1—24	图2—24	
25	32	33.5	8.5	8H	0.60			图1—25	图2—25	
26	21	5.5	6.5	1H;1Z; 2H	10mA;50mV 50mA;12V	5V;6V; 12V	0.40	图1—26	图2—26	图3—8
27	21	10	6.5	1D;1Z; 2H	100mA;12V			图1—27	图2—27	图3—9
28	28	11	11	1H;1Z	50mA;12V	6V;12V; 24V	0.18	图1—28	图2—28	图3—10
29	28	14.5	11	2H;2Z	50mA;24V 100mA;24V		0.275	图1—29	图2—29	
30	28	18	11	3H;3Z	100mA;24V 200mA;24V		0.42	图1—30	图2—30	