



EN61095  
IEC 1095  
GB17885

WCT接触器范围的广度足以满足绝大多数应用场合。  
WCT接触器可扩展辅助控制、保护和指示功能。

- WCT 接触器有两种类型:
- 不带手动操作的接触器
  - 带手动操作的接触器

## 接触器

WCT 2P



手动操作

WCT 4P



- WCT接触器可用于远程控制:
  - 照明, 加热, 通风, 卷帘, 公共热水
  - 机械通风系统等

## 接触器



指示附件  
WCTs

- 此附件用于指示接触器主触点“开”或“关”的状态



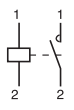
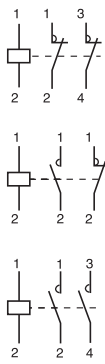
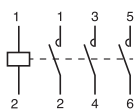
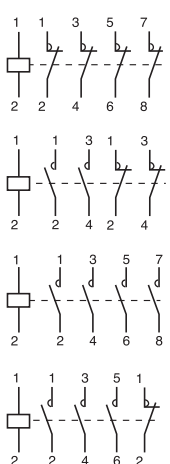
双重信号控制附件  
WCTc

- 可接受两种类型的命令, 从而实现对接触器的控制

## 接触器附件

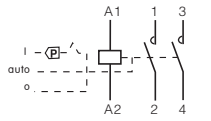
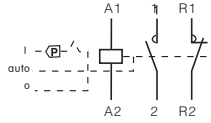
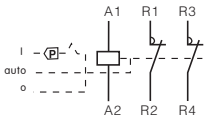
		50Hz接触器的选型							
类型		接触器					手动操作接触器		
额定电流	A	16	25	40	63	100	25	40	63
附件		可安装附件的接触器							
WCTs指示附件		●	●				●		
WCTc控制附件 通过黄色的卡夹			●				●		
WCT24控制附件 通过黄色的卡夹				● (接触器230V-50Hz)			● (接触器230V-50Hz)		

产品型号

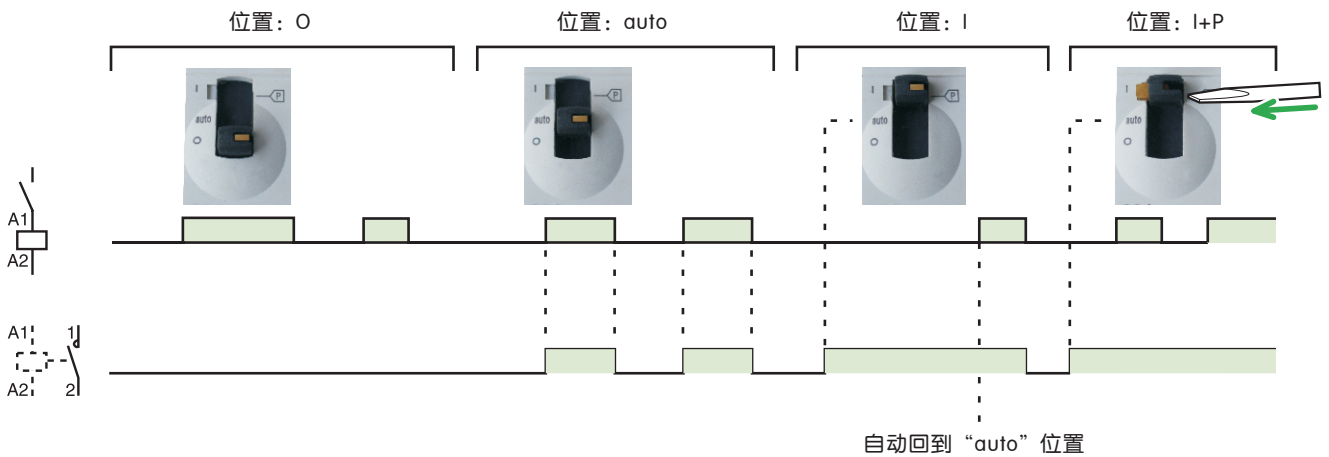
WCT接触器-50Hz					
类型	额定电流(In)		额定电流 (A AC)(50Hz)	触点	宽度 (9mm的倍数)
	AC7a	AC7b			
1P 	25A	8.5A	230...240	1NO	2
2P 	16A	6A	230...240	2NO	2
			230...240	1NO+1NC	2
	25A	8.5A	24	2NO	2
			230...240	2NO	2
	40A	15A	220...240	2NO	4
	63A	20A	220...240	2NO	4
	100A	-	220...240	2NO	6
3P 	25A	8.5A	220...240	3NO	4
	40A	15A	220...240	3NO	6
	63A	20A	220...240	3NO	6
4P 	16A	6A	220...240	2NO+2NC	4
	25A	8.5A	24	4NO	4
			220...240	4NO	4
			24	4NC	4
			220...240	4NC	4
			220...240	2NO+2NC	4
	40A	15A	220...240	4NO	6
			220...240	4NC	6
	63A	20A	220...240	4NO	6
			220...240	4NC	6
			220...240	2NO+2NC	6
			220...240	3NO+1NC	6
	100A	-	220...240	4NO	12

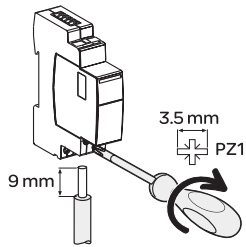
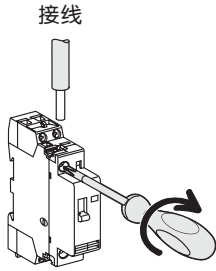
产品型号

WCT手动操作接触器50Hz

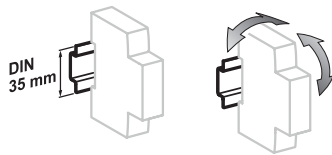
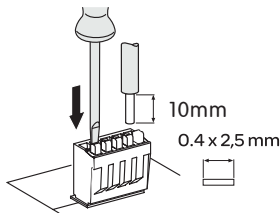
类型	额定电流(I <sub>n</sub> )		控件制电压 (VAC)(50Hz)	触点	宽度 (9mm的倍数)
	AC7a	AC7b			
	25A	8.5A	230...240	2NO	2
	40A	15A	220...240	2NO	4
	63A	20A	220...241	2NO	4
	25A	8.5A	220...240	4NO	4
	40A	15A	220...240	4NO	6
	63A	20A	220...241	4NO	6
	25A	8.5A	220...240	4NO	4
	40A	15A	220...240	4NO	6
	63A	20A	220...241	4NO	6

操作（手动操作接触器）

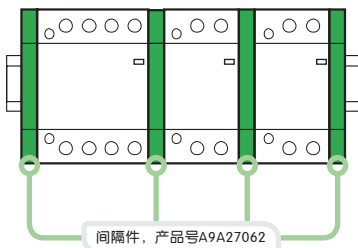
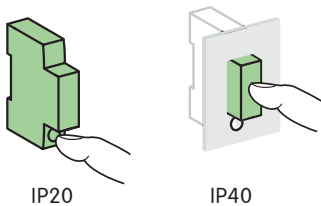




Ti24接头连接



安装在35mm标准导轨上 ±30° 垂直



类型	额定电流	剥线长度	电路	扭矩	铜线	
					硬线	软线或箔线端子
WCT	PZ1:4mm 16-100A 16和25A	9mm	控制回路	0.8Nm		
			动力回路			
	PZ2:6mm 40A-63A 100A	14mm		3.5Nm		
WCTs, WCTc	PZ1:4mm	9mm	-	0.8Nm		

类型	接线端子	额定扭矩	铜线		
			硬线	软线	箔线端子
ACT24	电源(N/P)	1Nm			
	输入(Y1/Y2)				

类型	接线端子	产品号	铜线	
			硬线	软线
Ti24接头	弹簧压紧端子	A9XC2412		

### 技术参数

主电路		
额定电压(Ue)	1P,2P 3P,4P	250V AC 400V AC
频率		50Hz
寿命(O-C)		
电气寿命		100,000次
每天最大开关操作次数		100
附加特性		
绝缘电压(Ui)		500 V AC
污染等级		2
额定冲击耐受电压(Uimp)		2.5kV(4kV@ 12/24/48VAC)
防护等级	断路器本体	IP20
(IEC 60529)	安装在配电箱内	IP40
工作温度		-5°C~+60°C <sup>(1)</sup>
存储温度		-40°C~+70°C
抗湿热性(IEC 60068.1)		2类(温度55°C时, 相对湿度为95%)
ELSV(超低安全电压)符合12/24/48VAC版本		
产品控制符合SELV(安全超低电压)的要求		

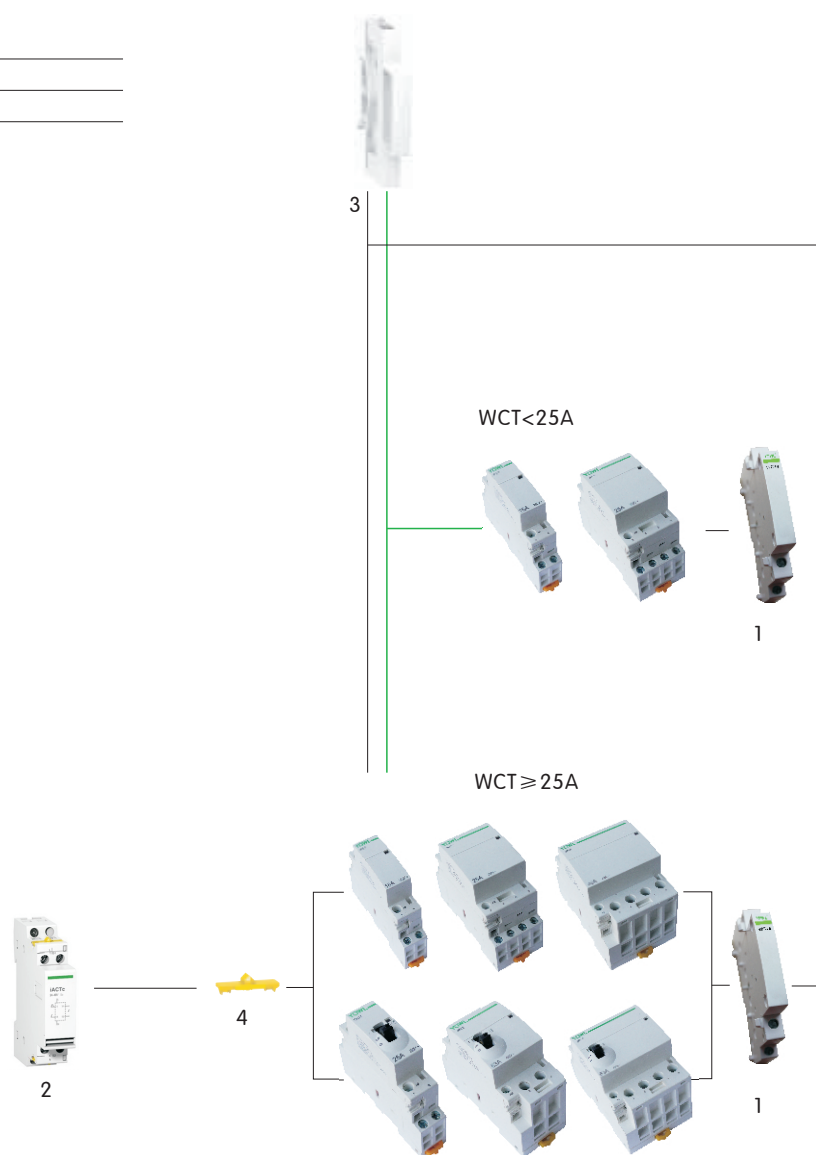
(1)当接触器安装在配电箱内时, 其两侧必须拼装间隔件, 以利于散热。间隔件产品号为A9A27062。

电气附件

信号类	
1 WCTs	1NO+1NC
控制类	
2 WCTc	230V AC
	24V AC

安装附件

3	9mm间隔件
4	黄色卡夹



		信号类	控制类
附件		WCTs	WCTs
类型		信号触点	脉冲/持续信号控制
			
功能		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 用于指示接触器主触点的“开”或“关”状态</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 连接此附件的接触器使其可以由两类命令控制；                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 脉冲命令用于本地控制(输入T)</li> <li>○ 持续信号命令用于集中控制(输入X)</li> <li>○ 最后接收到的命令具有优先权</li> </ul> </li> </ul>
接线图			
安装		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安装在WCT右侧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通过黄色卡夹安装在WCT左侧</li> </ul>
使用		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 供电回路断开后：                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ &lt;1s: 保持初始状态</li> <li>○ ≥5s: 复位</li> <li>○ 手动作用于X或T即重新启动</li> </ul> </li> <li>● 最小脉冲持续时间：250ms</li> </ul>
产品号		A9C15914	A9C18308   A9C18309
技术规格			
控制电压(Ue)	VAC	24...240	230...240   24...48
	VDC	24...130	-
工作频率	Hz	50	50
宽度(9mm的倍数)		1	2
辅助触点(分断能力)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最小：10mA在24VDC/AC-COSΦ=1</li> <li>● 最大：                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5A在240V DC-COSΦ=1</li> <li>○ 1A在130VDC</li> </ul> </li> </ul>	-
触点数		1NO+1NC	-
工作温度	℃	-5℃~+50℃	
存储温度	℃	-40℃~+70℃	

功耗

WCT接触器-50Hz

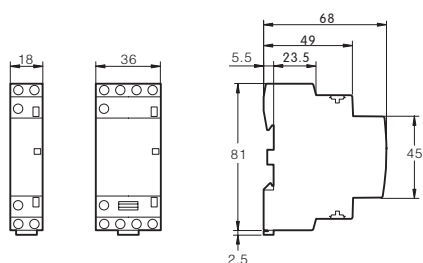
类型						
IP	额定电流(In)		控制电压 (VAC)(50Hz)	功耗 保持	吸合	最大功率
	AC7a	AC7b				
	25A	8.5A	230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
2P						
	16A	6A	230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
			230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
	25A	8.5A	24	3.8VA	15VA	1.3W
			230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
			230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
	40A	15A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	63A	20A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	100A	-	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
3P						
	25A	8.5A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	40A	15A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
	63A	20A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
4P						
	16A	6A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	25A	8.5A	24	4.6VA	34VA	1.6W
			220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			24	4.6VA	34VA	1.6W
			220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	40A	15A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			220...240	6.5VA	53VA	2.1W
	63A	20A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			220...240	6.5VA	53VA	2.1W
	100A	-	220...240	13VA	106VA	4.2W

功耗

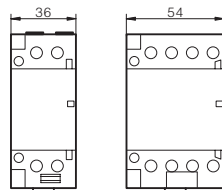
WCT手动操作接触器-50Hz

类型						
2P	额定电流(In)		控制电压 (VAC)(50Hz)	功耗 保持	吸合	最大功率
	AC7a	AC7b				
	25A	8.5A	230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
	40A	15A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	63A	20A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
4P						
	25A	8.5A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	40A	15A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
	63A	20A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W

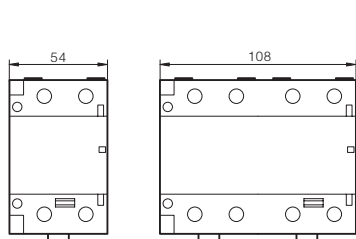
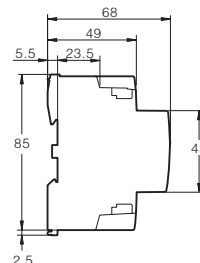
尺寸(mm)



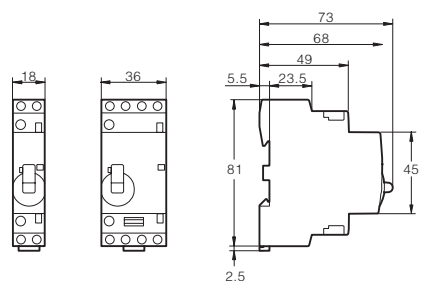
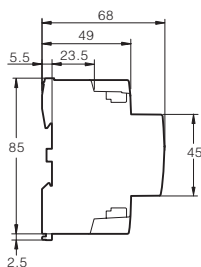
WCT16/25A



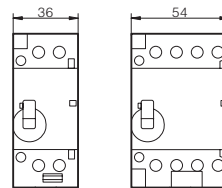
WCT 40/63A



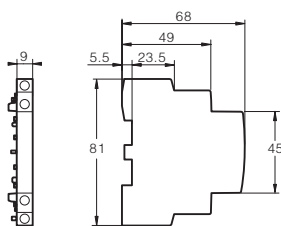
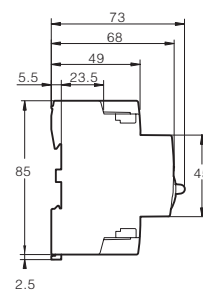
WCT 100A



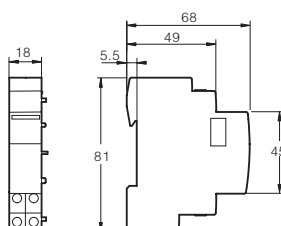
WCT手动操作接触器25A



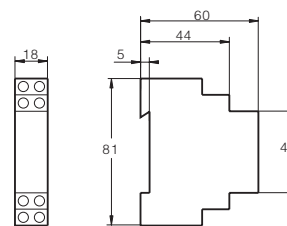
WCT手动操作接触器40/63A



WCTs



WCT24



WCTc