贵阳办事处
电话：0851-88517791
0851-88517790

广州办事处
电话：020-38391866
020-38391862

郑州办事处
电话：0371-67713232

武汉办事处
电话：027-85858251

福州办事处
电话：0591-87830500

济南办事处
电话：0531-86121487

宁波办事处
电话：0574-87119655

太原办事处
电话：0351-7896707

汕头办事处
电话：0754-88176683

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

深圳办事处
电话：0755-82816627
0755-83752195

重庆办事处
电话：023-63737817
023-67744269

乌鲁木齐办事处
电话：0991-2845708

昆明办事处
电话：0871-63531369

西安办事处
电话：029-87208279

惠州办事处
电话：0752-2119890

兰州办事处
电话：0931-4895807

东莞办事处
电话：0769-22344819

长春办事处
电话：0431-88984307

成都办事处
电话：028-86762951
028-86780596

南昌办事处
电话：0791-83876706
0791-83876806

沈阳办事处
电话：024-22790029
024-22791616

南京办事处
电话：025-84577190

北京办事处
电话：010-84572123

杭州办事处
电话：0571-88137097

哈尔滨办事处
电话：0451-53676181

海口办事处
电话：0898-68583177

石家庄办事处
电话：0311-86698047

青岛办事处
电话：0532-85830883

合肥办事处
电话：0551-62680599

苏州办事处
电话：0512-87189566
0512-87181016

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

长沙办事处
电话：0731-82222085

上海办事处
电话：021-63611196

南宁办事处
电话：0771-5534278

天津办事处
电话：022-23215031



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。
MC2022LVCXT01 样本所载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）有限公司拥有最终解释权。

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

CXT
模数化接触器
MODULAR CONTACTOR



优化设计 · 性能稳定
OPTIMIZED DESIGN · STABLE PERFORMANCE

legrand® 罗格朗

LEGRAND GROUP
罗格朗在全球

Since 年 1865

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

规划平均每年将超过 **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
- 确保负责任的采购
- 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了不错的成果。

罗格朗中国拥有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。

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

ilac-MRA

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
北京汽车产业研发基地
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
焦作千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

*以上为罗格朗低压部分应用案例，欲了解更多精彩项目及相关内容，请详询销售人员。

CXT
MODULAR CONTACTOR
模数化接触器

PRODUCT OVERVIEW
产品概况







1 规格丰富

满足不同细分市场的需求。

2 可视化窗口

指示窗口，可指示接触器通断状态，让产品动作一目了然。

3 参数标识

激光打印，不易脱落。



4 低功耗

优化电磁系统，降低接触器吸持功率，改善能耗高的问题。

5 低噪音

优化设计，提升产品稳定性，采用自动化生产与监控，从设计到制程上消除了在工作中遇到的噪音问题。

6 寿命长

机械寿命600万次①、电气寿命10万次①。

CXT模数化接触器主要用于交流50/60Hz工作频率，额定电压至400V，额定电流至63A的电力系统中提供控制、指示功能，适用于低感、微感的负载环境，用于频繁操作和远距离程控制。广泛应用在民用住宅、商业建筑及公共建筑等场合的配电系统，实现自动化控制功能。



符合标准：
GB/T 17885-2016 家用及类似用途机电式接触器

安全认证：
- 产品遵守中国强制性产品认证制度

注释：① 产品数据源自罗格朗实验室。

产品选型说明 PRODUCT SELECTION GUIDE

MODULAR CONTACTOR

■ 模数化接触器



CXT - 16 20 AC - 230

产品代码
CXT

额定电流
16
20
25
32
40
63

触点型式	
1P	10:1NO
	01:1NC
2P	20:2NO
	02:2NC
	11:1NO+1NC
3P	30:3NO
	03:3NC
4P	40:4NO
	04:4NC
	22:2NO+2NC

交流
AC

线圈电压
AC 24V
AC 230V

PRODUCT PARAMETERS 产品参数表

MODULAR CONTACTOR

产品		CXT-16	CXT-20	CXT-25	CXT-32	CXT-40	CXT-63
图示							
符合标准		GB/T 17885-2016					
产品认证		CCC					
额定电流In(A)	AC-7a	16	20	25	32	40	63
	AC-7b	6	7	9	12	15	20
约定发热电流Ith(A)		25	25	25	63	63	63
极数		1P、2P、3P、4P					
额定电压Un(V)		250(1P/2P)、400(3P/4P)					
额定绝缘电压Ui(V)		500					
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		4					
额定工作频率(Hz)		50/60					
线圈电压(V)		24/230					
主触点型式	1P	10:1NO、01:1NC					
	2P	20:2NO、11:1NO+1NC、02:2NC					
	3P	30:3NO 、03:3NC					
	4P	40:4NO、22:2NO+2NC、04:4NC					
控制功率Pe(kW)	AC-7a 250V	3.8	4.8	5.9	7.8	9.8	15
	AC-7a 400V	6.5	10	16	21	26	40
	AC-7b 250V	1.5	1.7	2.1	3.0	4.0	5.4
	AC-7b 400V	2.4	2.8	4	8.5	11	15
接地螺钉规格		M3.5			M5		
拧紧力矩 (N.m)		0.8			2.0		
连接导线 (mm^2)		1.5~4			6~16		
寿命（万次）	机械寿命	600					
	电气寿命	10					
防护等级（IEC 60529）	接触器本体	IP20					
	安装在配电箱内	IP40					
污染等级		2					
海拔（m）		≤2000					
工作温度		-25℃ ~ +60℃					
存储温度		-40℃ ~ +70℃					
抗湿热性（IEC 60068-1）		2类（温度55℃时，相对湿度为95%）					
辅助触点基本参数	参数	辅助触点组（侧装）					
		CXT-AS20、11、02					
	额定工作电压Ue(V) / 额定工作电流Ie(A) AC-12	AC240/5					
	AC-15	AC230/2					
	DC-13	DC130/1					
	约定发热电流Ith(A)	10					
	额定冲击耐受电压Uimp(kV)	4					
	额定绝缘电压	500					
	寿命（万次） 机械寿命	600					
	电气寿命	30					
	适配接触器	CXT:16-63A					

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE

MODULAR CONTACTOR

CXT

模数化接触器
16A~63A
线圈电压24V



货号	极数	In(A)	额定工作电压(V)	触点型式	宽度 (18mm)
CXT-1610AC24	1	16	250	1NO	1
CXT-2010AC24	1	20	250	1NO	1
CXT-2510AC24	1	25	250	1NO	1
CXT-3210AC24	1	32	250	1NO	2
CXT-4010AC24	1	40	250	1NO	2
CXT-6310AC24	1	63	250	1NO	2
CXT-1601AC24	1	16	250	1NC	1
CXT-2001AC24	1	20	250	1NC	1
CXT-2501AC24	1	25	250	1NC	1
CXT-3201AC24	1	32	250	1NC	2
CXT-4001AC24	1	40	250	1NC	2
CXT-6301AC24	1	63	250	1NC	2
CXT-1620AC24	2	16	250	2NO	1
CXT-2020AC24	2	20	250	2NO	1
CXT-2520AC24	2	25	250	2NO	1
CXT-3220AC24	2	32	250	2NO	2
CXT-4020AC24	2	40	250	2NO	2
CXT-6320AC24	2	63	250	2NO	2
CXT-1602AC24	2	16	250	2NC	1
CXT-2002AC24	2	20	250	2NC	1
CXT-2502AC24	2	25	250	2NC	1
CXT-3202AC24	2	32	250	2NC	2
CXT-4002AC24	2	40	250	2NC	2
CXT-6302AC24	2	63	250	2NC	2
CXT-1611AC24	2	16	250	1NO+1NC	1
CXT-2011AC24	2	20	250	1NO+1NC	1
CXT-2511AC24	2	25	250	1NO+1NC	1
CXT-3211AC24	2	32	250	1NO+1NC	2
CXT-4011AC24	2	40	250	1NO+1NC	2
CXT-6311AC24	2	63	250	1NO+1NC	2
CXT-1630AC24	3	16	400	3NO	2
CXT-2030AC24	3	20	400	3NO	2
CXT-2530AC24	3	25	400	3NO	2
CXT-3230AC24	3	32	400	3NO	3
CXT-4030AC24	3	40	400	3NO	3
CXT-6330AC24	3	63	400	3NO	3

货号	极数	In(A)	额定工作电压(V)	触点型式	宽度 (18mm)
CXT-1603AC24	3	16	400	3NC	2
CXT-2003AC24	3	20	400	3NC	2
CXT-2503AC24	3	25	400	3NC	2
CXT-3203AC24	3	32	400	3NC	3
CXT-4003AC24	3	40	400	3NC	3
CXT-6303AC24	3	63	400	3NC	3
CXT-1640AC24	4	16	400	4NO	2
CXT-2040AC24	4	20	400	4NO	2
CXT-2540AC24	4	25	400	4NO	2
CXT-3240AC24	4	32	400	4NO	3
CXT-4040AC24	4	40	400	4NO	3
CXT-6340AC24	4	63	400	4NO	3
CXT-1604AC24	4	16	400	4NC	2
CXT-2004AC24	4	20	400	4NC	2
CXT-2504AC24	4	25	400	4NC	2
CXT-3204AC24	4	32	400	4NC	3
CXT-4004AC24	4	40	400	4NC	3
CXT-6304AC24	4	63	400	4NC	3
CXT-1622AC24	4	16	400	2NO+2NC	2
CXT-2022AC24	4	20	400	2NO+2NC	2
CXT-2522AC24	4	25	400	2NO+2NC	2
CXT-3222AC24	4	32	400	2NO+2NC	3
CXT-4022AC24	4	40	400	2NO+2NC	3
CXT-6322AC24	4	63	400	2NO+2NC	3

ORDER INFORMATION TABLE 订货信息表

MODULAR CONTACTOR

CXT

模数化接触器
16A~63A
线圈电压230V



货号	极数	In(A)	额定工作电压(V)	触点型式	宽度 (18mm)
CXT-1610AC230	1	16	250	1NO	1
CXT-2010AC230	1	20	250	1NO	1
CXT-2510AC230	1	25	250	1NO	1
CXT-3210AC230	1	32	250	1NO	2
CXT-4010AC230	1	40	250	1NO	2
CXT-6310AC230	1	63	250	1NO	2
CXT-1601AC230	1	16	250	1NC	1
CXT-2001AC230	1	20	250	1NC	1
CXT-2501AC230	1	25	250	1NC	1
CXT-3201AC230	1	32	250	1NC	2
CXT-4001AC230	1	40	250	1NC	2
CXT-6301AC230	1	63	250	1NC	2
CXT-1620AC230	2	16	250	2NO	1
CXT-2020AC230	2	20	250	2NO	1
CXT-2520AC230	2	25	250	2NO	1
CXT-3220AC230	2	32	250	2NO	2
CXT-4020AC230	2	40	250	2NO	2
CXT-6320AC230	2	63	250	2NO	2
CXT-1602AC230	2	16	250	2NC	1
CXT-2002AC230	2	20	250	2NC	1
CXT-2502AC230	2	25	250	2NC	1
CXT-3202AC230	2	32	250	2NC	2
CXT-4002AC230	2	40	250	2NC	2
CXT-6302AC230	2	63	250	2NC	2
CXT-1611AC230	2	16	250	1NO+1NC	1
CXT-2011AC230	2	20	250	1NO+1NC	1
CXT-2511AC230	2	25	250	1NO+1NC	1
CXT-3211AC230	2	32	250	1NO+1NC	2
CXT-4011AC230	2	40	250	1NO+1NC	2
CXT-6311AC230	2	63	250	1NO+1NC	2
CXT-1630AC230	3	16	400	3NO	2
CXT-2030AC230	3	20	400	3NO	2
CXT-2530AC230	3	25	400	3NO	2
CXT-3230AC230	3	32	400	3NO	3
CXT-4030AC230	3	40	400	3NO	3
CXT-6330AC230	3	63	400	3NO	3

货号	极数	In(A)	额定工作电压(V)	触点型式	宽度 (18mm)
CXT-1603AC230	3	16	400	3NC	2
CXT-2003AC230	3	20	400	3NC	2
CXT-2503AC230	3	25	400	3NC	2
CXT-3203AC230	3	32	400	3NC	3
CXT-4003AC230	3	40	400	3NC	3
CXT-6303AC230	3	63	400	3NC	3
CXT-1640AC230	4	16	400	4NO	2
CXT-2040AC230	4	20	400	4NO	2
CXT-2540AC230	4	25	400	4NO	2
CXT-3240AC230	4	32	400	4NO	3
CXT-4040AC230	4	40	400	4NO	3
CXT-6340AC230	4	63	400	4NO	3
CXT-1604AC230	4	16	400	4NC	2
CXT-2004AC230	4	20	400	4NC	2
CXT-2504AC230	4	25	400	4NC	2
CXT-3204AC230	4	32	400	4NC	3
CXT-4004AC230	4	40	400	4NC	3
CXT-6304AC230	4	63	400	4NC	3
CXT-1622AC230	4	16	400	2NO+2NC	2
CXT-2022AC230	4	20	400	2NO+2NC	2
CXT-2522AC230	4	25	400	2NO+2NC	2
CXT-3222AC230	4	32	400	2NO+2NC	3
CXT-4022AC230	4	40	400	2NO+2NC	3
CXT-6322AC230	4	63	400	2NO+2NC	3

附件

CXT-AS11	辅助触点	1NO+1NC	1
CXT-AS20	辅助触点	2NO	1
CXT-AS02	辅助触点	2NC	1

产品尺寸图 PRODUCT DIMENSION

MODULAR CONTACTOR

■ CXT产品尺寸图

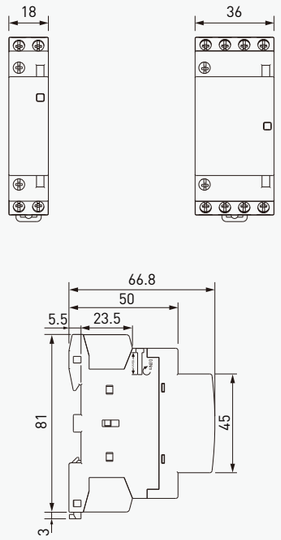


图1 CXT-16/20/25 外形及安装尺寸

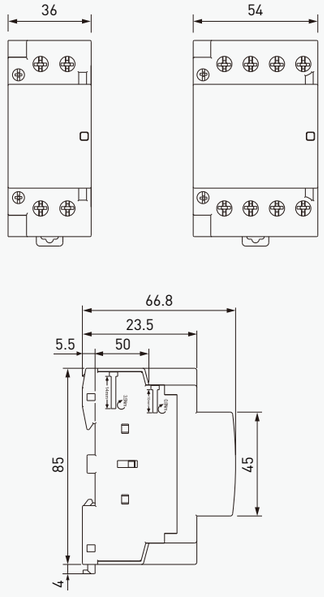


图2 CXT-32/40/63 外形及安装尺寸

■ CXT附件尺寸图

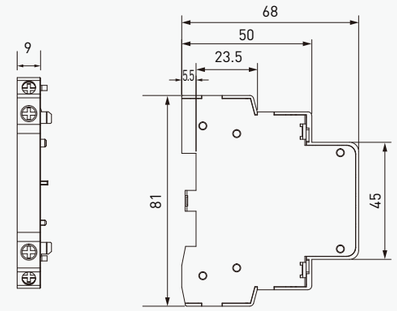


图1 CXT-AS 外形及安装尺寸

CXT-AS 附件说明：
① 用于指示接触器主触点"开"或"关"的状态。
② 适合配置CXT模数化接触器16~63A的所有产品型号。

■ 接线能力

类型		额定电流 (A)	剥线长度 (mm)	电路	扭矩 (N.m)	铜线	
						硬线 (mm^2)	软线或箍线端子 (mm^2)
CXT	PZ1: 4mm	16-63	9	控制回路	0.8	1.5~2.5 2×1.5	1.5~2.5 21.5
	PZ1: 4mm	16-25	9	动力回路	0.8	1.5~6	1.5~4
	PZ2: 6mm	40-63	14	动力回路	3.5	6~25	6~16

■ 功耗

极数	额定电流 (A)		控制电压 (V)	功耗 (VA)		最大功率 (W)
	AC-7a	AC-7b		保持	吸合	
1	25	9	24/230	2.7	9.2	1.2
2	16	6	24/230	2.7	9.2	1.2
2	20	7	24/230	2.7	9.2	1.2
2	25	9	24/230	3.8	15	1.3
2	25	9	24/230	2.7	9.2	1.2
2	32	12	24/230	4.6	34	1.6
2	40	15	24/230	4.6	34	1.6
2	63	20	24/230	4.6	34	1.6
3	16	6	24/230	4.6	34	1.6
3	20	7	24/230	4.6	34	1.6
3	25	9	24/230	4.6	34	1.6
3	32	12	24/230	6.5	53	2.1
3	40	15	24/230	6.5	53	2.1
3	63	20	24/230	6.5	53	2.1
4	16	6	24/230	4.6	34	1.6
4	20	7	24/230	4.6	34	1.6
4	25	9	24/230	4.6	34	1.6
4	25	9	24/230	4.6	34	1.6
4	25	9	24/230	4.6	34	1.6
4	25	9	24/230	4.6	34	1.6
4	32	12	24/230	6.5	53	2.1
4	40	15	24/230	6.5	53	2.1
4	63	20	24/230	6.5	53	2.1