

<p>贵阳办事处 电话: 0851-88517791 0851-88517790</p>	<p>深圳办事处 电话: 0755-82816627 0755-83752195</p>	<p>南昌办事处 电话: 0791-83876706 0791-83876806</p>	<p>苏州办事处 电话: 0512-87189566 0512-87181016</p>
<p>广州办事处 电话: 020-38391866 020-38391862</p>	<p>重庆办事处 电话: 023-63737817 023-67744269</p>	<p>沈阳办事处 电话: 024-22790029 024-22791616</p>	<p>厦门办事处 电话: 0592-5164506 0592-5164203</p>
<p>郑州办事处 电话: 0371-67713232</p>	<p>乌鲁木齐办事处 电话: 0991-2845708</p>	<p>南京办事处 电话: 025-84577190</p>	<p>长沙办事处 电话: 0731-82222085</p>
<p>武汉办事处 电话: 027-85858251</p>	<p>昆明办事处 电话: 0871-63531369</p>	<p>北京办事处 电话: 010-84572123</p>	<p>上海办事处 电话: 021-63611196</p>
<p>福州办事处 电话: 0591-87830500</p>	<p>西安办事处 电话: 029-87208279</p>	<p>杭州办事处 电话: 0571-88137097</p>	<p>南宁办事处 电话: 0771-5534278</p>
<p>济南办事处 电话: 0531-86121487</p>	<p>惠州办事处 电话: 0752-2119890</p>	<p>哈尔滨办事处 电话: 0451-53676181</p>	<p>天津办事处 电话: 022-23215031</p>
<p>宁波办事处 电话: 0574-87119655</p>	<p>兰州办事处 电话: 0931-4895807</p>	<p>海口办事处 电话: 0898-68583177</p>	
<p>太原办事处 电话: 0351-7896707</p>	<p>东莞办事处 电话: 0769-22344819</p>	<p>石家庄办事处 电话: 0311-86698047</p>	
<p>汕头办事处 电话: 0754-88176683</p>	<p>长春办事处 电话: 0431-88984307</p>	<p>青岛办事处 电话: 0532-85830883</p>	
<p>厦门办事处 电话: 0592-5164506 0592-5164203</p>	<p>成都办事处 电话: 028-86762951 028-86780596</p>	<p>合肥办事处 电话: 0551-62680599</p>	

关注平台

www.legrand.com.cn
微信公众平台: 罗格朗低压电器



*本手册内产品数据源自: 国家强制性产品认证 (CCC) 试验报告或罗格朗实验室。MC2023LVCRM05 样本所描述的产品资料以实物为准, 若有变更恕不另行通知, 罗格朗低压电器 (无锡) 有限公司所有最终解释权。

legrand® 罗格朗

罗格朗低压电器 (无锡) 有限公司
地址: 江苏省无锡市新吴区锡梅路 88 号
邮编: 214028
电话: +86 510 68758888

客户服务热线:
4008 806 050

CATALOGUE

低压工控产品目录

LOW VOLTAGE INDUSTRIAL CONTROL PRODUCT CATALOG

■ CTC交流接触器 ■ RTC热过载继电器



高效控制 · 有效保护
EFFICIENT CONTROL & EFFECTIVE PROTECTION

#legrandImprovingLives

legrand® 罗格朗

质领生活

LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since 1865 (年)

拥有超过 **36,000** 名雇员

产品销往近 **180** 个国家或地区

在近 **90** 个国家或地区设有分支机构

2020年全球净销售额超 **61** 亿欧元

规划平均每年将 **5%** 的销售额用于创新研发

罗格朗，总部设在法国的利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家，致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

在安装控制和指令、线缆管理、能源分配和智能建筑基础设施这四个专业的核心领域，拥有超过300,000个产品，致力于为不同类型建筑的电气安装和数据网络提供完整的定制系统和解决方案。

*本页数据源自罗格朗集团官网及“2020 LEGRAND REGISTRATION DOCUMENT”。



企业社会责任

商业生态系统：

- 提供可持续的解决方案
- 确保负责的采购
- 符合道德规范的行为

关爱员工：

- 尊重人权
- 保障工作健康与安全
- 培养员工技能
- 促进多元化

限制对环境的影响：

- 限制温室气体的排放
- 创造循环经济
- 防治污染

LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有 **3,000** 多名员工

200 多名研发人员

1,000 多名经销商的网络

600 多名销售人员

2 大业务单元（建筑设施业务单元&数字基础设施业务单元）

7 个专业销售团队

自20世纪90年代进入中国市场，得益于一些商业收购和对市场的了解，罗格朗快速进入中国的各个建筑领域并取得不错的成果。

罗格朗中国拥有超3,000名员工，分布于上海、北京、无锡、惠州、东莞、深圳、香港，以及45个大中型城市设有办事处。我们的主要优势即强大的销售和服务网络。同时，我们拥有强大的经销服务体系，可随时为亿万客户提供快速响应和服务。

*本页数据源自公司2021年10月CRM和人力资源系统，数据有变化恕不另行通知。



legrand® 罗格朗

智造电气 · 用心于众

Bticino

Cablofil

Clever

Jobo

Raritan

Server Technology

Shidean



LEGRAND LOW VOLTAGE ELECTRICAL 罗格朗低压电器



罗格朗低压电器（无锡）有限公司为法国罗格朗集团在中国的全资子公司，是一家专业从事低压配电、电缆桥架、不间断电源、智能感应开关和模块数据中心等产品及解决方案的研发、生产、营销与综合服务为一体的工业企业。

结合中国市场，目前，罗格朗无锡公司拥有覆盖全国的、强大的、高技能的销售及服务团队，随时为客户提供周全、细致、快捷的服务。

罗格朗低压配电解决方案涵盖能效管理系统，以及小型断路器、塑壳断路器、空气断路器、隔离开关、自动转换开关电器、工控类产品和低压配电柜等产品，倾力为客户及市场打造安全、稳定、高效、灵活的配电系统。

企业通过 ISO9001 认证和 ISO14001 认证，试验站获得 CNAS 认可实验室；产品符合国家及行业相关标准，且通过相关认证；创新的设计，先进的制造设备以及严格的质量控制工艺，确保产品的安全性和稳定性。



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



SUCCESS CASE

成功案例

罗格朗产品适用于多个领域，涵盖民用住宅、商业、公共建设、工业和能源电力等领域，为您带来理想的电气解决方案，是您身边值得信赖的电气专家。

同时，罗格朗中国拥有大量不同应用领域的专业知识，可以借助不同领域之间的优势互补提供完整的解决方案。



住宅类样板工程

Residential references in China

恒大集团
碧桂园
万科地产
保利房地产
融创中国
中海地产
绿城中国
新城控股
招商蛇口
荣盛房地产
金科地产
雅居乐
奥园集团
正商集团
升龙地产
卓越置业
阿玛尼艺术公寓

商业类样板工程

Commercial references in China

上海迪士尼
长兴太湖龙之梦
重庆融创文旅城
宁波中体SPORTS城
上海虹桥商务区
南昌国际金融中心
百联奥特莱斯
杭州新天地中心
升龙汇金广场
万达广场
唐山荣盛未来城
郑州正商蓝海广场
中百仓储恩施店
蓝湾商务中心
南昌香格里拉大酒店
上海丽笙酒店
成都大魔方演艺中心

公共类样板工程

Public references in China

中国人民银行长沙中心支行
成都双流国际机场
成都天府国际机场
厦门航空港物流园区
复盛高铁站
南昌市地铁1号线
长沙市地铁6号线
紫金港路隧道
广西文化艺术中心
南京空港会展中心
杭州余杭区亚运场馆
宁波奥体中心
南京综合保税区
郑州大学第一附属医院
中山大学附属第三医院肇庆医院
武汉大学
川大科技园

工业类样板工程

Industrial references in China

宝钢集团有限公司
本溪北营钢铁(集团)有限公司
攀钢冶金材料有限责任公司
大冶有色金属集团控股有限公司
浙江巨化集团有限公司
中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司
中国船舶工业集团有限公司澄西船厂
华北制药集团有限责任公司
华东医药(杭州)百令生物科技有限公司江东(二期)
中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司
吉利汽车产业研发基地
吉利巨科轮毂有限公司
杭州叉车厂
广东泰极工厂
贵州振华新材料股份有限公司
焦作干叶水泥新材料商砼工业园
A.O.史密斯热水器

电力系统样板工程

Power system references in China

国网北京市电力公司
国网天津市电力公司
国网冀北电力有限公司
国网河北省电力有限公司
国网江苏省电力有限公司
国网浙江省电力有限公司
南网广东电网有限责任公司
南网广西电网有限责任公司
南网贵州电网有限责任公司
华能国际电力股份有限公司福州电厂
上海外高桥发电有限责任公司
大唐集团去学水电站
广西水利电业集团有限公司
湖南省凤滩水力发电厂
山西大同电厂
漳泽发电厂
广东粤电湛江生物质发电有限公司

CTC AC CONTACTOR 交流接触器

PRODUCT OVERVIEW 产品概况



丰富的附件

- 顶装和侧装的辅助触点：为用户提供了更多的选择方式；
- 浪涌抑制装置：可以有效地保护接触器线圈不被系统涌流所干扰；
- 机械连锁：可以快速方便地将普通接触器组合成可逆接触器。

正常工作及安装条件

- 工作温度：-5°C~40°C
- 储存温度：-25°C~55°C
- 海拔：不超过2000m
- 污染等级：3级
- 安装类别：III
- 安装条件：一般垂直于安装面

适用范围和用途

CTC系列交流接触器适用于交流50/60Hz，额定绝缘电压最高1000V，额定工作电压380V/660V，使用类别AC-3，主回路电流9A~800A条件下的电力系统中。

可用于接通和分断电路，与RTC系列热继电器可组成电磁启动装置。



交流接触器

电流9A~800A，提供不同电压下的交直流线圈。



可逆接触器

电流9A~800A，用于三相鼠笼电动机的可逆转换。其中9A~95A需客户选择机械连锁自行组装。



符合标准：

- GB/T14048.1
- GB/T14048.4

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001质量管理体系

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

■ 三极接触器

■ 可逆接触器



CTC - **40** **1** **1** - **H5**

产品代码	额定电流	常开触点	常闭触点	线圈电压	
CTC	09	0	0	AC 24V	B5
	12	1	1	DC 24V	B0
	18	2	2	AC 36V	C0
	25			AC 110V	E5
	32			DC 110V	E0
	40			AC 220V	H5
	50			DC 220V	H0
	65			AC 380V	L5
	80				
	95				
	115				
	150				
	185				
	225				
	330				
	400				
	500				
	630				
	800				

CTC - **115** **R** **2** **2** - **H5**

产品代码	额定电流	可逆接触器	常开触点	常闭触点	电压规格	线圈电压
CTC	115	R	2	2	AC 220V	H5
	150					
	185					
	225					
	330					
	400					
	500					
	630					
	800					

说明：115A以下产品可逆接触器客户组装，需选购相应本体和机械连锁附件。

说明：115A及以上如需24V和36V线圈电压，请提前沟通市场部。

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

产品	CTC-09	CTC-12	CTC-18	CTC-25		CTC-32	CTC-40	CTC-50	CTC-65	CTC-80	CTC-95	
图示												
主触头	额定绝缘电压 U_i (V)	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
	约定发热电流 I_{th} (A)	20	20	32	40	50	60	80	80	100	100	
	额定工作电流 I_e (A)	380V	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	AC-3	660V	6.6	8.9	10.6	18	21	34	39	42	49	49
	额定工作功率P(kW)	380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
	AC-3	660V	5.5	7.5	9	15	18.5	30	33	37	45	45
辅助触头	约定发热电流 I_{th} (A)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	额定工作电压 U_e (V)	AC	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
		DC	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	额定控制容量	AC-15 VA	360	360	360	360	360	360	360	360	360	
	DC-15 W	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
线圈	额定控制电路电压 U_s	AC 50Hz	24V/36V/110V/220V/380V				24V/36V/110V/220V/380V					
		DC	24V/110V/220V				24V/110V/220V					
	允许控制回路电压	运行	85%~110% U_s				85%~110% U_s					
		释放	AC 20%~70% U_s ; DC 10%~70% U_s				AC 20%~70% U_s ; DC 10%~70% U_s					
	线圈功耗	吸合 VA	70	70	70	110	110	200	200	200	200	200
	保持 VA	9	9	9.5	14	14	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	
寿命(万次)	电气寿命AC-3	110	110	110	110	90	90	90	90	65	65	
	机械寿命	1200	1200	1200	1000	1000	900	900	900	650	650	
操作频率	次/时AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600	
触头规格 ^①		3A1a、3A1b	3A1a、3A1b	3A1a、3A1b	3A1a、3A1b	3A1a、3A1b	3A1a1b	3A1a1b	3A1a1b	3A1a1b	3A1a1b	
重量(kg)		0.33	0.33	0.35	0.53	0.54	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	
外形尺寸W×H×D(mm)		47x76x82	47x76x82	47x76x87	58x86x96	58x86x101	79x128x116	79x128x116	79x128x116	87x128x127	87x128x127	

注释: ① A: 主触头常开触点; a: 辅助触头常开触点; b: 辅助触头常闭触点。

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

产品	CTC-115	CTC-150	CTC-185	CTC-225		CTC-330	CTC-400	CTC-500	CTC-630	CTC-800
图示										
主触头	额定绝缘电压 U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	约定发热电流 I_{th} (A)	200	250	275	315	400	500	630	800	800
	额定工作电流 I_e (A)	380V 115	150	185	225	330	400	500	630	800
	AC-3	660V 95	115	135	150	255	325	365	460	485
	额定工作功率P(kW)	380V 55	75	90	110	160	200	250	335	400
辅助触头	AC-3	660V 80	100	120	129	220	280	355	450	475
	约定发热电流 I_{th} (A)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	额定工作电压 U_e (V)	AC 380	380	380	380	380	380	380	380	380
	DC	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	额定控制容量	AC-15 VA 360	360	360	360	360	360	360	360	360
DC-15 W	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
线圈	额定控制电路电压 U_s	AC 50/60Hz	110V/220V/380V				110V/220V/380V			
	DC		110V/220V				110V/220V			
	允许控制回路电压	运行	85%~110% U_s				85%~110% U_s			
	释放		AC 20%~70% U_s ; DC 10%~70% U_s				AC 20%~70% U_s ; DC 10%~70% U_s			
线圈功耗	吸合 VA	550	550	810	810	600	1000	1050	1500	1600
	保持 VA	45	45	55	55	10	12	16	20	22
寿命(万次)	电气寿命AC-3	85	80	50	80	50	30	30	20	15
	机械寿命	300	300	300	300	300	100	100	100	100
操作频率	次/时AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	300	300
触头规格 ^①		3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b	3A2a2b
重量(kg)		3.6	3.7	4.6	4.7	8.5	8.5	10.8	17.4	19.0
外形尺寸W×H×D(mm)		163.5x162x171	163.5x170x171	168.5x174x181	168.5x197x181	213x206x219	213x206x219	233x238x219	309x304x255	309x304x255

注释: ① A: 主触头常开触点; a: 辅助触头常开触点; b: 辅助触头常闭触点。

产品	CTC-115R	CTC-150R	CTC-185R	CTC-225R		CTC-330R	CTC-400R	CTC-500R	CTC-630R	CTC-800R
额定工作电压 U_e (V)	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000
约定发热电流 I_{th} (A)	200	250	275	315		400	500	700	900	1000
额定工作电流 I_e (A)	380V 115	150	185	225		330	400	500	630	800
AC-3	660V 95	115	135	150		255	325	365	460	485
额定工作功率P(kW)	380V 55	75	90	100		160	200	250	335	450
AC-3	660V 80	100	120	140		220	280	355	450	475
重量(kg)	7.7	8.0	9.9	10.2		18.4	18.7	24.0	38.8	44.2
外形尺寸W×H×D(mm)	346×162×171	346×170×171	357×174×181	357×197×181		445×206×219	445×206×219	485×238×232	636×304×255	636×304×255

标准配置: 配电动机可逆转换主电路连接线, 控制电路需用户自配。

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

CTC / 3极
常规接触器
壳架等级: 09/12/18/25

CTC / 3极
常规接触器
壳架等级: 32/40/50/65/80/95



货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417520A	CTC-0910-B5	9	1常开	AC 24
417521A	CTC-0910-B0	9	1常开	DC 24
417522A	CTC-0910-C0	9	1常开	AC 36
417524A	CTC-0910-E5	9	1常开	AC 110
417525A	CTC-0910-E0	9	1常开	DC 110
417526A	CTC-0910-H5	9	1常开	AC 220
417527A	CTC-0910-H0	9	1常开	DC 220
417529A	CTC-0910-L5	9	1常开	AC 380
417530A	CTC-0901-B5	9	1常闭	AC 24
417531A	CTC-0901-B0	9	1常闭	DC 24
417532A	CTC-0901-C0	9	1常闭	AC 36
417534A	CTC-0901-E5	9	1常闭	AC 110
417535A	CTC-0901-E0	9	1常闭	DC 110
417536A	CTC-0901-H5	9	1常闭	AC 220
417537A	CTC-0901-H0	9	1常闭	DC 220
417539A	CTC-0901-L5	9	1常闭	AC 380
417540A	CTC-1210-B5	12	1常开	AC 24
417541A	CTC-1210-B0	12	1常开	DC 24
417542A	CTC-1210-C0	12	1常开	AC 36
417544A	CTC-1210-E5	12	1常开	AC 110
417545A	CTC-1210-E0	12	1常开	DC 110
417546A	CTC-1210-H5	12	1常开	AC 220
417547A	CTC-1210-H0	12	1常开	DC 220
417549A	CTC-1210-L5	12	1常开	AC 380
417550A	CTC-1201-B5	12	1常闭	AC 24
417551A	CTC-1201-B0	12	1常闭	DC 24
417552A	CTC-1201-C0	12	1常闭	AC 36
417554A	CTC-1201-E5	12	1常闭	AC 110
417555A	CTC-1201-E0	12	1常闭	DC 110
417556A	CTC-1201-H5	12	1常闭	AC 220
417557A	CTC-1201-H0	12	1常闭	DC 220
417559A	CTC-1201-L5	12	1常闭	AC 380

货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417560A	CTC-1810-B5	18	1常开	AC 24
417561A	CTC-1810-B0	18	1常开	DC 24
417562A	CTC-1810-C0	18	1常开	AC 36
417564A	CTC-1810-E5	18	1常开	AC 110
417565A	CTC-1810-E0	18	1常开	DC 110
417566A	CTC-1810-H5	18	1常开	AC 220
417567A	CTC-1810-H0	18	1常开	DC 220
417569A	CTC-1810-L5	18	1常开	AC 380
417570A	CTC-1801-B5	18	1常闭	AC 24
417571A	CTC-1801-B0	18	1常闭	DC 24
417572A	CTC-1801-C0	18	1常闭	AC 36
417574A	CTC-1801-E5	18	1常闭	AC 110
417575A	CTC-1801-E0	18	1常闭	DC 110
417576A	CTC-1801-H5	18	1常闭	AC 220
417577A	CTC-1801-H0	18	1常闭	DC 220
417579A	CTC-1801-L5	18	1常闭	AC 380
417590A	CTC-2510-B5	25	1常开	AC 24
417591A	CTC-2510-B0	25	1常开	DC 24
417592A	CTC-2510-C0	25	1常开	AC 36
417594A	CTC-2510-E5	25	1常开	AC 110
417595A	CTC-2510-E0	25	1常开	DC 110
417596A	CTC-2510-H5	25	1常开	AC 220
417597A	CTC-2510-H0	25	1常开	DC 220
417599A	CTC-2510-L5	25	1常开	AC 380
417590B	CTC-2501-B5	25	1常闭	AC 24
417591B	CTC-2501-B0	25	1常闭	DC 24
417592B	CTC-2501-C0	25	1常闭	AC 36
417594B	CTC-2501-E5	25	1常闭	AC 110
417595B	CTC-2501-E0	25	1常闭	DC 110
417596B	CTC-2501-H5	25	1常闭	AC 220
417597B	CTC-2501-H0	25	1常闭	DC 220
417599B	CTC-2501-L5	25	1常闭	AC 380

货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417600A	CTC-3210-B5	32	1常开	AC 24
417601A	CTC-3210-B0	32	1常开	DC 24
417602A	CTC-3210-C0	32	1常开	AC 36
417604A	CTC-3210-E5	32	1常开	AC 110
417605A	CTC-3210-E0	32	1常开	DC 110
417606A	CTC-3210-H5	32	1常开	AC 220
417607A	CTC-3210-H0	32	1常开	DC 220
417609A	CTC-3210-L5	32	1常开	AC 380
417600B	CTC-3201-B5	32	1常闭	AC 24
417601B	CTC-3201-B0	32	1常闭	DC 24
417602B	CTC-3201-C0	32	1常闭	AC 36
417604B	CTC-3201-E5	32	1常闭	AC 110
417605B	CTC-3201-E0	32	1常闭	DC 110
417606B	CTC-3201-H5	32	1常闭	AC 220
417607B	CTC-3201-H0	32	1常闭	DC 220
417609B	CTC-3201-L5	32	1常闭	AC 380
417620A	CTC-4011-B5	40	1常开1常闭	AC 24
417621A	CTC-4011-B0	40	1常开1常闭	DC 24
417622A	CTC-4011-C0	40	1常开1常闭	AC 36
417624A	CTC-4011-E5	40	1常开1常闭	AC 110
417625A	CTC-4011-E0	40	1常开1常闭	DC 110
417626A	CTC-4011-H5	40	1常开1常闭	AC 220
417627A	CTC-4011-H0	40	1常开1常闭	DC 220
417629A	CTC-4011-L5	40	1常开1常闭	AC 380
417630A	CTC-5011-B5	50	1常开1常闭	AC 24
417631A	CTC-5011-B0	50	1常开1常闭	DC 24
417632A	CTC-5011-C0	50	1常开1常闭	AC 36
417634A	CTC-5011-E5	50	1常开1常闭	AC 110
417635A	CTC-5011-E0	50	1常开1常闭	DC 110
417636A	CTC-5011-H5	50	1常开1常闭	AC 220
417637A	CTC-5011-H0	50	1常开1常闭	DC 220
417639A	CTC-5011-L5	50	1常开1常闭	AC 380

货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417640A	CTC-6511-B5	65	1常开1常闭	AC 24
417641A	CTC-6511-B0	65	1常开1常闭	DC 24
417642A	CTC-6511-C0	65	1常开1常闭	AC 36
417644A	CTC-6511-E5	65	1常开1常闭	AC 110
417645A	CTC-6511-E0	65	1常开1常闭	DC 110
417646A	CTC-6511-H5	65	1常开1常闭	AC 220
417647A	CTC-6511-H0	65	1常开1常闭	DC 220
417649A	CTC-6511-L5	65	1常开1常闭	AC 380
417650A	CTC-8011-B5	80	1常开1常闭	AC 24
417651A	CTC-8011-B0	80	1常开1常闭	DC 24
417652A	CTC-8011-C0	80	1常开1常闭	AC 36
417654A	CTC-8011-E5	80	1常开1常闭	AC 110
417655A	CTC-8011-E0	80	1常开1常闭	DC 110
417656A	CTC-8011-H5	80	1常开1常闭	AC 220
417657A	CTC-8011-H0	80	1常开1常闭	DC 220
417659A	CTC-8011-L5	80	1常开1常闭	AC 380
417660A	CTC-9511-B5	95	1常开1常闭	AC 24
417661A	CTC-9511-B0	95	1常开1常闭	DC 24
417662A	CTC-9511-C0	95	1常开1常闭	AC 36
417664A	CTC-9511-E5	95	1常开1常闭	AC 110
417665A	CTC-9511-E0	95	1常开1常闭	DC 110
417666A	CTC-9511-H5	95	1常开1常闭	AC 220
417667A	CTC-9511-H0	95	1常开1常闭	DC 220
417669A	CTC-9511-L5	95	1常开1常闭	AC 380

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

CTC / 3极
常规接触器
壳架等级: 115/150/185/225/330/400/630/800

CTC / 3极
可逆接触器
壳架等级: 115/150/185/225/330/400/500/630/800

CTC / 附件



货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417674A	CTC-11522-E5	115	2常开2常闭	AC 110
417675A	CTC-11522-E0	115	2常开2常闭	DC 110
417676A	CTC-11522-H5	115	2常开2常闭	AC 220
417677A	CTC-11522-H0	115	2常开2常闭	DC 220
417679A	CTC-11522-L5	115	2常开2常闭	AC 380
417694A	CTC-15022-E5	150	2常开2常闭	AC 110
417695A	CTC-15022-E0	150	2常开2常闭	DC 110
417696A	CTC-15022-H5	150	2常开2常闭	AC 220
417697A	CTC-15022-H0	150	2常开2常闭	DC 220
417699A	CTC-15022-L5	150	2常开2常闭	AC 380
417704A	CTC-18522-E5	185	2常开2常闭	AC 110
417705A	CTC-18522-E0	185	2常开2常闭	DC 110
417706A	CTC-18522-H5	185	2常开2常闭	AC 220
417707A	CTC-18522-H0	185	2常开2常闭	DC 220
417709A	CTC-18522-L5	185	2常开2常闭	AC 380
417714A	CTC-22522-E5	225	2常开2常闭	AC 110
417715A	CTC-22522-E0	225	2常开2常闭	DC 110
417716A	CTC-22522-H5	225	2常开2常闭	AC 220
417717A	CTC-22522-H0	225	2常开2常闭	DC 220
417719A	CTC-22522-L5	225	2常开2常闭	AC 380
417724A	CTC-33022-E5	330	2常开2常闭	AC 110
417725A	CTC-33022-E0	330	2常开2常闭	DC 110
417726A	CTC-33022-H5	330	2常开2常闭	AC 220
417727A	CTC-33022-H0	330	2常开2常闭	DC 220
417729A	CTC-33022-L5	330	2常开2常闭	AC 380

货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417734A	CTC-40022-E5	400	2常开2常闭	AC 110
417735A	CTC-40022-E0	400	2常开2常闭	DC 110
417736A	CTC-40022-H5	400	2常开2常闭	AC 220
417739A	CTC-40022-L5	400	2常开2常闭	AC 380
417744A	CTC-50022-E5	500	2常开2常闭	AC 110
417745A	CTC-50022-E0	500	2常开2常闭	DC 110
417746A	CTC-50022-H5	500	2常开2常闭	AC 220
417749A	CTC-50022-L5	500	2常开2常闭	AC 380
417754A	CTC-63022-E5	630	2常开2常闭	AC 110
417755A	CTC-63022-E0	630	2常开2常闭	DC 110
417756A	CTC-63022-H5	630	2常开2常闭	AC 220
417759A	CTC-63022-L5	630	2常开2常闭	AC 380
417754B	CTC-80022-E5	800	2常开2常闭	AC 110
417755B	CTC-80022-E0	800	2常开2常闭	DC 110
417756B	CTC-80022-H5	800	2常开2常闭	AC 220
417759B	CTC-80022-L5	800	2常开2常闭	AC 380

货号	设计代码	额定电流(A)	辅助触头	线圈电压(V)
417676R	CTC-115R22-H5	115	2常开2常闭	AC 220
417696R	CTC-150R22-H5	150	2常开2常闭	AC 220
417706R	CTC-185R22-H5	185	2常开2常闭	AC 220
417716R	CTC-225R22-H5	225	2常开2常闭	AC 220
417726R	CTC-330R22-H5	330	2常开2常闭	AC 220
417736R	CTC-400R22-H5	400	2常开2常闭	AC 220
417746R	CTC-500R22-H5	500	2常开2常闭	AC 220
417756R	CTC-630R22-H5	630	2常开2常闭	AC 220
417756BR	CTC-800R22-H5	800	2常开2常闭	AC 220

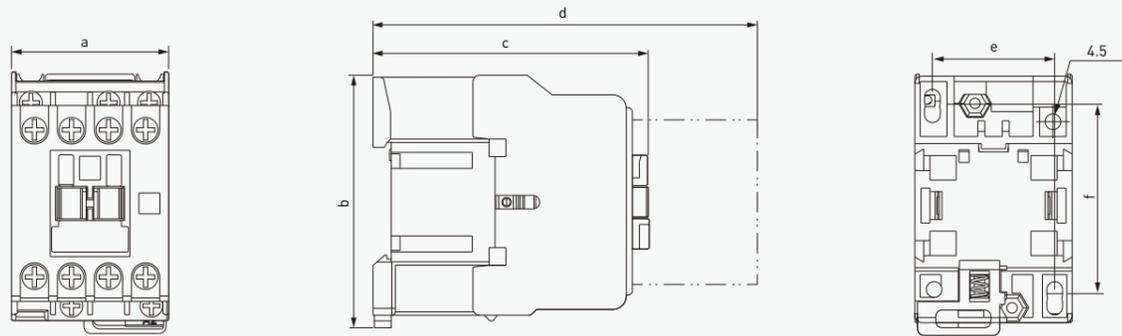
货号	设计代码	产品描述	搭配接触器
417928A	CFC1-11	侧装辅助触点1常开1常闭	CTC-09-95
417908A	CFD1-20	顶装辅助触点 2常开	CTC-09-800
417909A	CFD1-02	顶装辅助触点 2常闭	CTC-09-800
417910A	CFD1-11	顶装辅助触点 1常开1常闭	CTC-09-800
417911A	CFD1-04	顶装辅助触点 4常闭	CTC-09-800
417912A	CFD1-40	顶装辅助触点 4常开	CTC-09-800
417913A	CFD1-22	顶装辅助触点 2常开2常闭	CTC-09-800
417914A	CFD1-31	顶装辅助触点 3常开1常闭	CTC-09-800
417915A	CFD1-13	顶装辅助触点 1常开3常闭	CTC-09-800
417931A	CNI-32E	机械联锁	CTC-09-32
417933A	CNI-95E	机械联锁	CTC-40-95
417961A	CSS-48	浪涌抑制器(RC型) AC48V	CTC-09-95
417962A	CSS-110	浪涌抑制器(RC型) AC110V	CTC-09-95
417963A	CSS-220	浪涌抑制器(RC型) AC220V	CTC-09-95
417964A	CSS-440	浪涌抑制器(RC型) AC440V	CTC-09-95

AC CONTACTOR (CTC)

AC CONTACTOR (CTC)

交流接触器

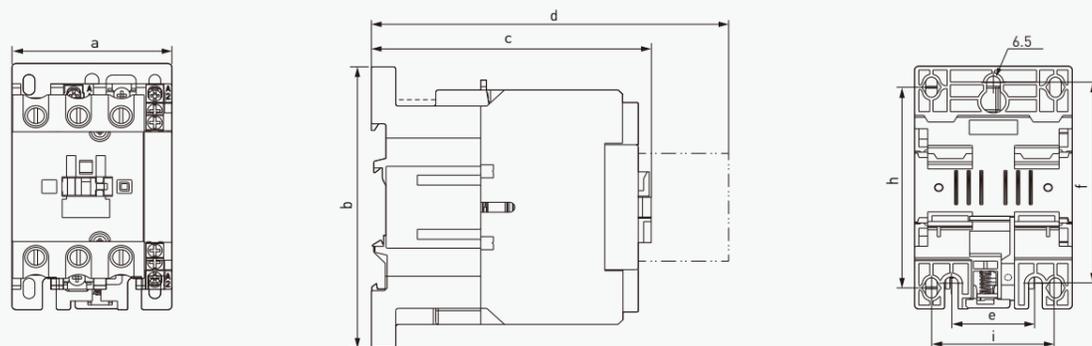
CTC-09~32



规格 (mm)	a	b	c	d	e	f
CTC-09/12	47	76	82	120	35	50/60
CTC-18	47	76	87	125	35	50/60
CTC-25	58	86	96	134	40	50/60
CTC-32	58	86	101	139	40	50/60

说明: 尺寸d, 为加装CFD1顶装辅助模块后的尺寸。

CTC-40~95

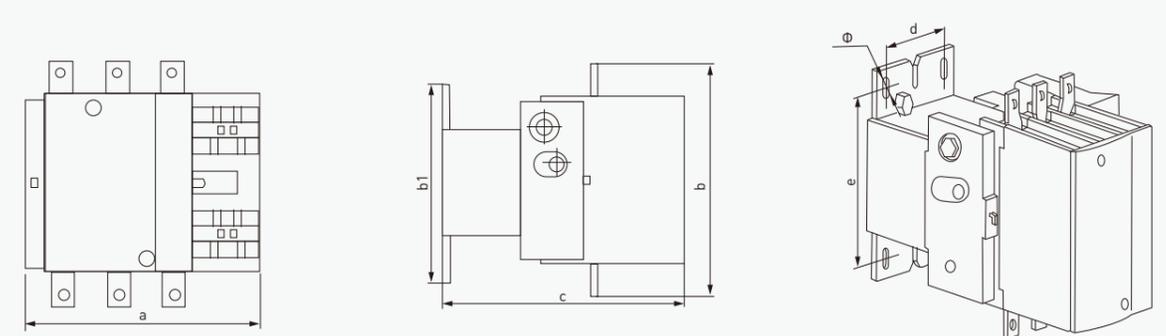


规格 (mm)	a	b	c	d	e	f	h	i
CTC-40/50/65	79	128	116	154	40	100/110	100/110	59
CTC-80/95	87	128	127	165	40	100/110	100/110	59

说明: 尺寸d, 为加装CFD1顶装辅助模块后的尺寸。

交流接触器

CTC-115~800



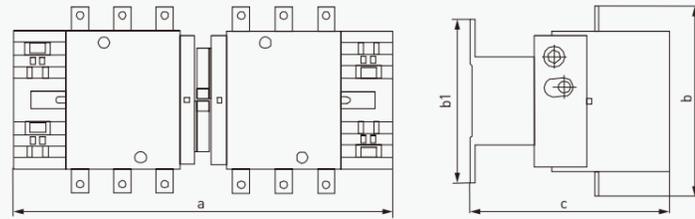
规格 (mm)	a	b	b1	c	d	e	Φ
CTC-115	163.5	162	137	171	80	110-120	M6
CTC-150	163.5	170	137	171	80	110-120	M6
CTC-185	168.5	174	137	181	80	110-120	M6
CTC-225	168.5	197	137	181	80	110-120	M6
CTC-330	213	206	145	219	96	110-120	M6
CTC-400	213	206	209	219	80	170-180	M8
CTC-500	233	238	209	219	140	170-180	M8
CTC-630	309	304	280	255	180	180-190	M10
CTC-800	309	304	280	255	180	180-190	M10

产品尺寸图 PRODUCT DIMENSION
AC CONTACTOR (CTC)

INSTALLATION GUIDE 安装说明
AC CONTACTOR (CTC)

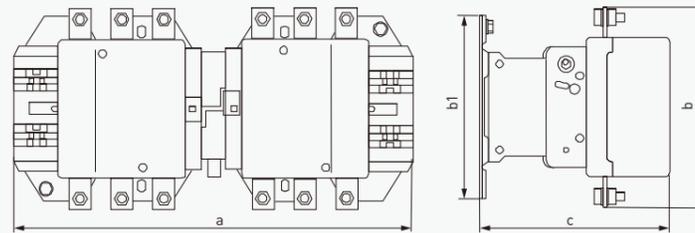
■ 可逆接触器

CTC-115R~330R



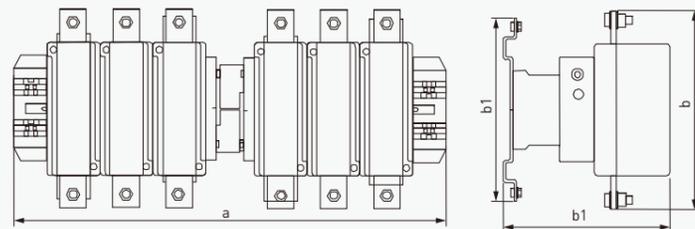
规格 (mm)	a	b	c	b1
CTC-115R	346	162	171	137
CTC-150R	346	170	171	137
CTC-185R	357	174	181	137
CTC-225R	357	197	181	137
CTC-330R	445	206	219	145

CTC-400R~500R



规格 (mm)	a	b	c	b1
CTC-400R	445	206	219	209
CTC-500R	485	238	232	209

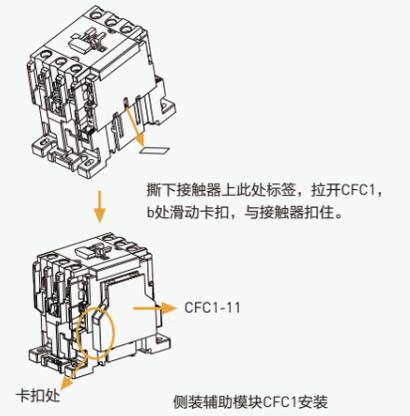
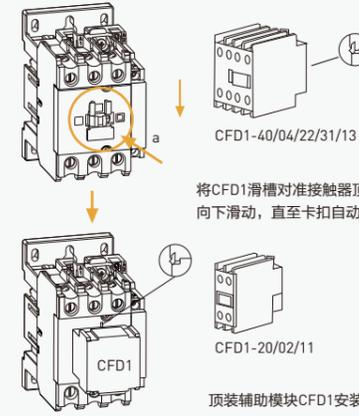
CTC-630R~800R



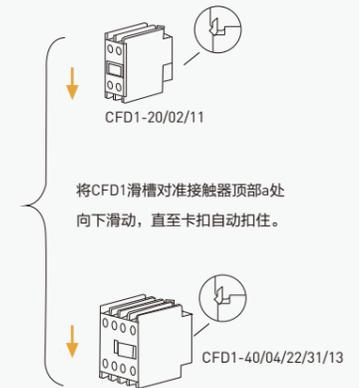
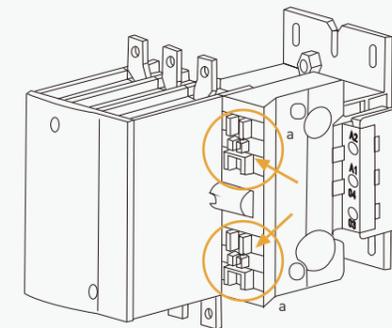
规格 (mm)	a	b	c	b1
CTC-630R	636	304	255	280
CTC-800R	636	304	255	280

■ 辅助模块

CTC-09~95

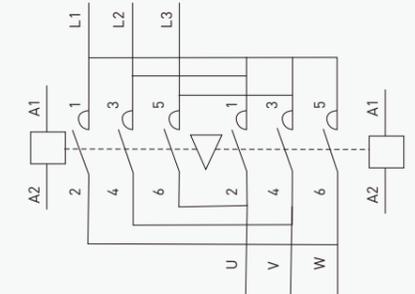
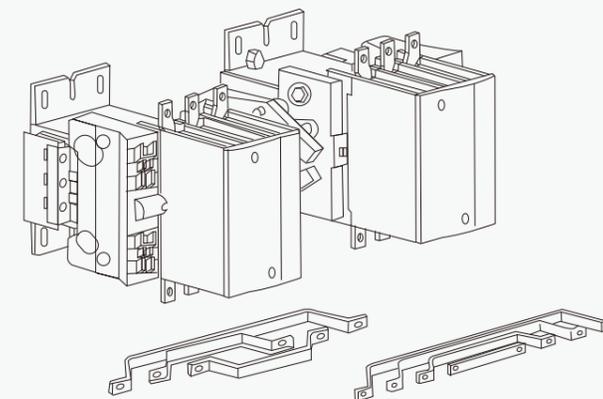


CTC-115~800



■ 可转换机械联锁接触器

CTC-115R~800R



RTC THERMAL OVERLOAD RELAY 热过载继电器

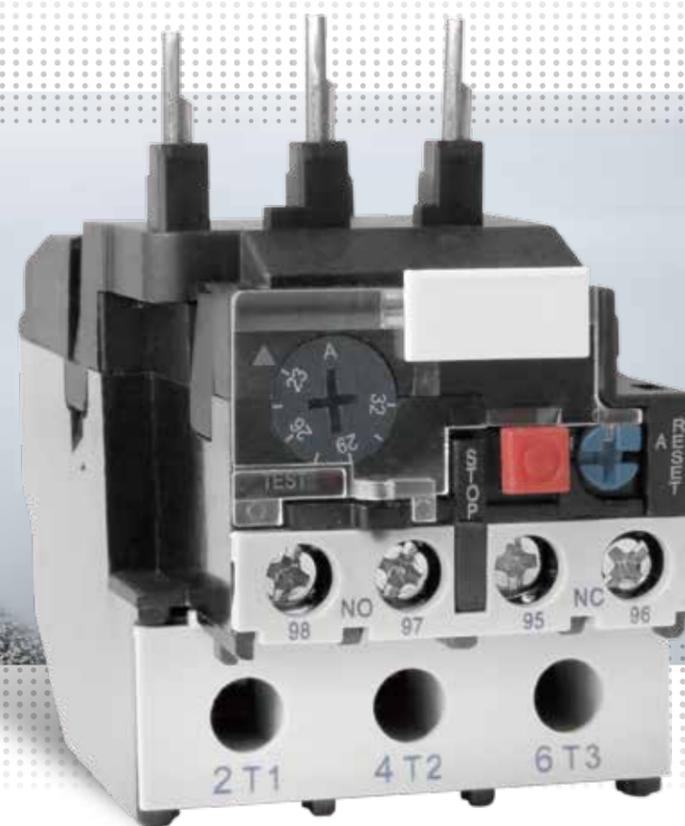
PRODUCT OVERVIEW 产品概况



适用范围和用途

RTC系列热过载继电器适用于交流50/60Hz，额定工作电压690V的低压配电系统。

RTC热过载继电器具有过载和缺相保护，可以与CTC交流接触器组合成电磁起动装置，使电动机免受过载、断相等引起的危害。



正常工作及安装条件

- 工作温度：-5°C~40°C
- 储存温度：-25°C~55°C
- 海拔：不超过 2000m
- 污染等级：3 级
- 安装类别：III
- 安装面与垂直面的倾斜度不超过 ±5°
- 脱扣等级：10A
- 即可与 CTC 接触器组合安装，也可配合相应独立安装底座独立安装。



RTC-25



RTC-36



RTC-95



符合标准：

- GB/T14048.1-2012
- GB/T14048.4-2010

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001质量管理体系

THERMAL OVERLOAD RELAY (RTC)

THERMAL OVERLOAD RELAY (RTC)

■ 热继电器



产品	壳架电流	整定电流代码	整定电流范围(A)	搭配接触器
RTC-25	25	0.16	0.1-0.16	CTC-09-32
		0.25	0.16-0.25	
		0.4	0.25-0.4	
		0.63	0.4-0.63	
		1	0.63-1	
		1.6	1-1.6	
		2.5	1.6-2.5	
		4	2.5-4	
		6	4-6	
		8	5.5-8	
		10	7-10	
RTC-36	36	13	9-13	CTC-12-32
		18	12-18	CTC-18-32
		25	17-25	
		32	23-32	
RTC-95	95	36	28-36	CTC-25-32
		25	17-25	CTC-40-95
		32	23-32	
		40	30-40	
		50	37-50	CTC-50-95
		65	48-65	
		70	55-70	CTC-65-95
		80	63-80	CTC-80-95
93	80-93			

产品	RTC-25	RTC-36	RTC-95
图示			
符合标准	GB/T14048.1-2012、GB/T14048.4-2010		
整定电流范围	0.1-25A	23-36A	17-93A
额定工作电压Ue(V)	690	690	690
额定绝缘电压Ui(V)	690	690	690
额定工作频率(Hz)	50/60	50/60	50/60
防护等级	IP20	IP20	IP20
极数	3极	3极	3极
安装方式	组合安装、独立安装	组合安装、独立安装	组合安装、独立安装
过载保护	√	√	√
断相保护	√	√	√
手动复位	√	√	√
自动复位	√	√	√
温度补偿	√	√	√
动作指示	√	√	√
测试按钮	√	√	√
辅助触头	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

THERMAL OVERLOAD RELAY (RTC)

PRODUCT DIMENSION 产品尺寸图

THERMAL OVERLOAD RELAY (RTC)

RTC / 热继电器
壳架等级: 25/36/95

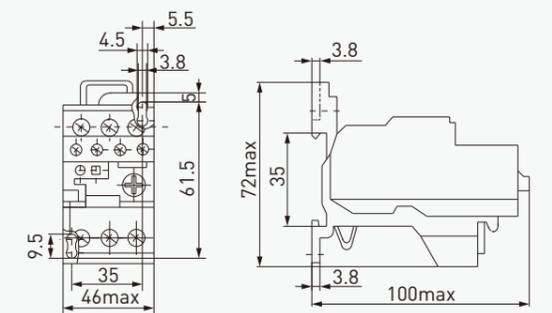
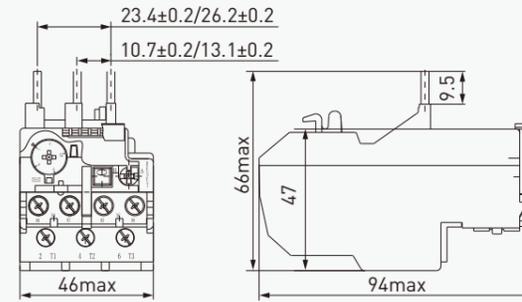
RTC / 附件



货号	设计代码	整定电流(A)
418520A	RTC-25/0.16	0.1-0.16A
418521A	RTC-25/0.25	0.16-0.25A
418522A	RTC-25/0.4	0.25-0.4A
418523A	RTC-25/0.63	0.4-0.63A
418525A	RTC-25/1	0.63-1A
418527A	RTC-25/1.6	1-1.6A
418530A	RTC-25/2.5	1.6-2.5A
418531A	RTC-25/4	2.5-4A
418533A	RTC-25/6	4-6A
418535A	RTC-25/8	5.5-8A
418536A	RTC-25/10	7-10A
418537A	RTC-25/13	9-13A
418538A	RTC-25/18	12-18A
418540A	RTC-25/25	17-25A
418542A	RTC-36/32	23-32A
418543A	RTC-36/36	28-36A
418550A	RTC-95/25	17-25A
418551A	RTC-95/32	23-32A
418552A	RTC-95/40	30-40A
418554A	RTC-95/50	37-50A
418557A	RTC-95/65	48-65A
418558A	RTC-95/70	55-70A
418559A	RTC-95/80	63-80A
418560A	RTC-95/93	80-93A

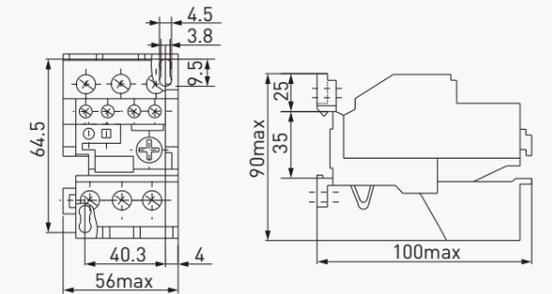
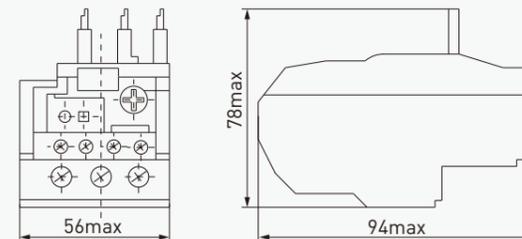
货号	设计代码	配合继电器
417990A	RP-25	RTC-25系列
417990B	RP-36	RTC-36系列
417990C	RP-95	RTC-95系列

■ RTC-25



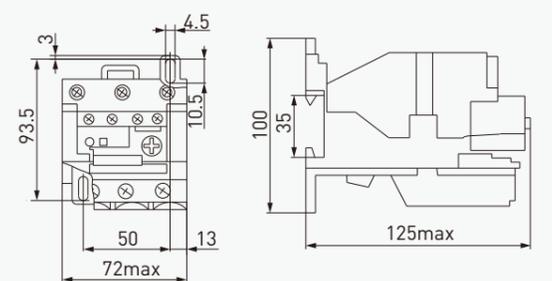
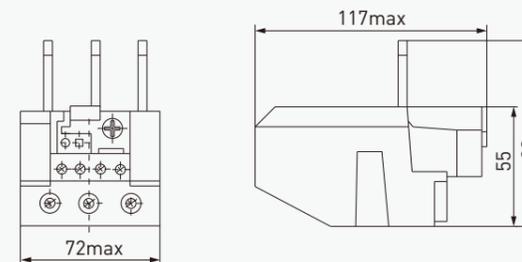
带安装底座RP-25

■ RTC-36



带安装底座RP-36

■ RTC-95



带安装底座RP-95

