

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



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

SELECTION GUIDE
2023

低压配电产品选型手册

LOW VOLTAGE DISTRIBUTION PRODUCT SELECTION GUIDE



安全 · 稳定 · 高效 · 灵活
SAFE · STABLE · EFFICIENT · FLEXIBLE

#legrandImprovingLives

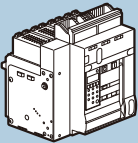
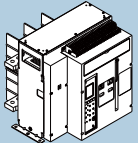
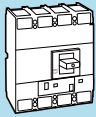
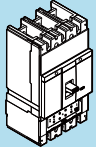
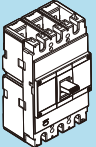
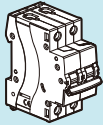
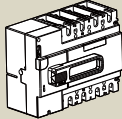
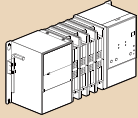
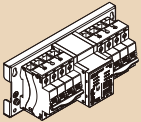
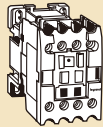
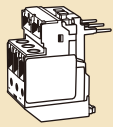
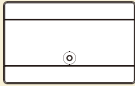
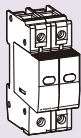
legrand® 罗格朗
质领生活



LOW VOLTAGE
DISTRIBUTION
PRODUCT
SELECTION GUIDE



智造电气 · 用心于众
SMART INTEGRATION FOR YOU

空气断路器 Air Circuit Breaker		P.01 DMX ³		P.05 DEX	
塑壳断路器 Moulded Case Circuit Breaker		P.09 DPX ³		P.11 DRX	P.15 TMX 
模数化断路器 Modular Circuit Breaker		P.25 TX ³		P.33 CXT	
隔离开关 Switch-Disconnecter		P.35 DGX			
自动转换开关电器 Automatic Transfer Switching Equipment		P.37 TQX		P.38 DQPi	
工控产品 Industrial Control Product		P.39 CTC		P.45 RTC	
户内配电箱 Consumer Unit		P.47 CLX			
电涌保护器 Surge Protection Device		P.49 TLU1		P.50 TLU2	

LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since 1865 年

拥有超过 **38,200** 名雇员

产品销往近 **180** 个国家

在近 **90** 个国家或地区设有分支机构

2021年全球净销售额 **70** 亿欧元

规划平均每年将约 **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。

在安装控制及命令、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“2021 LEGRAND UNIVERSAL REGISTRATION DOCUMENT”。



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
LEGRAND

罗格朗企业社会责任

多样性和包容性

- 性别多样性
- 多样性和包容性标签
- 职业生涯早期的就业能力
- 供应商多样性和包容性

减少碳排放

- 为客户避免了二氧化碳排放
- 二氧化碳排放量减少
- 提升能效
- 可再生能源部署

发展循环经济

- 循环的商业模式
- 增加使用再生材料
- 逐步淘汰包装中的一次性塑料
- 环保产品声明

企业的责任

- 顾客满意度
- 罗格朗商业道德承诺
- 就业能力和技能发展
- 安全工作场所
- 扩大社会保障面

LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有 **3,100** 多名员工

300 多名研发人员

1,000 多名经销商的网络

700 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3,100名员工，分布于上海、北京、无锡、惠州、东莞、深圳、香港，并在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。罗格朗在中国管理着8个商业品牌，分别为罗格朗、Bticino、卡博菲、克莱沃、尊宝、力登、Server Technology和视得安，致力于为客户提供各种建筑类型的完整的电气解决方案。

*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

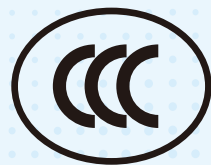
罗格朗低压电器（无锡）有限公司为法国罗格朗集团在中国的全资子公司，是一家专业从事低压配电、电缆桥架、不间断电源、智能感应开关和模块化数据中心等产品及解决方案的研发、生产、营销与综合服务为一体的工业企业。

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 CASES

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

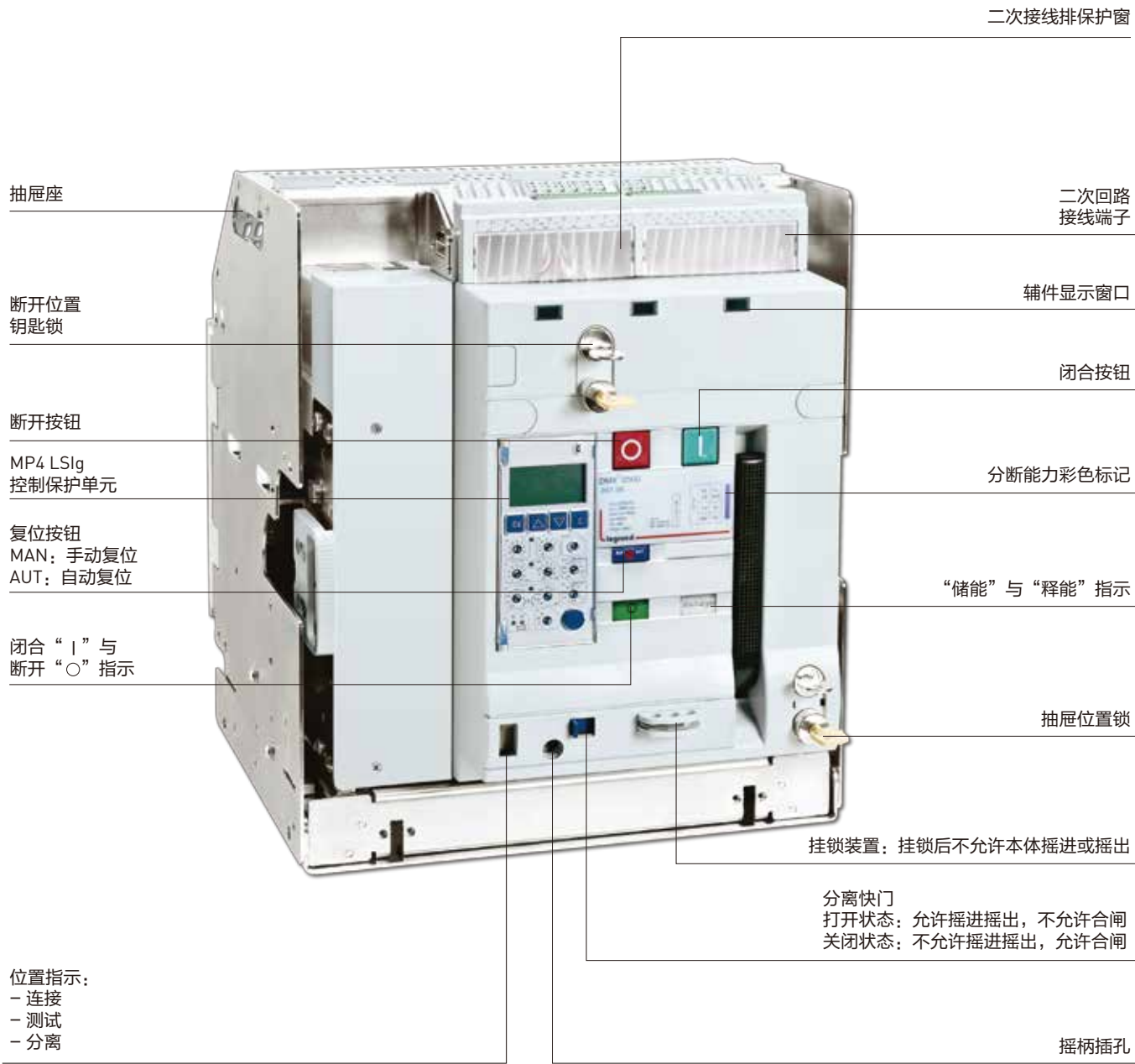
国网北京市电力公司
国网天津市电力公司
国网冀北电力有限公司
国网河北省电力有限公司
国网江苏省电力有限公司
国网浙江省电力有限公司
南网广东电网有限责任公司
南网广西电网有限责任公司
南网贵州电网有限责任公司
华能国际电力股份有限公司福州电厂
上海外高桥发电有限责任公司
大唐集团去学水电站
广西水利电业集团有限公司
湖南省凤滩水力发电厂
山西大同电厂
漳泽发电厂
广东粤电湛江生物质发电有限公司

* 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。

DMX³ 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

| DMX³空气断路器有四个壳架等级，三个分断能力。
| DMX³空气断路器的所有规格都有固定式和抽出式。



DMX³ 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

分断能力			安装方式		极数		控制保护单元		附件	
2500 壳架	50kA	65kA	固定式	F	三极	3P		2500 及以上壳架	电动操作机构	MOT
4000 壳架		H	抽出式	D	四极	4P	LCD型 两段保护	MP4 LI	合闸线圈	CC
		L					LCD型 三段保护	MP4 LSI	分励脱扣器	ST
							LCD型 四段保护	MP4 LSIg	欠压脱扣器	UVR
							触屏型 三段保护	MP6 LSI	欠压延时模块	UVS
							触屏型 四段保护	MP6 LSIg	辅助触点	OF

DMX³ N - 25 F 25 / 3P+ MP4 LSI+ 附件

产品代码	壳架电流		额定电流									
DMX³	2500 壳架	25	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	
	4000 壳架	40	06	08	10	12	16	20	25			
										32	40	

标准配置：
固定式：本体、分励脱扣单元(AC/DC230V)、合闸线圈(AC/DC230V)、电动操作机构(AC/DC230V)、三段保护(LSI)MP4标准型控制保护单元、四组辅助触点、密封门框、储能指示触点。
抽屉式：本体、抽屉座、分励脱扣器(AC/DC230V)、合闸线圈(AC/DC230V)、电动操作机构(AC/DC230V)、三段保护(LSI)MP4标准型控制保护单元、密封门框、四组辅助触点、储能指示触点。

DMX³ 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

■ DMX³ 控制保护单元选型表

产品		MP4C控制保护单元(LCD)			MP4控制保护单元(LCD)			MP6控制保护单元 (触摸屏)	
		LI	LSI	LSIg	LI	LSI	LSIg	LSI	LSIg
订货号		028164	028165	028166	028800	028801	028802	028803	028804
保护功能	过载长延时保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	短路短延时保护		✓	✓		✓	✓	✓	✓
	瞬时保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	接地故障保护			✓			✓		✓
	中性线保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
测量	电流	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	电压							✓	✓
	电能							✓	✓
	功率							✓	✓
	频率							✓	✓
	谐波							✓	✓
显示	单色LCD显示	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	触摸彩屏显示							✓	✓
	电流	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	开/关/故障	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	日期和时间	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
记录维护	操作日期时间及原因	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	操作次数	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	不间断电流	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	脱扣日期时间及原因	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DMX³ 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

产品		DMX³ 2500		DMX³ 4000	
图示					
符合标准		IEC 60947-2、GB/T 14048.2			
额定电流In(A)		630、800、1000、1250 1600、2000、2500		3200、4000	
极数		3、4		3、4	
额定绝缘电压Ui(V)		1000		1000	
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		12		12	
最大额定工作电压(50Hz)Ue(V)		AC 690		AC 690	
框架		1		2	
额定极限短路分断能力Icu(kA)		N	H	H	L
	AC 415V	50	65	65	100
	AC 690V	50	55	55	65
额定运行短路分断能力Ics(100%Icu)		100%		100%	
额定短路接通能力Icm(kA)					
	AC 415V	105	143	143	220
	AC 690V	105	121	121	143
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s					
	AC 415V	50	65	65	85
	AC 690V	50	55	55	65
选择性类别		B		B	
隔离功能		■		■	
寿命	机械寿命	10000		10000	
	电气寿命	5000		5000	
外形尺寸 WxHxD(mm)	固定式	3极	273x414x354	396x414x354	
		4极	358x414x354	526x414x354	
	抽屉式	3极	316x465x433	414x465x433	
		4极	401x465x433	544x465x433	
重量(kg)	固定式	3极	41	59	
		4极	48	76	
	抽屉式	3极	77	108	
		4极	94	137	

DEX 空气断路器
AIR CIRCUIT BREAKER

- DEX 空气断路器有五个壳架等级。
- 最大分断能力 $I_{cu}=I_{cs}=I_{cw}(1s)=120kA$ 。
- 在400A~7500A之间，范围涵盖15个额定电流。
- DEX空气断路器的所有规格都有固定式和抽屉式。



DEX 空气断路器
AIR CIRCUIT BREAKER

极数		控制保护单元	
三极	3P	基本型 两段保护	MP2C LI
四极	4P	基本型 三段保护	MP2C LSI
		基本型 四段保护	MP2C LSIg
		显示型 三段保护	MP4C LSI
		显示型 四段保护	MP4C LSIg
		多功能型 三段保护	MP6C LSI
		多功能型 四段保护	MP6C LSIg

DEX N - 16 F 16 / 3P + MP2C LSI+附件

产品代码	壳架电流		安装方式		附件	
DEX	1600 壳架	16	固定式	F	电动操作机构	MOT
	2000 壳架	20	抽屉式	D	合闸线圈	CC
	2500 壳架	25			分励脱扣器	SHT
	4000 壳架	40			欠压脱扣器	UVR
	7500 壳架	75			辅助触点	OF

额定电流	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	2900A	3200A	3600A	4000A	5000A	6300A	7500A
1600 壳架	04	06	08	10	12	16									
2000 壳架	04	06	08	10	12	16	20								
2500 壳架		06	08	10	12	16	20	25							
4000 壳架		06	08	10	12	16	20	25	29	32	36	40			
7500 壳架												40	50	63	75

标准配置：固定式：本体、控制器、分励脱扣器、合闸线圈、电动操作机构、6NC/6NO辅助触头、水平后接线端子、密封门框、相间隔板、电源模块。
抽屉式：本体、控制器、分励脱扣器、合闸线圈、电动操作机构、6NC/6NO辅助触头、水平后接线端子、密封门框、相间隔板、电源模块、抽屉座。

说明：1.“6NC/6NO 辅助触头 + 密封门框 + 相间隔板 + 电源模块”无需选择，不用下单，已标配。
2.其他配置内容需做相应选择，如分励脱扣器不同控制电压有不同型号。
3.控制器已标配通讯功能。
4.DEX2000 标配 4NC/4NO 辅助触头。
5.6300A,7500A 仅有垂直接线方式。

DEX 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

■ DEX 控制保护单元

功能		MP2C控制保护单元			MP4C控制保护单元		MP6C控制保护单元 ^③	
		LI	LSI	LSIg	LSI	LSIg	LSI	LSIg
保护功能	过载保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	瞬时保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	短延时保护		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	接地保护			✓		✓		✓
	N相保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	温度保护	✓ ^③	✓ ^③	✓ ^③	✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	MCR保护	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	其他保护功能 ^①						✓	✓
测量功能	电流测量				✓	✓	✓	✓
	电压测量				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	频率测量				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	功率测量				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	功率因数测量				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	电能测量				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	其他测量功能 ^②						✓	✓
报警功能	过载预报警	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	接地报警			✓		✓		✓
	漏电报警							✓
维护功能	故障记录与查询				✓	✓	✓	✓
	报警记录与查询				✓	✓	✓	✓
	变位记录与查询				✓	✓	✓	✓
	触头磨损记录查询				✓	✓	✓	✓
其他功能	通讯功能：Modbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LCD显示				✓	✓	✓	✓
	ZSI区域选择性联锁				✓ ^③	✓ ^③	✓	✓
	计数器功能				✓	✓	✓	✓
	自动重合闸功能	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	可编程信号单元输出DO(4组)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	信号单元输入DI(2组)				✓	✓	✓	✓
	USB数据接口	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	自诊断功能	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	模拟脱扣(T test)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

注释：①其他保护功能包括：电流不平衡保护、过压保护、欠压保护、电压不平衡保护、过频保护、欠频保护、相序保护、逆功率保护和需用值保护。
②其他测量功能包括：电压不平衡率测量、相序检测、需用值测量和谐波测量。
③1600壳架除外。

DEX 空气断路器

AIR CIRCUIT BREAKER

产品			DEX 1600		DEX 2000		DEX 2500		DEX 4000		DEX 7500	
图示												
符合标准			IEC 60947-2、GB/T 14048.2									
壳架电流Inm(A)			1600		2000		2500		4000		7500	
额定电流In(A)			400、630、800、1000 1250、1600		400、630、800、1000 1250、1600、2000		630、800、1000 1250、1600、2000、2500		630-4000		4000、5000 6300、7500	
极数			3、4		3、4		3、4		3、4		3、4	
额定工作电压Ue(V)			AC 415、AC 690		AC 415、AC 690		AC 415、AC 690		AC 415、AC 690		AC 415、AC 690	
额定绝缘电压Ui(V)			1000		1000		1000		1000		1000	
额定冲击耐受电压Uimp(kV)			12		12		12		12		12	
安装方式			固定式		■		■		■		■	
			抽屉式		■		■		■		■	
额定极限短路分断能力Icu(kA)			N1	N	S1	S	H		L		U	
AC 415V 50/60Hz			50	55	65	80	85		100		120	
AC 690V 50/60Hz			25	25	50	50	65		85		100	
额定运行短路分断能力Ics(kA)												
AC 415V 50/60Hz			50	50	65	65	85		100		120	
AC 690V 50/60Hz			25	25	50	50	65		85		100	
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s												
AC 415V 50/60Hz			50	50	65	65	85		100		120	
AC 690V 50/60Hz			25	25	50	50	65		85		100	
选择性类别			B		B		B		B		B	
脱扣单元 PU			MP2C (LI)		■		■		■		■	
			MP2C (LSI)		■		■		■		■	
			MP2C (LSIg)		■		■		■		■	
			MP4 (LSI)		■		■		■		■	
			MP4C (LSIg)		■		■		■		■	
			MP6C (LSI)				■		■		■	
			MP6C (LSIg)				■		■		■	
隔离功能			■		■		■		■		■	
寿命			机械寿命		20000		20000		15000		12000	
			电气寿命		8000		8000		8000		7000	
外形尺寸 WxHxD(mm)			固定式 3极		254x312x196		362x402x323		368x415.5x292		461x312x415.5	
					324x312x196		457x402x323		463x415.5x292		587x312x415.5	
			抽屉式 3极		282x351x300		375x433x421		347x450x395.5		440x410x450	
					352x351x300		470x433x421		442x450x395.5		566x410.5x450	
重量(kg)			固定式 3极		20		41		60		66	
					25		50		73		80	
			抽屉式 3极		43		71		100		131	
					4极		51		91		120	

DPX³ 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

分断能力	50kA	70kA	100kA
1600 热磁式	N	H	L
1600 单磁式	N	H	
1600 电子式	N	H	L

接线方式	
板前连接式	FC (可不标)
板后连接式	PC

极数	
三极	3P
四极	4P



DPX³ 1600 N - F □ 1600 / 4P / TMA+附件

产品代码
DPX³

壳架电流	
1600 壳架	1600

安装方式	
固定式	F
抽出式	W

保护脱扣方式	
热磁式 可调	TMA
电子式 三段保护	ELA LSI
电子式 四段保护	ELA LSIg
电子式带测量 三段保护	ELM LSI
电子式带测量 四段保护	ELM LSIg
单磁式	MA

附件	
前置电动操作机构	MOTf
旁置电动操作机构	MOTs
分励脱扣器	ST
欠压脱扣器	UVR
辅助触点	OF

额定电流	630A	800A	1000A	1250A	1600A
1600 热磁式	630	800	1000	1250	1600
1600 单磁式	630	800	1000	1250	1600
1600 电子式	630	800	1000	1250	1600

标准配置：DPX³ 1600：本体、相间隔板(3极2片，4极3片)。

DPX³ 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

产品		DPX³ 1600		
图示				
符合标准		IEC 60947-2、GB/T 14048.2		
壳架电流nm(A)		1600		
额定电流n(A)		630-1600		
极数		3、4		
额定工作电压Je(V)		AC 415、AC 690		
额定绝缘电压Ji(V)		1000		
额定冲击耐受电压Jimp(kV)		8		
污染等级		3		
额定极限短路分断能力cu(kA)		N	H	L
AC 415V 50Hz		50	70	100
AC 690V 50Hz		20	22	25
额定运行短路分断能力cs(kA)				
AC 415V 50Hz		50	70	70
AC 690V 50Hz		18	20	15.4
额定短时耐受电流cw(kA)/0.5s		10 (630A、800A); 15 (1000A、1250A); 20 (1600A)		
选择性类别		A (热磁式); B (电子式)		
脱扣单元	TMA 热磁可调式	■	■	■
	ELA 电子式LSI	■	■	■
	ELA 电子式LSIg	■	■	■
	ELA 电子式LSI带测量	■	■	■
	ELA 电子式LSIg带测量	■	■	■
隔离功能		■		
寿命	机械寿命	10000		
	电气寿命	4000		
外形尺寸 WxHxD(mm)	3极	210x320x140		
	4极	280x320x140		
重量(kg)	3极	17		
	4极	21.4		
安装方式	固定式	■		
	抽出式	■		

DRX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

分断能力	36kA	50kA	70kA
125 ^{HP} 热磁式/单磁式	F	N	
250 ^{HP} 热磁式/单磁式	F	N	H
250 ^{HP} 电子式		N	H
400 ^{HP} 热磁式/单磁式	F	N	H
400 ^{HP} 电子式		N	H
630 ^{HP} 热磁式/单磁式	F	N	H
630 ^{HP} 电子式		N	H
800 热磁式/单磁式	F	N	H
800 电子式		N	H

接线方式	
板前接线式	FC (可不标)
板后接线式	PC

极数	
三极	3P
四极	4P



DRX 125^{HP} N- F □ 125 / 3P / TMF+附件

产品代码
DRX

壳架电流	
125 ^{HP} 壳架	125 ^{HP}
250 ^{HP} 壳架 ^①	250 ^{HP}
400 ^{HP} 壳架	400 ^{HP}
630 ^{HP} 壳架	630 ^{HP}
800 壳架	800

安装方式	
固定式	F
插入式	P
抽出式	D

保护脱扣方式	
热磁固定式	TMF
热磁可调式	TMA
单磁式	MA
电子式 两段保护	ELA LI
电子式 三段保护	ELA LSI
电子式 四段保护	ELA LSIg

附件	
电动操作机构	MT
欠压脱扣器	UVR
分励脱扣器	SHT
辅助触点	AUX
报警触点	ALM
剩余电流动作模块	EL

额定电流	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	180A	200A	225A	250A	320A	400A	500A	630A	800A
125 ^{HP} 热磁固定式/单磁式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125										
125 ^{HP} 热磁可调式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125										
250 ^{HP} 热磁固定式/单磁式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125	160	180	200	225	250					
250 ^{HP} 热磁可调式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125	160		200		250					
250 ^{HP} 电子式					040				100		160				250					
400 ^{HP} 热磁式/单磁式															250	320	400			
400 ^{HP} 电子式																	400			
630 ^{HP} 热磁式/单磁式																		500	630	
630 ^{HP} 电子式																			630	
800 热磁式/单磁式																				800
800 电子式																				800

标准配置：DRX 125^{HP}、250^{HP}、400^{HP}、630^{HP}：本体、相间隔板(3极2片、4极3片)；
DRX 800：本体、相间隔板(3极4片、4极6片)。

DRX 带剩余电流保护功能的塑壳断路器

MCCB WITH RESIDUAL CURRENT PROTECTION

分断能力	36kA	50kA	70kA
125 ^{HP} 热磁式	F	N	
250 ^{HP} 热磁式	F	N	H
250 ^{HP} 电子式		N	H

接线方式	
板前接线式	FC (可不标)
板后接线式	PC

剩余电流动作保护	
剩余电流保护	R

极数	
四极	4P



DRX 250^{HP} N- F □ 125 R/4P/TMA+附件

产品代码
DRX

壳架电流	
125 ^{HP} 壳架	125 ^{HP}
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}

安装方式	
固定式	F
插入式	P

保护脱扣方式	
热磁固定式	TMF
热磁可调式	TMA
电子式	ELA

附件	
电动操作机构	MT
欠压脱扣器	UVR
分励脱扣器	SHT
辅助触点	AUX
报警触点	ALM

额定电流 ^①	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	250A
125 ^{HP} 热磁固定式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125		
125 ^{HP} 热磁可调式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125		
250 ^{HP} 热磁固定式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125	160	
250 ^{HP} 热磁可调式	016	020	025	032	040	050	063	080	100	125	160	
250 ^{HP} 电子式					040				100		160	250

标准配置：本体、相间隔板(3极2片、4极3片)。

注：①DRX 250^{HP} 160A以上漏电保护产品请联系罗格朗市场部。

DRX 塑壳断路器

DRX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

产品		DRX 125 ^{HP}		DRX 250 ^{HP}				DRX 400 ^{HP}					DRX 630 ^{HP}					DRX 800					
图示																							
符合标准		GB/T 14048.2、IEC 60947-2						GB/T 14048.2、IEC 60947-2															
壳架电流Inm(A)		125		250				400					630					800					
额定电流In(A)		16-125		16-250				250、320、400		400			500、630		630			800					
极数		3、4		3、4				3、4					3、4					3、4					
额定工作电压Ue(V)		AC 415、AC 690 ^①		AC 415、AC 690 ^①				AC 415、AC 690					AC 415、AC 690					AC 415、AC 690					
额定绝缘电压Ui(V)		800 ^②		800 ^②				800					800					800					
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8		8				8					8					8					
污染等级		3		3				3					3					3					
额定极限短路分断能力Icu(kA)		F	N	F	N	H		F	N	H	N	H	F	N	H	N	H	F	N	H	N	H	
		AC 415V 50Hz	36	50	36	50	70		36	50	70	50	70	36	50	70	50	70	36	50	70	50	70
		AC 690V 50Hz	10	10	10	10	10		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18	18	18	18
额定运行短路分断能力Ics(kA)																							
		AC 415V 50Hz	36	50	36	50	70		36	50	70	50	70	36	50	70	50	70	36	50	70	50	70
		AC 690V 50Hz	10	10	10	10	10		12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18	18	18	18	
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s		-	-	-	-	-		-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	
选择性类别		A		A				A			B		A					A			B		
脱扣单元	TMF 热磁固定式	■	■	■	■	■		■	■	■			■	■	■			■	■	■			
	TMA 热磁可调式(Ir,Ii)	■	■	■	■	■		■	■	■			■	■	■			■	■	■			
	MA 单磁式	■	■	■	■			■	■				■	■				■	■				
	ELA 电子式LI(Ir,Ii)																				■	■	
	ELA 电子式LSI(Ir,I _{sd} ,Ii)				■	■					■	■				■	■				■	■	
	ELA 电子式LSIg(Ir,I _{sd} ,Ii,Ig)				■	■					■	■				■	■				■	■	
隔离功能		■	■		■	■		■			■		■			■		■			■		
寿命	机械寿命	20000		20000				15000					15000					15000					
	电气寿命	8000		8000				8000					8000					8000					
外形尺寸 WxHxD(mm)	3极	75x130x86		105x165x86				140x260x105					140x260x105					210x268x104					
	4极	100x130x86		140x165x86				183x260x105					183x260x105					280x268x104					
重量(kg)	3极	0.95		1.7				5.5					5.5					11					
	4极	1.15		2.1				6.8					6.9					14.5					
剩余电流模块类型		一体式		一体式				模块拼装式					模块拼装式					-					

注：① 带漏电保护产品额定工作电压无690V；
② 带漏电保护产品额定绝缘电压为500V。

塑壳断路器
Moulded Case Circuit Breaker

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMX 热磁式/单磁式

分断能力	36kA	50kA	70kA
125 壳架	F		
125 ^{HP} 壳架		N	H
250 壳架	F		
250 ^{HP} 壳架		N	H
400 壳架	F	N	H
630 壳架	F	N	H
800 壳架	F	N	H

极数	
三极	3
四极	4

用途代号 ²	
2 ^①	电动机启动用
无	配电保护用



TMX - 125 F / 100 / 4 300 □ C

产品代码
TMX

壳架电流	
125 壳架	125
125 ^{HP} 壳架	125 ^{HP}
250 壳架	250
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}
400 壳架	400
630 壳架	630
800 壳架	800

脱扣器型式	
200	单磁式
300	热磁式

N极型式	
A	无过电流保护，不可通断电路
B	无过电流保护，可通断电路
C	有过电流保护，可通断电路
D	有过电流保护，不可通断电路

额定电流	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	180A	200A	225A	250A	320A	400A	500A	630A	700A	800A
125 壳架	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125											
125 ^{HP} 壳架	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125											
250 壳架									100	125	160	180	200	225	250						
250 ^{HP} 壳架									100	125	160	180	200	225	250						
400 壳架															250	320	400				
630 壳架																	400	500	630		
800 壳架																			630	700	800

标准配置：本体，相间隔板（3极2片，4极3片）。
注释：① 仅脱扣器型式选200时适用。800壳架无电动机保护产品。
② 配电保护用产品磁脱扣设定值为10In，电动机启动用产品磁脱扣设定值为12In。

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMXL 热磁式/单磁式带漏电保护

分断能力	36kA	50kA	70kA
125 ^{HP} 壳架	F	N	
250 ^{HP} 壳架	F	N	H

极数	
四极	4

用途代号	
B2	漏电报警不脱扣
无	漏电脱扣



TMXL - 250^{HP} N / 160 / 4 300 C □

产品代码
TMXL

壳架电流	
125 ^{HP} 壳架	125 ^{HP}
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}

脱扣器型式	
200	单磁式
300	热磁式

N极型式	
A	无过电流保护，不可通断电路
B	无过电流保护，可通断电路
C	有过电流保护，可通断电路
D	有过电流保护，不可通断电路

额定电流	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	180A	200A	225A	250A
125 ^{HP} 壳架	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125					
250 ^{HP} 壳架									100	125	160	180	200	225	250

标准配置：本体，相间隔板（3片）。
说明：TMX 400/630漏电保护产品订货方式为分别订购本体和漏电模块。

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMXE 电子式

分断能力	50kA	70kA
250 ^{HP} 壳架	N	H
400 壳架	N	H
630 壳架	N	H
800 壳架	N	H

极数	
三极	3
四极	4

集成触点	
AU	集成辅助
AL	集成报警
A	集成辅报



TMXE - 250^{HP} N / 250 / 3 300 C AU^①

产品代码
TMXE

壳架电流	
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}
400 壳架	400
630 壳架	630
800 壳架	800

脱扣器型式	
300	三段保护
400	四段保护

N极型式	
C	有过电流保护，可通断电路
D	有过电流保护，不可通断电路

额定电流	40A	100A	160A	250A	400A	630A	800A
250 ^{HP} 壳架	40	100	160	250			
400 壳架					400		
630 壳架						630	
800 壳架							800

标准配置：本体，相间隔板（3极2片，4极3片）。
注释：① 仅适用TMXE250^{HP}.主要用于3极产品，4极产品优先使用可选内部附件。

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMXEL 电子式带漏电保护

分断能力	50kA	70kA
250 ^{HP} 壳架	N	H

N极型式	
C	有过电流保护，可通断电路
D	有过电流保护，不可通断电路



TMXEL - 250^{HP} N / 250 / 4 300 C

产品代码
TMXEL

壳架电流	
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}

极数	
四极	4

脱扣器型式	
300	三段保护

额定电流	40A	100A	160A	250A
250 ^{HP} 壳架	40	100	160	250

标准配置：本体，相间隔板（3片）。
说明：TMX 400/630漏电保护产品订货方式为分别订购本体和漏电模块。

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

■ TMX & TMXE 系列

产品	125	125 ^{HP}	250	250 ^{HP}	400	630	800								
图示															
符合标准	GB/T 14048.2														
壳架电流Inm(A)	125	125	250	250	400	630	800								
极数	3P、4P	3P、4P	3P、4P	3P、4P	3P、4P	3P、4P	3P、4P								
额定绝缘电压Ui(V)	690	800	690	800	800	800	800								
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6	8	6	8	8	8	8								
额定工作电压Ue(V)	AC 415	AC 415、AC 690	AC 415	AC 415、AC 690	AC 415、AC 690	AC 415、AC 690	AC 415、AC 690								
污染等级	3	3	3	3	3	3	3								
额定极限短路分断能力Icu(kA)	F	N	H	F	N	H	F	N	H	F	N	H	F	N	H
AC 415V	36	50	70	36	50	70	36	50	70	36	50	70	36	50	70
AC 690V ^①	-	10	10	-	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20
额定运行短路分断能力Ics(kA)															
AC 415V	18	50	70	18	50	70	36	50	70	36	50	70	36	50	70
AC 690V ^①	-	10	10	-	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20
选择性类别 ^②	A	A	A	A	A/B	A/B	A	A	A	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
脱扣单元	热磁固定式	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	单磁式	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	电子式LSI(Ir,I _{sd} ,I _i)				■		■	■		■	■		■	■	
	电子式LSIg(Ir,I _{sd} ,I _i ,I _g)				■		■	■		■	■		■	■	
隔离功能	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
寿命	机械寿命	20000	20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	电气寿命	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
外形尺寸 WxHxD(mm)	3极	75x130x60	75x130x86	105x165x60	105x165x86	140x260x105	140x260x105	140x260x105	140x260x105	140x260x105	140x260x105	140x260x105	210x268x103	210x268x103	210x268x103
	4极	100x130x60	100x130x86	140x165x60	140x165x86	183x260x105	183x260x105	183x260x105	183x260x105	183x260x105	183x260x105	183x260x105	280x268x103	280x268x103	280x268x103
重量(kg)	3极	0.78	0.95	1.3	1.7	4.9	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5	5.5	9	9	9
	4极	1	1.15	2.1	2.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.9	6.9	6.9	11.6	11.6	11.6

注释：① 400/630壳架电子式产品，当AC 690V时，Icu=Ics=12kA。
② 400/800壳架电子式产品，选择性类别为B。400壳架Icw为5kA/1s，800壳架Icw为10kA/1s。

TMX 塑壳断路器

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

■ TMXL & TMXEL 系列

产品	125 ^{HP}		250 ^{HP}			400			630		
图示											
符合标准	GB/T 14048.2										
壳架电流Inm(A)	125		250			400			630		
极数	4P		4P			4P			4P		
额定绝缘电压Ui(V)	500		500			690			690		
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6		6			8			8		
额定工作电压Ue(V)	AC 415		AC 415			AC 415			AC 415		
污染等级	3		3			3			3		
额定极限短路分断能力Icu(kA)	F	N	F	N	H	F	N	H	F	N	H
AC 415V	36	50	36	50	70	36	50	70	36	50	70
额定运行短路分断能力Ics(kA)											
AC 415V	36	50	36	50	70	36	50	70	36	50	70
选择性类别	A		A			A			A		
脱扣单元	热磁式带漏电	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	电子式带漏电			■	■		■	■		■	■
漏电保护电流 IΔn(A)	0.03、0.3、1、3		0.03、0.3、1、3			0.03、0.3、1、3			0.03、0.3、1、3		
漏电保护时间 Δt(s):	0、0.3、1、3		0、0.3、1、3			0、0.3、1、3			0、0.3、1、3		
漏电脱扣器类型	电子式		电子式			电子式			电子式		
漏电保护动作类型	A型		A型			A型			A型		
隔离功能	■		■			■			■		
寿命	机械寿命	20000	20000			15000			15000		
	电气寿命	8000	8000			8000			8000		
外形尺寸 WxHxD(mm)	4极	100x130x86	140x165x86			183x412x105			183x412x105		
重量(kg)	4极	1.2	2.9			9.1			9.6		

TMXU 智能塑壳断路器

INTELLIGENT MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMXU 智能型塑壳断路器

产品代码
TMXU

分断能力	36kA	50kA	70kA
250 ^{HP} 壳架	F	N	H
400壳架	F	N	H
630壳架	F	N	H
800壳架	F	N	H

极数
三极 3
四极 4

脱扣器型式	
300	三段保护
400	四段保护



TMXU - 250^{HP} N / 250 / 3 300 □

壳架电流	250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}
400壳架	400	
630壳架	630	
800壳架	800	

额定电流	40A	100A	160A	250A	400A	630A	800A
250 ^{HP} 壳架	40	100	160	250			
400壳架					400		
630壳架						630	
800壳架							800

用途代号	
D	有保护，始终接通
C	有保护，与其他极一起分合

标准配置：本体，相间隔板（3极2片，4极3片）。

TMXU 智能塑壳断路器

INTELLIGENT MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

TMXUL 智能塑壳断路器带漏电保护

产品代码
TMXUL

分断能力	36kA	50kA	70kA
250 ^{HP} 壳架	F	N	H

极数
四极 4

脱扣器型式	
300	三段保护LSI

TMXUL - 250^{HP} N / 250 / 4 300 C

壳架电流	250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}
250 ^{HP} 壳架	250 ^{HP}	

额定电流	40A	100A	160A	250A
250 ^{HP} 壳架	40	100	160	250

N极型式	
D	有保护，始终接通
C	有保护，与其他极一起分合

标准配置：本体，相间隔板（3极2片，4极3片）。
说明：TMXU400/630漏电保护产品订货方式为分别订购本体和漏电模块。

TMXU 智能塑壳断路器

INTELLIGENT MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

产品	TMXU 250 ^{HP}			TMXU 400			TMXU 630			TMXU 800			
图示													
符合标准	GB/T 14048.2												
壳架电流Inm(A)	250			400			630			800			
额定电流 In(A)	40/100/160/250			400			630			800			
极数	3P、4P			3P、4P			3P、4P			3P、4P			
额定绝缘电压Ui(V)	800			800			800			800			
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8			8			8			8			
额定工作电压Ue(V)	AC 415、AC 690			AC 415、AC 690			AC 415、AC 690			AC 415、AC 690			
工频耐受电压（1min）	3000V			3000V			3000V			3000V			
频率(Hz)	50			50			50			50			
污染等级	3			3			3			3			
额定极限短路分断能力Icu(kA)	F	N	H	F	N	H	F	N	H	F	N	H	
	AC 415V	36	50	70	36	50	70	36	50	70	36	50	70
	AC 690V	10	10	10	12	12	12	12	12	12	20	20	20
额定运行短路分断能力Ics(kA)													
	AC 415V	36	50	70	36	50	70	36	50	70	36	50	70
	AC 690V	10	10	10	12	12	12	12	12	12	20	20	20
选择性类别	A			B			A			B			
隔离功能	■			■			■			■			
寿命	机械寿命	20000			15000			15000			15000		
	电气寿命	8000			8000			8000			8000		
外形尺寸 WxHxD(mm)	3极	105x165x86			140x260x105			140x260x105			210x268x103		
	4极	140x165x86			183x260x105			183x260x105			280x268x103		
工作温度(℃)	- 25℃ ~ +80℃			- 25℃ ~ +80℃			- 25℃ ~ +80℃			- 25℃ ~ +80℃			

TMXU 智能塑壳断路器

INTELLIGENT MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

产品		TMXUL 250 ^{HP}			TMXUL 400			TMXUL 630		
符合标准		GB/T 14048.2								
壳架电流Inm(A)		250			400			630		
额定电流 In(A)		40/100/160/250			400			630		
极数		4P			4P			4P		
额定绝缘电压Ui(V)		500			500			500		
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8			8			8		
额定工作电压Ue(V)		AC 415			AC 415			AC 415		
工频耐受电压 (1min)		3000V			3000V			3000V		
频率(Hz)		50			50			50		
污染等级		3			3			3		
额定极限短路分断能力Icu(kA)		F	N	H	F	N	H	F	N	H
	AC 415V	36	50	70	36	50	70	36	50	70
	AC 690V	10	10	10	12	12	12	12	12	12
额定运行短路分断能力Ics(kA)										
	AC 415V	36	50	70	36	50	70	36	50	70
	AC 690V	10	10	10	12	12	12	12	12	12
选择性类别		A			B			A		
漏电保护电流 IΔn(A)		0.03、0.3、1、3			0.03、0.3、1、3			0.03、0.3、1、3		
漏电保护时间 Δt(s)		0、0.3、1、3			0、0.3、1、3			0、0.3、1、3		
漏电脱扣器类型		电子式			电子式			电子式		
漏电保护动作类型		A型			A型			A型		
隔离功能		■			■			■		
寿命	机械寿命	20000			15000			15000		
	电气寿命	8000			8000			8000		
外形尺寸WxHxD(mm) 4极		140x165x86			183x412x105			183x412x105		
工作温度(℃)		- 25℃ ~ +80℃			- 25℃ ~ +80℃			- 25℃ ~ +80℃		

塑壳断路器

Moulded Case Circuit Breaker

TX³ 模数化断路器

MODULAR CIRCUIT BREAKER



分类代码		分断能力		特性曲线				极数							
小型断路器	无	6000A	N	小型断路器6kA、15kA		C	D	小型断路器6kA	1P	1P+N (2mod)	2P	3P	4P		
紧凑型小型断路器	K	10000A	H	小型断路器10kA	B	C	D	小型断路器10kA、15kA	1P		2P	3P	4P		
过欠压断路器	OU	15000A	L	紧凑型小型断路器		C	D	紧凑型小型断路器		1P+N (1mod)					
直流小型断路器	Z			过欠压断路器		C		过欠压断路器			2P		4P		
				直流小型断路器	B	C	D	直流小型断路器	1P		2P				

TX³

K

N

-

C

16

/

1P

产品代码	额定电流	01A	02A	03A	04A	06A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
TX³	小型断路器 6kA、10kA	01	02	03	04	06	10	16	20	25	32	40	50	63			
	小型断路器 15kA													63	80	100	125
	紧凑型小型断路器					06	10	16	20	25	32	40					
	过欠压断路器						10	16	20	25	32	40	50	63			
	直流小型断路器	01	02	03	04	06	10	16	20	25	32	40	50	63			

TX³ 剩余电流动作断路器

RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER



分类代码		特性曲线				保护类型		额定剩余动作电流	
剩余电流动作断路器	无	剩余电流动作断路器	C	D		AC型	省略	30mA	030
紧凑型剩余电流动作断路器	K(2mod)	紧凑型剩余电流动作断路器(K)	C	D		A型	A	100mA	100
	N(1mod)	紧凑型剩余电流动作断路器(N)	C					300mA	300

TX³R

K

N

-

C

16

/

1P+N

/

030

E

产品代码	分断能力	极数								保护方式
TX³R	6000A	N	剩余电流动作断路器	1P+N (3mod)	2P (4mod)	3P (6.5mod)	3P+N (6.5mod)	4P (7.5mod)		电子式 E
	10000A	H	紧凑型剩余电流动作断路器(K)	1P+N (2mod)						
	15000A	L	紧凑型剩余电流动作断路器(N)	1P+N (1mod)						

额定电流	01A	02A	03A	04A	06A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
剩余电流动作断路器 6kA	01	02	03	04	06	10	16	20	25	32	40	50	63			
剩余电流动作断路器 10kA					06	10	16	20	25	32	40	50	63			
剩余电流动作断路器 15kA													63	80	100	125
紧凑型剩余电流动作断路器(K)					06	10	16	20	25	32	40					
紧凑型剩余电流动作断路器(N)					06	10	16	20	25	32						

TX³ RCD - 40 / 2P / 030 M

产品代码	额定电流	极数	保护类型	额定剩余动作电流	保护方式
TX³ RCD					

额定电流(A)	极数	额定电压(V)	保护类型	额定剩余动作电流	保护方式
40、63	2P	AC 230/400	省略：AC型	030: 30mA 300: 300mA	M: 电磁式
40、63	3P、4P	AC 400			

TX³ 模数化断路器

MODULAR CIRCUIT BREAKER

TX³ 模数化断路器

MODULAR CIRCUIT BREAKER

产品	TX³ 6kA	TX³ 10kA	TX³ 15kA	TX³K 6kA	TX³Z 10kA		TX³R 6kA	TX³R 10kA	TX³R 15kA	TX³RK 6kA	TX³RN 6kA	TX³OU 6kA
图示												
符合标准	GB/T 10963.1	GB/T 10963.1	GB/T 14048.2	GB/T 10963.1	GB/T 14048.2		GB/T 16917.1	GB/T 16917.1	GB/T 14048.2	GB/T 16917.1	GB/T 16917.1	GB/T 10963.1
产品认证	CCC、CE、CQC	CCC、CE、CQC	CCC、CE、CQC	CCC、CQC	CCC、CE、CQC		CCC、CQC	CCC、CQC	CCC、CQC	CCC、CQC	CCC、CE、CQC	CCC
极数	1P、1P+N、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P	1P+N	1P、2P		1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N	1P+N	2P、4P
额定电流(A)	1-63	1-63	63-125	6-40	1-63		1-63	6-63	63-125	6-40	6-32	10-63
额定电压Un(V)	1P: AC 230/400 1P+N: AC 230 2P-4P: AC 400	1P: AC 230/400 2P-4P: AC 400	1P、2P: AC 230 3P、4P: AC 400	AC 230	1P: DC 125/250 2P: DC 250/500		1P+N、2P: AC 230 3P、3P+N、4P: AC 400	1P+N、2P: AC 230 3P、3P+N、4P: AC 400	1P+N、2P: AC 230 3P、3P+N、4P: AC 400	AC 230	AC 230	2P: AC 230 4P: AC 400
最小工作电压Umin(V)	AC 12	AC 12	AC 12	AC 12	DC 12		AC 50	AC 50	AC 50	AC 50	AC 40	AC 50
额定工作频率(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	直流		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	4	6	6	4	6		4	6	6	4	4	4
额定短路能力Icn(kA)	6	10	15	6	10		6	10	15	6	6	6
过电压类别	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ		Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ	Ⅱ 或 Ⅲ
污染等级	2	2	3	2	2		2	2	3	2	2	2
瞬时脱扣特性	B	-	3-5 In	-	-	5.5 In±20%	-	-	-	-	-	-
	C	5-10 In	5-10 In	8 In±20%	5-10 In	8.5 In±20%	5-10 In	5-10 In	8 In±20%	5-10 In	5-10 In	5-10 In
	D	10-20 In	10-20 In	12 In±20%	10-20In	12 In±20%	10-20 In	10-20 In	12 In±20%	10-20 In	-	-
额定剩余动作电流(mA)	-	-	-	-	-		30mA、100mA、300mA	30mA、100mA、300mA	30mA、100mA、300mA	30mA	30mA	-
剩余电流保护类型	-	-	-	-	-		AC型/A型	AC型/A型	AC型/A型	AC型/A型	AC型/A型	-
额定剩余接通和分断能力IΔm(A)	-	-	-	-	-		2000	2000	2000	2000	4500	-
电击防护等级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级		Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级	Ⅱ 级
寿命	机械寿命	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	电气寿命	10000	10000	5000	10000	10000 ^①	10000	10000	5000	10000	10000	10000
防护等级	断路器本体	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	安装在配电箱内	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
基准整定温度	30℃	30℃	30℃	30℃	30℃		30℃	30℃	30℃	30℃	30℃	30℃
端子形式	插入式	插入式	插入式	插入式	插入式		插入式	插入式	插入式	插入式	插入式	插入式
最大接线能力	25mm²	25mm²	50mm²	16mm²	25mm²		25mm²	25mm²	50mm²	16mm²	16mm²	25mm²
端子极限扭矩	3N.m	3N.m	5.6N.m	3N.m	3N.m		3N.m	3N.m	5.6N.m	3N.m	3N.m	3N.m
进线方式	上下均可	上下均可	上下均可	上下均可	按正负极性接线		上进线	上进线	上进线	上进线	上进线	上进线

注释：① TX³ Z 1P 250V、2P 500V产品，电气寿命为2000次。

AROU 自恢复式过欠压保护器

OVERVOLTAGE OR UNDERVOLTAGE PROTECTIVE DEVICE WITH AUTO-RECLOSING FUNCTION



AROU - 63 / 1P+N

产品代码	额定电流	25A	32A	40A	50A	63A	80A	极数
AROU	自恢复式过欠压保护器	25	32	40	50	63	80	1P+N(2mod) 3P+N(4mod)

过电压动作整定值(L-N)	欠电压动作整定值(L-N)	额定限制短路电流 Inc	自复位延时时间	接线方式
AC 275V	AC 160V	6000A	30±5s	下进上出

TX³-IS 模数化隔离开关

SWITCH-DISCONNECTOR



TX³-IS 63 / 2P

产品代码	额定电流	极数
TX ³ -IS		

额定电流 (A)	极数	额定电压 (V)	使用类别	额定短时耐受电流 (Icw)
32、63、80、100、125	1P	AC 230	AC-23A	20Ie
32、63、80、100、125	2P、3P、4P	AC 400		

TX³ 模数化断路器附件

MODULAR CIRCUIT BREAKER ACCESSORY



CM
远程控制单元

远程控制附件	设计代码	电压Ue	功能描述
远程控制单元	CM	AC 230V	用于远程闭合/分断断路器；当得到报警时，触发与之拼装的断路器闭合或脱扣。
	CM (A)	AC 230V	具备标准型远程控制单元功能，同时实现脱扣后自动复位功能，并可根据需求设定多次复位尝试的延时时间(首次复位尝试时间<300ms不可设置)和复位尝试次数。
	CM (A) 24-48V AC/DC	AC/DC 24/48V	



CA
辅助触点



SD
报警触点



CA/SD
辅助/报警转换单元



CA+SD/CA
辅助/报警组合单元



ET
分励脱扣单元

电气附件	设计代码	电压Ue	功能描述
辅助触点	CA	240V 6A	用于指示模数化断路器所处的分断或闭合状态，无论断路器的状态改变是人为操作或系统过载、短路、故障所引起。
报警触点	SD	240V 6A	用于指示由于故障原因所引起的模数化断路器或剩余电流动作断路器脱扣(对于人为操作断路器，报警触头不作任何指示)。
辅助/报警转换单元	CA/SD	240V 6A	具备辅助触点或报警触点功能，可以通过选择开关实现辅助触点和报警触点的转换。
辅助/报警组合单元	CA+SD/CA	240V 6A	具备辅助触点和报警触点组合功能，可以通过选择开关实现辅助+报警(CA+SD)触点和辅助+辅助(CA+CA)触点的组合转换。
分励脱扣单元	ET	AC 110-415V 6A	用于远程控制分断模数化断路器；当得到报警时，触发与之拼装的断路器脱扣。
	ET 12-48V AC/DC	AC/DC 24/48V 6A	

TX³ 模数化断路器附件

MODULAR CIRCUIT BREAKER ACCESSORY



STOP&GO
自动重合控制单元

自动重合控制附件	设计代码	电压Ue	功能描述
自动重合控制单元	STOP&GO	AC 230V	用于在断路器因为瞬时性故障(过载等)脱扣后实现自动重合/复位；或报告永久性故障状态(短路或漏电等)。
	STOP&GO (A)	AC 230V	具备标准型自动重合控制单元功能，在复位前允许剩余电流动作设备检测剩余电流(30mA)。



MT
延时欠压脱扣单元



AVP
过欠压保护单元

过压及欠压附件	设计代码	电压Ue	功能描述
延时欠压脱扣单元	MT	AC 230V	具备欠电压保护单元功能，并可以在0至300ms区间内设定触发脱扣的延时时间。
	MT 24-48V AC/DC	AC/DC 24/48V	
过欠压保护单元	AVP	AC 230V	用于监控相线与中性线间的电压，当电压升高(>280V)或下降(<170V)时，触发与之拼装的断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通。
过电压保护单元	OVP	AC 230V	用于监控相线与中性线间的电压，当电压升高(>280V)时，触发与之拼装的断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通。
欠电压保护单元	UVP	AC 230V	用于监控相线与中性线间的电压，当电压下降(<170V)时，触发与之拼装的断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通。

CXT 模数化接触器
MODULAR CONTACTOR

CXT 模数化接触器
MODULAR CONTACTOR



CXT

产品代码

CXT

-

16

额定电流

16
20
25
32
40
63

20

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

-

AC

交流

-

230

线圈电压

AC 24V
AC 230V

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(mm²)		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												

DGX 隔离开关

SWITCH-DISCONNECTOR

DGX 隔离开关

SWITCH-DISCONNECTOR



DGX - 63 / 63 / 4

产品代码	壳架电流		极数	操作方式	辅助触点		附件1	附件2
DGX	63 壳架	63	三极 3	旋动手柄直接操作	无	标准配置	无	标准配置
	160 壳架	160	四极 4	柜外操作	C	1NO+1NC含底座	OF1	扩展端子 K
	250 壳架	250				1NO+1NC	OF2	笼型端子 L
	630 壳架	630				2NO侧装	OF3	

约定发热电流	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	250A	315A	320A	400A	500A	630A
63 壳架	16	25	32	40	63											
160 壳架						80	100	125	160							
250 壳架									160	200	250					
630 壳架												315	320	400	500	630

标准配置：63壳架: 本体；160壳架: 本体+安装螺钉；250壳架: 本体+安装螺钉+相间隔板+端子盖；630壳架: 本体+安装螺钉+相间隔板+端子盖。
说明：1. 扩展端子和端子罩不可同时配置。
2. 扩展端子和笼型端子不可同时配置。
3. 630壳架630A产品标准配置扩展端子。
4. 辅助触点安装注意：63、160壳架OF最多装2组(160壳架可增加侧装辅助)，250壳架OF最多装3组，630壳架OF最多装4组。

附件配置

产品	代号	63壳架	160壳架	250壳架	630壳架
外部延伸手柄	C	■	■	■	■
1NO+1NC含底座	OF1	■	■		
1NO+1NC	OF2	■	■	■	■
2NO 侧装	OF3		■		
端子罩/盖	D		■	■	■
相间隔板	X			■	■
扩展端子	K		■	■	■
笼型端子	L			■	■

产品	DGX-63	DGX-160	DGX-250	DGX-630
图示				
符合标准	GB/T 14048.3			
壳架电流Inm(A)	63	160	250	630
约定发热电流Ith(A)	16、25、32、40、63	80、100、125、160	160、200、250	315、320、400、500、630
极数	3、4	3、4	3、4	3、4
额定绝缘电压Ui(V)	AC 690	AC 800	AC 800	AC 800
额定工作电压Ue(V)	400/690	400/690	400/690	400/690
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8	8	8	8
额定工作电流Ie(A)	AC-22A AC 400V	63	250	630
	AC 690V	40	125	630
	AC-23A AC 400V	63	160	630
	AC 690V	40	125	630
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s	2.5	3.5	8	15
额定短路接通能力Icm(kA)	7	12	16	30
熔断器作保护	额定限制短路电流Iq(kA)	100	100	100
	对应熔断器规格(A)	63	160	630
寿命	机械寿命	20000	20000	10000
	电气寿命	6000	4000	3000
端子形式	笼型	笼型	螺栓	螺栓
接线能力(mm²)	4-35	4-50	120(产品本身) 150/185(扩展及笼型端子)	1x240 或 2x150/185(产品本身) 2x185/240(扩展及笼型端子)
安装形式	导轨安装	导轨安装 平板安装	平板安装	平板安装

TQX 自动转换开关电器（PC级）

AUTOMATIC TRANSFER SWITCHING EQUIPMENT



TQX - 250 / 250 / 4 / III / S 1

产品代码	壳架电流	极数	结构形式	控制器类型	安装方式
TQX	125 壳架 125	三级 3	Ⅱ 段式 Ⅱ	标准型 S	整体式 1
	250 壳架 250	四级 4	Ⅲ 段式 Ⅲ	智能型 I	分体式 2
	400 壳架 400				
	800 壳架 800				

额定电流	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	225A	250A	300A	315A	350A	400A	500A	630A	800A
125 壳架	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125											
250 壳架											160	200	225	250							
400 壳架															300	315	350	400			
800 壳架																			500	630	800

产品	TQX-125	TQX-250	TQX-400	TQX-800
符合标准	GB/T 14048.11、IEC 60947-6-1			
额定工作电流Ie(A)	16、20、25、32、40 50、63、80、100、125	160、200、225、250	300、315、350、400	500、630、800
使用类别	AC-33A	AC-33A	AC-33A(≤350A) AC-33B(400A)	AC-33A(≤630A) AC-33iB(800A)
极数	3、4	3、4	3、4	3、4
额定绝缘电压Ui(V)	800	800	800	800
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8	8	8	8
额定限制短路电流Iq(kA)	120	120	120	120
短路保护电器的型号规格(SCPD)	125A 500V	250A 500V	400A 500V	800A 500V
寿命	电气寿命	2500	2500	1500
	机械寿命	10000	10000	10000
触头转换时间(ms)	Ⅱ 段	< 100	< 100	< 100
	Ⅲ 段	< 200	< 200	< 200
控制器	标准型 / 智能型	标准型 / 智能型	标准型 / 智能型	标准型 / 智能型
试验功能	■	■	■	■
手动/自动切换	■	■	■	■

标准配置：产品本体、手柄、相间隔板。

说明：通讯模块为选配附件(仅智能型)；分体式产品只能选配智能型控制器；800A壳架产品只有三段式开关位置，其他壳架产品有开关位置二段和三段；分体式控制器的标配电缆长度为1.8米，有特殊需求时可定制2.5米规格导线。

DQPi 自动转换开关电器（PC级紧凑型）

AUTOMATIC TRANSFER SWITCHING EQUIPMENT



DQPi - 125 C / 100 / 4 R □ □

产品代码	壳架等级	系列	额定电流	极数	产品类型	通讯模块	电源模块
DQPi	125 壳架 125	C系列紧凑型	32A 32 63A 63 80A 80 100A 100 125A 125	二极 2 三极 3 四极 4	自投自复 R 自投不自复 S	配通讯模块 C 无通讯模块 无	AC230V/DC24V 电源模块 P2 AC400V/DC24V 电源模块 P4 不配电源模块 无

产品	DQPi-125C	
符合标准	GB/T 14048.1、GB/T 14048.11	
额定工作电流Ie(A)	32、63	80、100、125
额定绝缘电压Ui(V)	500	
额定工作电压Ue(V)	230V: 2P、400V: 3P/4P	
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8	
极数	2、3、4	
使用类别	AC-33iB	AC-32B
额定限制短路电流Iq(kA)	100	
短路保护熔断器	gG 125A 500V	
寿命	电气寿命	5000
	机械寿命	50000
防护等级	IP20	
电磁兼容设备发射等级	A级	
过欠压保护转换值	欠压176±5， 过压(V) 276±5	
触头转换时间(s)	<1	
隔离功能	■	
使用环境温度	-25℃~+60℃	
产品功能	手动、自动、测试、消防双分、通讯（需选配通讯模块）	
操作位置	常用-双分-备用（I-O-II）	
供电方式	电网-电网，电网-发电机	
返回条件	自投自复，自投不自复	
转换延时设置	0s、5s、15s、30s	
返回延时设置	0s、5s、15s、30s	
控制器转换条件	断相转换	
	欠压转换176V±5V，欠压返回187V±5V	
	过压转换276V±5V，过压返回253V±5V	

CTC 交流接触器
AC CONTACTOR

CTC 可逆接触器
REVERSING CONTACTOR



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

产品代码

CTC

-

115

额定电流

115

150

185

225

330

400

500

630

800

R

可逆接触器

R

2

常开触点

2

2

常闭触点

2

H5

电压规格

线圈电压

AC 220V

H5

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。

CTC 交流接触器

AC CONTACTOR

CTC 交流接触器

AC CONTACTOR

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Ui(V)	690	690	690	690		690	690	690	690	690	690
	约定发热电流Ith(A)	20	20	32	40		50	60	80	80	100	100
	额定工作电流Ie(A)	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)	4	5.5	7.5	11		15	18.5	22	30	37	45
辅助触头	AC-3	660V	7.5	9	15		18.5	30	33	37	45	45
	约定发热电流Ith(A)	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10
	额定工作电压Ue(V)	AC	380	380	380		380	380	380	380	380	380
	DC	220	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	33
线圈	额定控制电路电压Us	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%Us				85%~110%Us					
	释放		AC 20%~70%Us; DC 10%~70%Us				AC 20%~70%Us; DC 10%~70%Us					
	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。

CTC 交流接触器

AC CONTACTOR

CTC 交流接触器

AC CONTACTOR

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Ui(V)	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000
	约定发热电流Ith(A)	200	250	275	315		400	500	630	800	800
	额定工作电流Ie(A)	380V	115	150	185		330	400	500	630	800
	AC-3	660V	95	115	135		255	325	365	460	485
	额定工作功率P(kW)	380V	55	75	90		160	200	250	335	400
	AC-3	660V	80	100	120		220	280	355	450	475
辅助触头	约定发热电流Ith(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Ue(V)	AC	380	380	380		380	380	380	380	380
		DC	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
		DC-15 W	33	33	33		33	33	33	33	33
线圈	额定控制电路电压Us	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%Us				85%~110%Us				
		释放	AC 20%~70%Us; DC 10%~70%Us				AC 20%~70%Us; DC 10%~70%Us				
	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Ue(V)		1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000
约定发热电流Ith(A)		200	250	275	315		400	500	700	900	1000
额定工作电流Ie(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。

RTC 热过载继电器

THERMAL OVERLOAD RELAY

RTC 热过载继电器

THERMAL OVERLOAD RELAY



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	
		13	9-13	CTC-12-32
		18	12-18	CTC-18-32
		25	17-25	
RTC-36	36	32	23-32	CTC-25-32
		36	28-36	
RTC-95	95	25	17-25	CTC-40-95
		32	23-32	
		40	30-40	
		50	37-50	
		65	48-65	CTC-50-95
		70	55-70	CTC-65-95
		80	63-80	
		93	80-93	CTC-80-95

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

CLX 户内配电箱
CONSUMER UNIT

CLX 户内配电箱
CONSUMER UNIT



CLX

产品代码
CLX

A

安装方式	
暗装(嵌墙式)	A
明装(挂墙式)	M

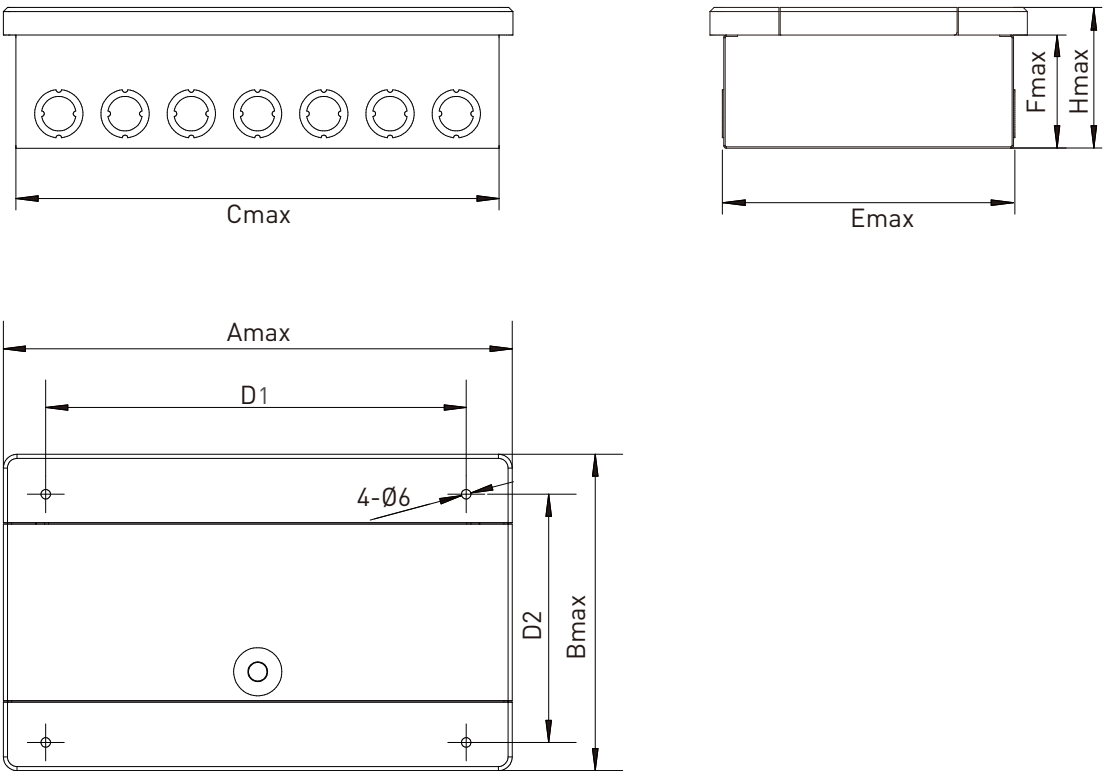
-

16

位数	
8位	08
12位	12
16位	16
20位	20
24位	24
32位	32
40位	40

T

面盖	
不透明	B
透明	T



产品	CLX
翻盖方式	上下翻盖，向上开启110°
安装方式	明装 / 暗装
采用材料	面盖 高强度、高韧性的ABS料
	箱体(暗装) 1.0mm厚度镀锌板
	箱体(明装) 1.0mm厚度镀锌板，静电喷塑
颜色	不透明门、透明门
符合标准	GB/T 17466.24-2017
防护等级	IP40
产品认证	CCC
产品位数	8/12/16/20/24/32/40

产品	订货号	Amax	Bmax	Cmax	Emax	Fmax	Hmax	D1±0.5	D2±0.5
CLXA-8B/CLXA-8T	430001/430011	230	230	210	210	82	102	160	161
CLXA-12B/CLXA-12T	430002/430012	298	230	278	210	82	102	228	161
CLXA-16B/CLXA-16T	430003/430013	370	230	350	210	82	102	300	161
CLXA-20B/CLXA-20T	430004/430014	442	230	422	210	82	102	372	161
CLXA-24B/CLXA-24T	430005/430015	298	400	278	380	90	110	228	331
CLXA-32B/CLXA-32T	430006/430016	370	460	350	440	90	110	300	391
CLXA-40B/CLXA-40T	430007/430017	442	460	422	440	90	110	372	391
CLXM-8B/CLXM-8T	430021/430031	230	230	210	210	82	102	160	161
CLXM-12B/CLXM-12T	430022/430032	298	230	278	210	82	102	228	161
CLXM-16B/CLXM-16T	430023/430033	370	230	350	210	82	102	300	161
CLXM-20B/CLXM-20T	430024/430034	442	230	422	210	82	102	372	161
CLXM-24B/CLXM-24T	430025/430035	298	400	278	380	90	110	228	331
CLXM-32B/CLXM-32T	430026/430036	370	460	350	440	90	110	300	391
CLXM-40B/CLXM-40T	430027/430037	442	460	422	440	90	110	372	391

TLU1 一级电涌保护器
MODULAR SURGE PROTECTION DEVICE



TLU1 - 15 / 385 / 1PN /

产品代码

TLU1

冲击电流

最大持续工作电压

极数

1P+N	1PN
2P	2P
3P	3P
3P+N	3PN

遥信触点

带遥信	S
不带遥信	无

订货代码	冲击电流Iimp(kA)	最大持续工作电压Uc(V)	极数	遥信触点
TLU1-15/385/1PN	15	385	1P+N	无
TLU1-15/385/1PN/S	15	385	1P+N	有
TLU1-15/385/2P	15	385	2P	无
TLU1-15/385/2P/S	15	385	2P	有
TLU1-15/385/3P	15	385	3P	无
TLU1-15/385/3P/S	15	385	3P	有
TLU1-15/385/3PN	15	385	3P+N	无
TLU1-15/385/3PN/S	15	385	3P+N	有
TLU1-25/385/1PN	25	385	1P+N	无
TLU1-25/385/1PN/S	25	385	1P+N	有
TLU1-25/385/2P	25	385	2P	无
TLU1-25/385/2P/S	25	385	2P	有
TLU1-25/385/3P	25	385	3P	无
TLU1-25/385/3P/S	25	385	3P	有
TLU1-25/385/3PN	25	385	3P+N	无
TLU1-25/385/3PN/S	25	385	3P+N	有

TLU2 二级电涌保护器
MODULAR SURGE PROTECTION DEVICE



TLU2 - 65 / 385 / 1P /

产品代码

TLU2

最大放电电流

最大持续工作电压

极数

1P	1P
1P+N	1PN
2P	2P
3P	3P
3P+N	3PN
4P	4P

遥信触点

带遥信	S
不带遥信	无

TLU2 二级电涌保护器

MODULAR SURGE PROTECTION DEVICE

TLU2 二级电涌保护器

MODULAR SURGE PROTECTION DEVICE

订货号	最大放电电流(I _{max})	最大持续工作电压(U _c)	极数	电压保护水平U _p (kV)
TLU2-20/320/1PN	20kA	320V	1P+N	1.2
TLU2-20/320/3PN			3P+N	
TLU2-20/320/1P			1P	
TLU2-20/320/2P			2P	
TLU2-20/320/3P			3P	
TLU2-20/320/4P			4P	
TLU2-20/385/1PN		385V	1P+N	1.5
TLU2-20/385/3PN			3P+N	
TLU2-20/385/1P			1P	
TLU2-20/385/2P			2P	
TLU2-20/385/3P			3P	
TLU2-20/385/4P			4P	
TLU2-20/440/1PN		440V	1P+N	1.8
TLU2-20/440/3PN			3P+N	
TLU2-20/440/1P			1P	
TLU2-20/440/2P			2P	
TLU2-20/440/3P			3P	
TLU2-20/440/4P			4P	
TLU2-40/320/1PN	40kA	320V	1P+N	1.5
TLU2-40/320/3PN			3P+N	
TLU2-40/320/1P			1P	
TLU2-40/320/2P			2P	
TLU2-40/320/3P			3P	
TLU2-40/320/4P			4P	
TLU2-40/385/1PN		385V	1P+N	1.8
TLU2-40/385/3PN			3P+N	
TLU2-40/385/1P			1P	
TLU2-40/385/2P			2P	
TLU2-40/385/3P			3P	
TLU2-40/385/4P			4P	
TLU2-40/440/1PN		440V	1P+N	2.2
TLU2-40/440/3PN			3P+N	
TLU2-40/440/1P			1P	
TLU2-40/440/2P			2P	
TLU2-40/440/3P			3P	
TLU2-40/440/4P			4P	

订货号	最大放电电流(I _{max})	最大持续工作电压(U _c)	极数	电压保护水平U _p (kV)
TLU2-65/320/1PN	65kA	320V	1P+N	1.8
TLU2-65/320/3PN			3P+N	
TLU2-65/320/1P			1P	
TLU2-65/320/2P			2P	
TLU2-65/320/3P			3P	
TLU2-65/320/4P			4P	
TLU2-65/385/1PN		385V	1P+N	2.0
TLU2-65/385/3PN			3P+N	
TLU2-65/385/1P			1P	
TLU2-65/385/2P			2P	
TLU2-65/385/3P			3P	
TLU2-65/385/4P			4P	
TLU2-65/440/1PN		440V	1P+N	2.5
TLU2-65/440/3PN			3P+N	
TLU2-65/440/1P			1P	
TLU2-65/440/2P			2P	
TLU2-65/440/3P			3P	
TLU2-65/440/4P			4P	
TLU2-100/320/1PN	100kA	320V	1P+N	2.2
TLU2-100/320/3PN			3P+N	
TLU2-100/320/1P			1P	
TLU2-100/320/2P			2P	
TLU2-100/320/3P			3P	
TLU2-100/320/4P			4P	
TLU2-100/385/1PN		385V	1P+N	2.5
TLU2-100/385/3PN			3P+N	
TLU2-100/385/1P			1P	
TLU2-100/385/2P			2P	
TLU2-100/385/3P			3P	
TLU2-100/385/4P			4P	
TLU2-100/440/1PN		440V	1P+N	2.8
TLU2-100/440/3PN			3P+N	
TLU2-100/440/1P			1P	
TLU2-100/440/2P			2P	
TLU2-100/440/3P			3P	
TLU2-100/440/4P			4P	

NOTES

[illegible]