

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	触点数目	输入电压	功能选型	线圈电压	触点形式
CDZ9	52	D	L	B	
	52 : 2组 53 : 3组 54 : 4组	D : 直流 缺省 : 交流	L : 带灯 缺省 : 不带灯	T : 6V J : 12V B : 24V C : 36V E : 48V F : 110V S : 127V M : 220V Q : 380V	Z : 转换 H : 常开 D : 常闭

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	-55~+70℃			
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

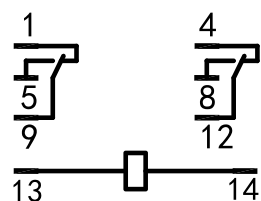
线圈规格

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				

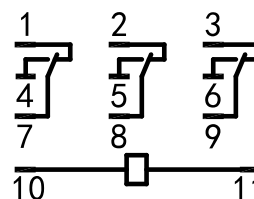
额定电压 AC(V)	额定电流 ±10(mA)	线圈电阻 ±10%(Ω)	最大连续外加电压 (V)	吸合电压 (Max)	释放电压 (Min)	额定功耗 (W)
6	200	10.5	额定电压 ×110%	≤80% ×额定电压	≥30% 额定电压	1.2
9	133	23.6				
12	100	42				
24	50	168				
36	33	378				
48	25	672				
110	10.9	3529				
220	5.4	14116				
380	3.1	42116				

接线图

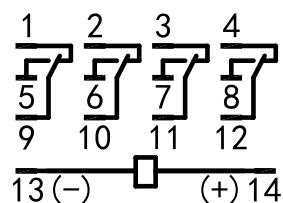
• CDZ9-52P



• CDZ9-53P



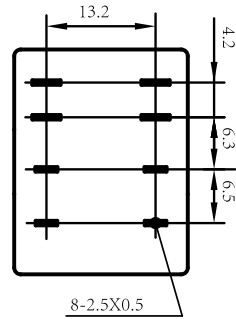
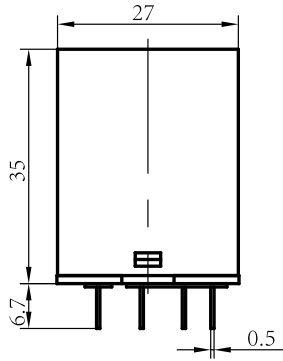
• CDZ9-54P



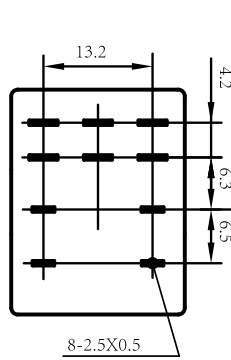
E3 小型电磁继电器

CDZ9 系列小型电磁继电器

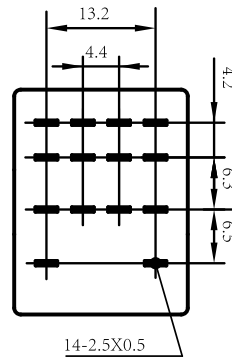
外形及安装尺寸



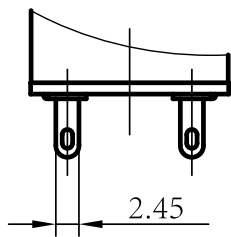
• CDZ9-52P



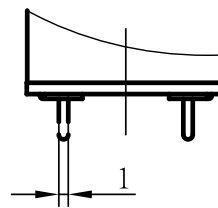
• CDZ9-53P



• CDZ9-54P



• 插座式引出端



• 线路板焊接式引出端