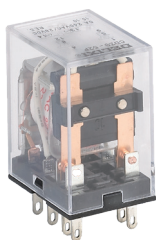


# E3 小型电磁继电器

## CDZ9 系列小型电磁继电器

### 选型指南



产品名称	触点负载	触点数目	引出端形式	指示标志	触点形式	输入电压	线圈电压
CDZ9	5	2	P	L	Z	D	B
	5 : 3~5A	2 : 2 组 3 : 3 组 4 : 4 组	P : 插入式 W : 焊接式	L : LED 灯 LS : LED 灯, 测试按钮 和机械指示窗	Z : 转换	D : 直流 缺省 : 交流	T : 6V J : 12V B : 24V C : 36V E : 48V F : 110V S : 127V M : 220V Q : 380V

### 技术参数

触点	形式	2Z 2H 2D	3Z 3H 3D	4Z 4H 4D
	负载	5A	5A	3A
	最大切换电压	240VAC/28VDC		
	接触电阻	≤100mΩ		
	材料	银合金		
	电气寿命	≥10 万次		
	机械寿命	≥1000 万次		
吸合电压 (23℃)	DC: ≤75% × 额定电压			
	AC: ≤80% × 额定电压			
释放电压 (23℃)	DC: ≥10% × 额定电压			
	AC: ≥30% × 额定电压			
最大电压 (23℃)	110% × 额定电压			
线圈规格	直流 (DC)	DC6V ~ 220V		
	交流 (AC)	AC6V ~ 380V		
线圈功率	DC: 0.9W AC: 1.2VA			
吸合时间	≤15ms			
释放时间	≤10ms			
介质耐压	同极触点之间	1500VAC/1min( 漏电流 1mA)		
	异极触点之间	1200VAC/1min( 漏电流 1mA)		
	触点与线圈	1500VAC/1min( 漏电流 1mA)		
绝缘电阻	≥100MΩ (500VDC)			
环境温度	-25 ~ +55℃			
安装方式	PCB 印刷板式、插座式			

# E3 小型电磁继电器

## CDZ9 系列小型电磁继电器

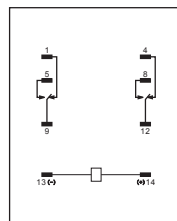
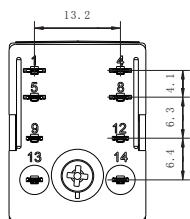
### 线圈规格

额定电压 DC(V)	额定电流 ±10(mA)	线圈电阻 ±10%(Ω)	最大连续外加电压 (V)	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	额定功耗 (W)
6	150	40	额定电压 ×110%	≤75% ×额定电压	≥10% 额定电压	0.9
9	100	90				
12	75	160				
24	37.5	640				
36	25	1440				
48	18.7	2560				
110	8.2	13444				
220	4	53778				

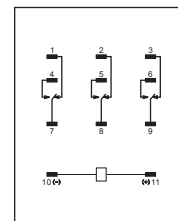
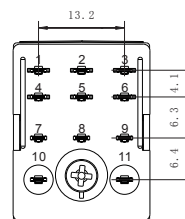
额定电压 AC(V)	额定电流 ±10(mA)	线圈电阻 ±10%(Ω)	最大连续外加电压 (V)	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	额定功耗 (W)
6	200	10.5	额定电压 ×110%	≤80% ×额定电压	≥30% 额定电压	1.2
9	133	23.6				
12	100	42				
24	50	168				
36	33	378				
48	25	672				
110	10.9	3529				
220	5.4	14116				
380	3.1	42116				

### 接线图

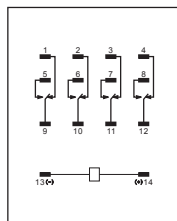
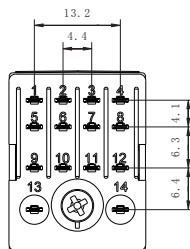
● CDZ9-52P



● CDZ9-53P



● CDZ9-54P

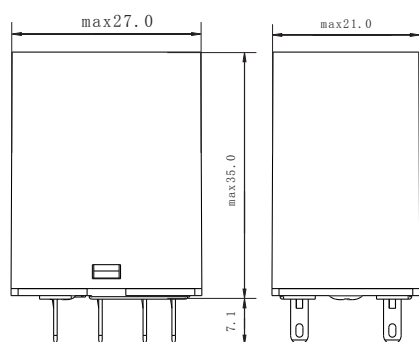


# E3 小型电磁继电器

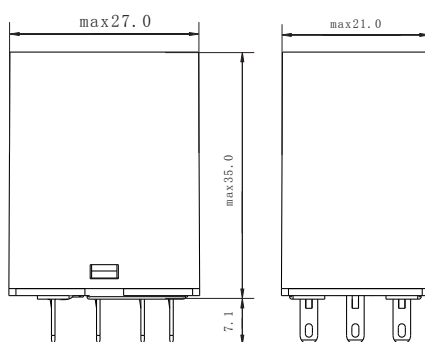
## CDZ9 系列小型电磁继电器

### 外形及安装尺寸

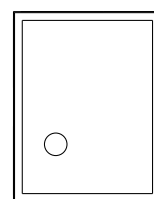
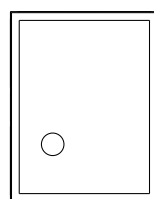
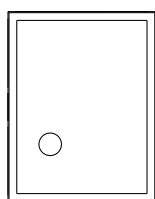
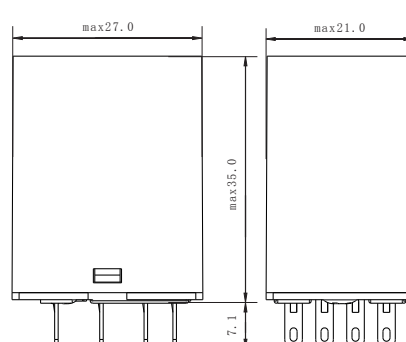
● CDZ9-52P



● CDZ9-53P



● CDZ9-54P



# E3 小型电磁继电器

## CDZ9-62P 系列小型电磁继电器

### 选型指南



产品名称	触点负载	触点数目	引出端形式	指示标志	触点形式	输入电压	线圈电压
CDZ9	6	2	P	L	Z	D	B
	6: 7~10A	2: 2组	P: 插入式 W: 焊接式	L: LED 灯	Z: 转换	D: 直流 缺省: 交流	T: 6V J: 12V B: 24V C: 36V E: 48V F: 110V S: 127V M: 220V Q: 380V

### 技术参数

触点	形式	2Z 2H 2D
	负载	10A
	最大切换电压	240VAC/28VDC
	接触电阻	≤100mΩ
	材料	银合金
	电气寿命	≥10 万次
	机械寿命	≥1000 万次
吸合电压 (23℃)	DC	≤75% × 额定电压
	AC	≤80% × 额定电压
释放电压 (23℃)	DC	≥10% × 额定电压
	AC	≥30% × 额定电压
最大电压 (23℃)		110% × 额定电压
线圈规格	直流 (DC)	DC6V ~ 220V
	交流 (AC)	AC6V ~ 380V
线圈功率		DC:0.9W AC:1.2VA
吸合时间		≤15ms
释放时间		≤10ms
介质耐压	同极触点之间	1500VAC/1min( 漏电流 1mA)
	异极触点之间	1200VAC/1min( 漏电流 1mA)
	触点与线圈	1500VAC/1min( 漏电流 1mA)
绝缘电阻		≥100MΩ (500VDC)
环境温度		-25 ~ +55℃
安装方式		PCB 印刷板式、插座式

# E3 小型电磁继电器

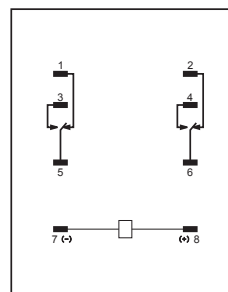
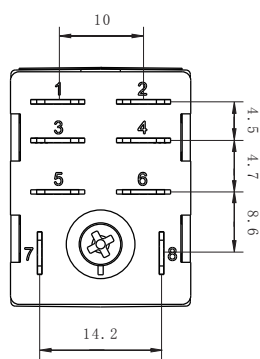
## CDZ9-62P 系列小型电磁继电器

### 线圈规格

额定电压 DC(V)	额定电流 $\pm 10$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ ( $\Omega$ )	最大连续外加电压 (V)	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	额定功耗 (W)
6	150	40				
9	100	90				
12	75	160				
24	37.5	640	额定电压 $\times 110\%$	$\leq 75\%$ $\times$ 额定电压	$\geq 10\%$ 额定电压	0.9
36	25	1440				
48	18.7	2560				
110	8.2	13444				
220	4	53778				

额定电压 AC(V)	额定电流 $\pm 10$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ ( $\Omega$ )	最大连续外加电压 (V)	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	额定功耗 (W)
6	200	10.5				
9	133	23.6				
12	100	42				
24	50	168	额定电压 $\times 110\%$	$\leq 80\%$ $\times$ 额定电压	$\geq 30\%$ 额定电压	1.2
36	33	378				
48	25	672				
110	10.9	3529				
220	5.4	14116				
380	3.1	42116				

### 接线图



# E3 小型电磁继电器

## CDZ9-62P 系列小型电磁继电器

### 外形及安装尺寸

