



Lrongxk

联容公司版权所有。如有变动，恕不事先通知。



厦门联容电控有限公司
XIAMEN LRONGXK ELECTRICAL CO.,LTD.

地址：厦门市火炬高科技创新三路12号
电话：0592-5702071、5702073(销售专线)
传真：0592-5702072
网址：www.lrongxk.com



2022-V1.2



持久承担，默默陪伴

1958-2022

简介/选型手册

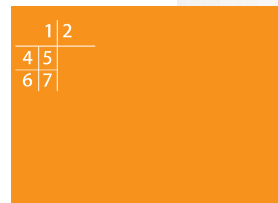


厦门联容电控有限公司

地址：中国·厦门火炬高科技创新三路12号
电话：0592-5702073
网址：www.lrongxk.com

目录 Contents

公司简介.....	01
产品综述.....	02
技术装配.....	03
资质认证.....	04
部分专户.....	04
Q系列隔离开关.....	05
QSA QA Qp隔离开关及熔断器组合.....	05
双电源转换开关.....	05
XKQE PC级两位置双电源转换开关.....	05
XKQE3 PC级三位置双电源转换开关.....	06
XKQE3A PC级二/三位置双电源转换开关.....	06
XKQ2 CB级三位置双电源转换开关.....	07
隔离开关.....	07
XKQS可视型隔离开关.....	07
XKQF隔离开关.....	08
XKQD负荷隔离开关.....	08
隔离开关熔断器组.....	09
XKQR隔离开关熔断器组.....	09
熔断器式隔离开关.....	09
XKQG熔断器式隔离开关.....	09
万能式断路器.....	10
XKW5万能式断路器.....	10
XKW1万能式断路器.....	11
塑壳式断路器.....	11
XKM2Z智能型塑壳断路器.....	11
XKM5Z智能型塑壳断路器.....	12
XKM1塑料外壳式断路器.....	13
XKM5塑料外壳式断路器.....	14
XKM1L塑料外壳式漏电断路器.....	15
XKM5L塑料外壳式漏电断路器.....	15
保护电器.....	16
XKC2(LE)微型(漏电)断路器.....	16
XKG微型隔离开关.....	17
XKCPS控制与保护开关.....	17
XKVB5电涌保护器.....	18
XKC5自复式过欠压保护.....	18
XKCZ1(C)/交流接触器(切换电容接触器).....	19
XKJR3热过载继电器.....	20
项目业绩.....	21



Glory and Certificate

资质认证



公司获得ISO9001质量管理体系认证, 并获得“福建省著名商标”称号; 所有产品均通过CCC认证, 并部分通过ROHS认证。
The company obtained ISO9001 quality management system certification, and obtained the “Fujian Famous Brand” title;
All products have passed CCC certification, and part of them get the ROHS certification.

Technology & Equipment

技术及装备

- | | |
|-----------|--|
| 1 总公司外貌 | 1 Company Exterior |
| 2 办公环境 | 2 Office Environment |
| 3 开关装配车间 | 3 Switches Manufacturing Plant |
| 4 模具加工中心 | 4 Mold Machining Center |
| 5 结构件制造车间 | 5 Structural Parts Manufacturing Plant |
| 6 自动化检测线 | 6 Automatic Test Line |

部分专户

Customer

奥特迅

三一集团

许继集团有限公司
XJ GROUP CORPORATION

NARI 国电南瑞

ZHONHEN 中恒

KELONG 利华技术

EMERSON

中达电通

LNINT 鲁能智能

ZPMC 上海振华重工

Q系列隔离开关

QSA QA QP隔离开关及熔断器组合

QSA — 63 / 3 1 N — DIN 63
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

序号	含义
①	型号:QSA QA QP
②	约定封闭发热电流
③	极数:2、3、4
④	辅助开关:0不带辅助开关, 1带一个辅助开关(1NO+1NC), 2带两个辅助开关(2NO+2NC)
⑤	中性极:三极开关带中性线
⑥	熔断体类型: QSA系列适用, DIN配用刀型触头熔断体
⑦	熔断体额定电流

注: 1.当未标明熔断体代码默认未常规配置"DIN";
2.默认配用柜外H型手柄, 若需配用其他手柄请与厂家联系。
3.当选用柜内手柄时, 建议增加选配防护罩(仅适用于QA/QP), QP1000无防护罩

QSA	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
壳架	1		2			3		4	
熔断体额定电流(A)	10,16,20,25,32,40,50,63,80,100,125		125,160,200,250,315,355,400			400,500,630,800		800,1000,1250	

QA	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
壳架	1			2		3	4	

QP	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
壳架	1	2		3		4		2X3

■ 本系列开关同时可组装成Q系列双投开关
■ 型号: QSS/QAS/QPS分别对应QSA/QA/QP装配的双投开关

双电源转换开关

XKQE PC级两位置双电源转换开关

XK QE — 250 / 3 K — 250
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	双电源自动转换开关
③	极数:2、3、4
④	T(本体型)转换开关(TSE) Z(基本型)一体式转换开关(ATSE) K(智能型)分体式转换开关(ATSE)
⑤	中性极:三极开关带中性线

注: 1、XKQE 3#壳架无Z型自动转换开关。2、智能型带RS485通讯接口需另加注明。

XKQE	100	250	800	3150	6000
壳架	00	1	2	3	2X3
额定工作电流Ie (A)	6,10,16,20,25,32,40,50,63,80,100	63,80,100,125,160,200,250	250,315,400,630,800	800,1000,1250,1600,2000,2500,3150	4000,5000,6000

双电源转换开关

XKQE3 PC级三位置双电源转换开关

XK QE 3 — 125 A / 4 — 50 S
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	双电源自动转换开关
③	设计代号
④	壳架等级: 125、250、630
⑤	控制器类型: A:基本型; 三相监测+消防联动 B:智能型; 三相监测+消防联动+LCD显示
⑥	极数: 3P、4P
⑦	额定电流
⑧	S:自投不自复; 不填时默认自投自复

注: 1.A型控制器如需自投不自复转换 方式请在订货时注明。2.B型控制器可由用户通过控制器自行调节转换方式。

XKQE3	125	250	630
额定工作电流Ie (A)	16,20,25,30,32,40,50,63,70,75,80,100,125	140,160,200,225,250	315,350,400,500,630

XKQE3A PC级二位置 /三位置双电源转换开关

XK QE 3A — 125 / 3 L — 125 R
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	双电源自动转换开关
③	设计代号
④	壳架等级: 125、250、630、1250
⑤	极数: 3P、4P
⑥	产品代号: L: 分体二段式, T/TN: 分体三段式, Z: 三段一体式
⑦	额定电流
⑧	工作模式: R(自投自复), S(自投不自复或互为备用), B(I路优先)

注: 1.分体式产品, 630A及以下产品可选配T-2指示灯(LED)显示控制器或T-3液晶屏(LCD)显示控制器, 630A以上产品可选配T-0液晶屏(LCD)显示控制器。
2.T-2、T-3控制器自带发动机启停功能, 本体开关无发动机启停信号端口输出。
3.630和1250壳架产品无L型, 1250壳架产品无Z型。
4.选T型需搭配控制器使用, 客户需要额外选配控制器, 与控制器连接方式为端子排插线, 630壳架及以下与控制器连接方式为航空插头接线。选TN不含控制器, 不选选工作模式, 与控制器连接方式为端子排插线。

XKQE3A	125	250	630	1250
额定工作电流Ie (A)	20,25,32,40,50,63,80,100,125	80,100,125,160,200,250	315,400,500,630	1000,1250

注: 630壳架及以下为板前接线。1250壳架标配为板后接线, 若需板前接线请与供应商联系。

控制器选型

规格	L	T	TN	Z	控制器
125	√	√	√	√	T-1/2/3
250	√	√	√	√	T-1/2/3
630		√	√	√	T-1/2/3
1250		√	√		T-0

双电源转换开关

XKQ2 CB级三位双电源转换开关

<u>XK</u>	<u>Q</u>	<u>2</u>	—	<u>63</u>	<u>A</u>	/	<u>4</u>	—	<u>50</u>	<u>S</u>
①	②	③		④	⑤		⑥		⑦	⑧

序号	含义
①	企业代号: XK厦控
②	双电源自动转换开关
③	设计代号
④	壳架等级: 63、125、250、630
⑤	控制器类型(只适用于63壳架): A: 基本型(只提供自投自复), B: 智能型(自投自复, 自投不自复)
⑥	极数: 3P、4P
⑦	额定电流
⑧	S: 自投不自复; 不填时默认自投自复, F电网-发电机(63壳架以上可选)

注: 1.A型控制器如需自投不自复转换 方式请在订货时注明。
2.B型控制器可由用户通过控制器自行调节转换方式。
3.可选配2个无源辅助端口。

XKQ2	63	125	250	400	630
额定工作电流Ie(A)	1,2,3,4,5,6,10,16,20,25,32,40,50,63	63,80,100,125	100,125,160,180,200,225,250	225,250,315,350,400	400,500,630

隔离开关

XKQS 可视型隔离开关

<u>XK</u>	<u>QS</u>	—	<u>63</u>	/	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>N</u>
①	②		③		④	⑤	⑥

序号	含义
①	企业代号: XK厦控
②	可视型隔离开关
③	约定封闭发热电流
④	极数: 3P、4P
⑤	辅助开关: 不填-无辅助开关, 1-辅助开关 (2NO+2NC)
⑥	手柄形式: N-柜内操作, WH-柜外操作H型(标配, 可不标), WB-柜外操作手柄B型

XKQS	63	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1500
壳架	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3
额定工作电压Ue(V) AC 50/60Hz	400	400、 690	400	400、 690	400	400、 690	400、 690	400、 690	400、 690	400、 690	400、 690	400、 690

注: 1.手柄操作形式: 额定工作电压为AC690V, 必须选择柜外操作;
2.端子防护罩为柜外标配;

隔离开关

XKQF 隔离开关

<u>XK</u>	<u>QF</u>	—	<u>400</u>	/	<u>3</u>	<u>N</u>	<u>1</u>
①	②		③		④	⑤	⑥

序号	含义
①	企业代号: XK厦控
②	负荷隔离开关
③	额定电流
④	极数: 3P、4P
⑤	手柄形式: N-柜内操作 (4#壳架无柜内手柄), WH-柜外操作H型 (标配, 可不标), WB-柜外操作B型
⑥	辅助开关: 一个辅助开关 (1NO+1NC), 两个辅助开关 (2NO+2NC)

- 额定工作电流高至5000A
- 额定工作电压达AC400V/690V DC250V/500V
- 额定冲击耐受电压12kV
- 使用类别AC690V时高达AC-23B
- 可直接开闭电动机及高容性负载
- 受专利保护的触头系统, 双触头多断点
- 增加了防护罩-增加了人身安全系数, 正面防护等级1250A以下为IP20
- 产品可实现三防 (防潮湿、防盐雾、防霉菌)

XKQF	125	160	200	400	630	1000	1250	1600	2000	2500	4000	5000
壳架	1			2		3	4				2x4	

- 该系列产品可组成双投开关
- 型号: XKQFS对应XKQF装配的双投开关

XKQD 负荷隔离开关

<u>XK</u>	<u>QD</u>	—	<u>125</u>	/	<u>N</u>	<u>1</u>
①	②		③		④	⑤

序号	含义
①	企业代号: XK厦控
②	负荷隔离开关
③	额定电流
④	手柄形式: N-柜内操作 (4#壳架无柜内手柄), WH-柜外操作H型 (标配, 可不标), WB-柜外操作B型
⑤	辅助开关: 一个辅助开关 (1NO+1NC), 两个辅助开关 (2NO+2NC)

XKQD	125	160	200	250	400	630	800	1000	1250	1600
壳架	1			2		3			4	
额定工作电压Ue(V) DC	1000			1000		1000			1000	

隔离开关熔断器组

XKQR 负荷隔离开关熔断器组

XK QR — 400 / 3 N 1 — 250
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	负荷隔离开关熔断器组
③	壳架等级电流
④	极数：3P、4P
⑤	手柄形式：N-柜内操作（4#壳架无柜内手柄），WH-柜外操作H型（标配，可不标），WB-柜外操作B型
⑥	极数：3P、4P
⑦	配用熔断体的额定电流

- 额定限制短路电流最高可达120kA
- 额定工作电流高至1600A
- 额定工作电压达AC400V/690V DC250V/500V
- 额定冲击耐受电压12kV
- 使用类别AC690V时高达AC-23B
- 可在开闭电动机及高容性负载
- 受专利保护的触头系统，双触头多断点
- 添加了防护罩-增加了人身安全系数，正面防护等级IP20
- 产品可实现三防（防潮湿、防盐雾、防霉菌）

XKQR	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600
壳架	1		2			3		4		
熔断体额定电流(A)	10,16,20,25,32,40,50,63,80,100,125		125,160,200,250,315,355,400			400,500,630,800		800,1000,1250,1600		

熔断器式隔离开关

XKQG 熔断器式隔离开关

XK QG — 400 / M 0 — 250
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	熔断器式隔离开关
③	约定封闭发热电流
④	M：带电子式熔丝监测仪EFM，不带可不写（00#壳架开关具有此选项）
⑤	0：固定式安装
⑥	配用熔断体的额定电流

- 外形紧凑、操作便捷、新颖、实用以及坚固的设计
- 前盖添加了电弧防护-增加了人身安全系数，正面防护等级IP30
- 电子式熔丝监测仪EFM
- 更换熔断体无需工具：可垂直或水平安装

XKQG	100	160	250	400	630
壳架	000	00	1	2	3
熔断体额定电流(A)	10,16,25,32,40,50,63,80,100	125,160	125,160,250	200,250,300,315,400	400,500,630

万能式断路器

XKW5 万能式断路器

XK W — 5 1600 N / 4
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	万能式断路器
③	产品设计代号
④	壳架等级额定电流
⑤	短路分断能力级别：N-基本型，H-高分断型
⑥	极数：3P、4P

XKW5		1600		2500		4000		
额定电流（A）	Inm	200,400,630,800,1000,1250,1600		630,800,1000,1250,1600,2000,2500		2000,2500,2900,3200,3600,4000		
短路分断能力级别	In	H	N	H	N	H	N	
额定极限短路分断能力（kA）	Icu	400	65	55	100	70	120	85
		690	50	25	65	55	85	75
额定运行短路分断能力（kA）	Ics	400	55	42	85	70	100	85
		690	50	25	65	55	85	75
额定短时耐受电流（kA 1s/0.5s）	Icw	400	50/55	42/50	85	70	100	85
		690	50	25	65	55	85	75

智能型控制器							
智能型控制器类型	SW3-	E型, L型, A型, H型		L型, A型, H型		L型, A型, H型	

XKW5		5000		6300		8000		
额定电流（A）		3200,3600,4000,5000		4000,5000,6300		6300,7500,8000		
短路分断能力级别		H	N	H	N	H	N	
额定极限短路分断能力（kA）	Icu	400	120	85	150	120	150	135
		690	85	75	100	85	120	100
额定运行短路分断能力（kA）	Ics	400	100	85	135	120	150	135
		690	85	75	100	85	120	100
额定短时耐受电流（kA 1s/0.5s）	Icw	400	100	85	135	120	135	120
		690	85	75	100	85	120	100

智能型控制器							
智能型控制器类型	SW3-	L型, A型, H型		L型, A型, H型		A型, H型	

SW3 控制器

SW3 — E 4 — 1600
① ② ③ ④

序号	含义
①	控制器产品代号
②	控制器功能代号：E-经济型，L-基本型，A-标准型，H-通讯型（具体功能表请参考产品样本）
③	控制器保护类型：3-三段保护，4-四段保护
④	断路器壳架电流

万能式断路器

XKW1 万能式断路器

XK W 1 — 3200 / 3 D — 2500 L
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	智能型万能式断路器
③	设计代号
④	壳架等级: 1600、2000、3200、4000、6300
⑤	极数: 3P、4P (4000A高分断本体只有3极产品)
⑥	安装方式: D-固定式, F-抽屉式
⑦	额定电流
⑧	智能型脱扣器代号: L-基本型, M-多功能型, H-全功能型

注: 附件: MN: 欠压脱扣器 MX: 分离脱扣器 XF: 合闸电磁铁
MCH: 电动操作机构 CDP: 门框 (更多附件详见样本)

型号	XKW1-1600						XKW1-2000					
额定电流In(A)	400	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	1600	2000
额定极限短路 分断能力Icu(kA)	AC400V	65						80(H)/65				
	AC690V	/						50(H)/40				

型号	XKW1-3200			XKW1-4000		XKW1-6300	
额定电流In(A)	2000	2500	3200	4000		6300	
额定极限短路 分断能力Icu(kA)	AC400V	100(H)/80			80(3P)/100(4P)/100(3H)		120
	AC690V	65(H)/50			50(3P)/75(4P)/65(3H)		80

塑壳式断路器

XKM2Z 智能型塑壳断路器

XK M 2 Z — 32 N D / 3 300 H
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	智能型代号
⑤	壳架等级电流: 32/100、160/250、400、630/800
⑥	额定极限短路分断能力级别: S, H, R
⑦	操作方式: 手柄直接操作无代号, D: 电动操作, Z: 转动操作
⑧	开关极数: 3P, 4P
⑨	脱扣器方式及附件代号: 详见样本附件表
⑩	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-抽出式接线, 板前接线无代号

注: 四极产品中性极(N极)的型式为: N极过电流保护, 电流时间参数与相极整定值一致, 且N极与其他三极一起合分(N极先合后分)

内部附件: 分励脱扣器、欠电压脱扣器、辅助触头、报警触头
外部附件: 转动手柄操作机构、电动操作机构
可选附件模块: 报警不脱扣模块、分励模块、漏电模块、通讯模块

塑壳式断路器

型号	XKM2Z-32/100	XKM2Z-250	XKM2Z-400	XKM2Z-630	XKM2Z-800
额定电流In(A)	32,100	160,250	400	630	800
额定极限短路分 断能力级别Icu(kA)	50	50	100	50(S)、70(H)、100(R)	
额定运行短路分 断能力级别Ics(kA)	50	50	65	50(S)、70(H)、70(R)	

塑壳式断路器

XKM5Z 智能型塑壳断路器

XK M 5 Z — 100 H — P / 3 300 100 R
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	智能型代号
⑤	壳架等级电流: 32/100、160/250、400、630/800
⑥	额定极限短路分断能力级别: S, H, R
⑦	操作方式: 手柄直接操作无代号, P: 电动操作, Z: 转动操作
⑧	开关极数: 3P, 4P
⑨	脱扣器方式及附件代号: 详见样本附件表
⑩	额定电流
⑪	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-抽出式接线, 板前接线无代号

型号		XKM5Z-100			XKM5Z-250			XKM5Z-400			XKM5Z-630/800		
额定电流In(A)		32,100			160,250			400			630、800		
分断能力级别		S	H	R	S	H	R	S	H	R	S	H	R
额定极限 短路分断 能力Icu(kA)	AC400V	50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100
	AC690V	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15
额定运行 短路分断 能力Ics(kA)	AC400V	50	70	70	50	70	70	50	70	70	50	70	70
	AC690V	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15

XKM1 塑料外壳式断路器

XK	M	1	—	100	S	P	/	3	300	2	B	—	100A	H
①	②	③		④	⑤	⑥		⑦	⑧	⑨	⑩		⑪	⑫

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	壳架等级电流: 63、100、125、250、400、800
⑤	额定短路分断能力级别: N, S, H, R
⑥	操作方式: 手柄直接操作无代号, P: 电动操作, Z: 转动操作
⑦	开关极数: 3P, 4P
⑧	脱扣器方式及附件代号: 瞬时脱扣 (短路保护), 复式脱扣 (过载长延时和短路延时)
⑨	用途代号: 配电用断路器无代号, 保护电动机用断路器以2表示
⑩	四极断路器N极可选
⑪	额定电流
⑫	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-插入式接线, 板前接线无代号

注: 四极断路器中性极 (N极) 的型式分四种:

A型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;

B型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);

C型: N极安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);

D型: N极安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;

型号	XKM1-63		XKM1-100				XKM1-125	
额定电流(A)	10,16,20,25,32,40,50,63		16,20,25,32,40,50,63,80,100				10,12.5,16,20,25,32,40,50,63,80,100,125	
额定分断能力级别	S	H	N	S	H	R	N	S
极数	3	3、4	3	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
极限短路分断能力Icu(kA)	25	50	35	50	65	85	25	50

型号	XKM1-250				XKM1-400		XKM1-800	
额定电流(A)	100,125,140,160,180,200,225,250				225,250,315,350,400		400,500,630,700,800	
额定分断能力级别	N	S	H	R	S	H	S	H
极数	3	3、4	3	3	3、4	3	3、4	3、4
极限短路分断能力Icu(kA)	35	50	65	85	50	65	50	65

XKM5 塑料外壳式断路器

XK	M	5	—	100	S	P	/	3	300	2	B	—	100A	H
①	②	③		④	⑤	⑥		⑦	⑧	⑨	⑩		⑪	⑫

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	壳架等级电流: 63、100、125、250、400、800
⑤	额定短路分断能力级别: N, S, H, R
⑥	操作方式: 手柄直接操作无代号, P: 电动操作, Z: 转动操作
⑦	开关极数: 3P, 4P
⑧	脱扣器方式及附件代号: 瞬时脱扣 (短路保护), 复式脱扣 (过载长延时和短路延时)
⑨	用途代号: 配电用断路器无代号, 保护电动机用断路器以2表示
⑩	四极断路器N极可选
⑪	额定电流
⑫	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-插入式接线, 板前接线无代号

注: 四极断路器中性极 (N极) 的型式分四种:

A型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;

B型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);

C型: N极安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);

D型: N极安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;

型号	XKM5-63			XKM5-100			XKM5-160			XKM5-250		
额定电流In(A)	16,20,25,32,40,50,63			16,20,25,32,40,50,63,80,100			100,125,140,160			100,125,140,160,180,200,225,250		
分断能力级别	N	S		S	H	R	S	H	R	S	H	R
额定极限短路分断能力Icu(kA)	AC400V	35	50	50	70	100	50	70	100	50	70	100
	AC500V	—	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	AC690V	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10
额定运行短路分断能力Ics(kA)	AC400V	35	35	50	70	70	50	70	70	50	70	70
	AC500V	—	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	AC690V	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10

型号		XKM5-400			XKM5-630			XKM5-800		
额定电流In(A)		225,250,315,350,400			400,500,630			630,700,800		
分断能力级别		S	H	R	S	H	R	S	H	R
额定极限 短路分断 能力Icu(kA)	AC400V	50	70	100	50	70	100	50	70	100
	AC500V	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	AC690V	15	15	15	15	15	15	15	15	15
额定运行 短路分断 能力Ics(kA)	AC400V	50	70	70	50	70	70	50	70	70
	AC500V	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	AC690V	15	15	15	15	15	15	15	15	15

塑壳式断路器

XKM1L 塑料外壳式 漏电断路器

XK	M	1	L	—	100	S	P	/	3	300	2	F	100A	H	B
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	剩余电流保护
⑤	壳架等级电流: 100、225、400、630、800
⑥	额定短路分断能力级别: N, S, H, R
⑦	操作方式: 手柄直接操作无代号, P: 电动操作, Z: 转动操作
⑧	开关极数: 3P, 4P
⑨	脱扣器方式及附件代号: 瞬时脱扣 (短路保护), 复式脱扣 (过载长延时和短路延时)
⑩	用途代号: 配电用断路器无代号, 保护电动机用断路器以2表示
⑪	Y-延时型, F-非延时型
⑫	额定电流
⑬	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-插入式接线, 板前接线无代号
⑭	漏电报警单元: B-漏电时断路器不断开只报警, T-漏电时断路器断开并报警

注: 4极产品N极不安装过电流保护, 可与其他三极一起分合, N极先合后分

型号	XKM1L-100	XKM1L-225	XKM1L-400			XKM1L-630	
额定电流(A)	16,20,25,32,40,50,63,80,100	100,125,160,180,200,225	225	250	315,350,400	630	
额定分断能力级别	-	-	S	H	R	H	R
极限短路分断能力Icu(kA)	50	50	50	65	100	65	100

XKM5L 塑料外壳式 漏电断路器

XK	M	5	L	—	100	S	P	/	3	300	2	B	F	100A	H	B
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	塑料外壳式断路器
③	设计代号
④	剩余电流保护
⑤	壳架等级电流: 100、225、400、630、800
⑥	额定短路分断能力级别: N, S, H, R
⑦	操作方式: 手柄直接操作无代号, P: 电动操作, Z: 转动操作
⑧	开关极数: 3P, 4P
⑨	脱扣器方式及附件代号: 瞬时脱扣 (短路保护), 复式脱扣 (过载长延时和短路延时)
⑩	用途代号: 配电用断路器无代号, 保护电动机用断路器以2表示
⑪	四极断路器N极可选
⑫	Y-延时型, F-非延时型
⑬	额定电流
⑭	接线方式: H-板后接线, R-插入式接线, C-插入式接线, 板前接线无代号
⑮	漏电报警单元: B-漏电时断路器不断开只报警, T-漏电时断路器断开并报警

塑壳式断路器

注: 四极断路器中性极 (N极) 的型式分四种:
A型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;
B型: N极不安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);
C型: N极安装过电流脱扣器, 且N极与其他三极一起分合(N极先合后分);
D型: N极安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三极一起分合;

型号	XKM5L-100			XKM5L-250			XKM5L-400			XKM5L-630		
额定电流(A)	16、20、25、32、40、50、63、80、100			100、125、140、160、180、200、225、250			225、250、315、350、400			400、500、630		
额定分断能力级别	S	H	R	S	H	R	S	H	R	S	H	R
额定极限短路分断能力Icu(kA)	50	70	100	50	70	100	50	70	100	50	70	100
额定运行短路分断能力Ics(kA)	50	70	70	50	70	70	50	70	70	50	70	70

保护电器

XKC2(LE) 微型 (漏电) 断路器

XK	C	2	(LE)	63	(H)	/	3	—	C	32
①	②	③	④	⑤	⑥		⑦		⑧	⑨

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	微型断路器
③	设计代号
④	漏电断路器
⑤	壳架等级: 32、63、125
⑥	分断能力级别代号: 高分断为H型、一般型无代号
⑦	极数: 1P+N、2P、3P、3P+N、4P
⑧	脱扣器类型: C、D
⑨	额定工作电流

注: 可配附件

1.OF辅助接点 2.SD报警接点 3.MX+OF分励脱扣辅助单元 4.过欠压附件 5.自复式过欠压脱扣器

型号	XKC2-32	XKC2-63	XKC2-125
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63	63、80、100、125
极数	1P+N	1P、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P
额定极限短路分断能力Icu(kA)/Icn(kA)	3	6	6/10(H)
额定运行短路分断能力Ics(kA)	3	6	6/10(H)

型号	XKC2LE-32	XKC2LE-63	XKC2LE-125
额定电流(A)	6A、10A、16A、20A、25A、32A	32A、40A、50A、63A	63A、80A、100A、125A
极数	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P
额定极限短路分断能力Icu(kA)/Icn(kA)	6	6	6/10(H)
额定运行短路分断能力Ics(kA)	6	6	6/10(H)

保护电器

XKG 微型隔离开关

$\frac{XK}{①} \quad \frac{G}{②} \quad \frac{125}{③} \quad / \quad \frac{2}{④} \quad \frac{125}{⑤}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	隔离开关
③	壳架电流
④	开关极数: 1P、2P、3P、4P
⑤	额定工作电流

额定电压(V)	额定电流(A)	额定短时耐受电流(1s)	额定短路接通能力(0.1s)	额定接通与分断能力
230/400	32、40、50、63、80、100、125	1.5kA	2.2kA	3Ie, 1.05Ue, COS ϕ = 0.65

XKCPS 控制与保护开关

$\frac{XK}{①} \quad \frac{CPS}{②} \quad \frac{N}{③} \quad - \quad \frac{45}{④} \quad \frac{3}{⑤} \quad \frac{M}{⑥} \quad \frac{45}{⑦} \quad / \quad \frac{FK}{⑧} \quad \frac{F}{⑨} \quad \frac{B}{⑩}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	控制与保护开关
③	组合形式: 基本型无代号, N(可逆控制型), J(Y- Δ 减压起动器)(45kW及以下), D(双速电机型), D3(三速电机型), Z(自耦减压起动器), R(电阻减压起动器)
④	壳架等级: 45, 125
⑤	极数代号: 3极: 33 (3极保护极) 可省略, 30 (3极无保护极)
⑥	智能脱扣器代号: M(不频繁启动电动机保护), L(配电保护)
⑦	额定工作电流: 0.2A~125A
⑧	附件FK(2常开+2常闭+1组转换+1故障)
⑨	增选功能代号(无增选功能不标注): F(消防), L(剩余电流保护), G(隔离), T(通讯); 增选功能可任意选择
⑩	显示类型: B(数码管型), E(液晶屏型)

注: 若需要配电保护或液晶屏, 请于厂家联系。

型号	主体额定电流	控制器额定工作电流Ie(A)	控制器额定工作电流调整范围Ir1(A)	400V的控制功率范围(kW)	使用类别	额定电压(V)	额定频率(Hz)	额定冲击耐受电压(kV)	脱扣级别
XKCPS-45	16	1	0.2~1	0.12~0.37	电机型 AC-42 AC-43 AC-44	400	50	8	10A 10 20 30 可选
		4	1~4	0.55~1.5					
		6.3	2.4~6.3	1.1~3					
		12	4~12	1.5~4					
		16	6.4~16	3~7.5					
	45	32	12.8~32	5.5~15					
XKCPS-125	125	45	16~45	7.5~18.5	配电型 AC-40 AC-41 AC-45A AC-45B	400	50	8	10A 10 20 30 可选
		45	18~45	7.5~18.5					
		50	20~50	7.5~22					
		63	25.2~63	11~30					
		100	40~100	22~37					
		125	50~125	22~55					

保护电器

XKVB5 电涌保护器

$\frac{XK}{①} \quad \frac{VB}{②} \quad \frac{5}{③} \quad - \quad \frac{20}{④} \quad \frac{385}{⑤}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	电涌保护器
③	设计序号
④	冲击电流
⑤	最大持续工作电压

型号	XKVB5-15	XKVB5-20	XKVB5-40	XKVB5-80	XKVB5-100
系统标称工作电压Uo(V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
最大持续工作电压Uc(V)	385	385	385	385	385
电容量Q(As)	7.5	--	--	--	--
最大放电电流Imax8/20 μ S(kA)	--	20	40	80	100
标称放电电流In8/20 μ S(kA)	50	10	20	40	50

XKC5 自复式过欠压保护器

$\frac{XK}{①} \quad \frac{C}{②} \quad \frac{5}{③} \quad - \quad \frac{63}{④} \quad / \quad \frac{1P+N}{⑤} \quad \frac{63}{⑥}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	微型断路器
③	设计序号
④	壳架等级电流: 63A、100A
⑤	极数: 1P+N、3P+N
⑥	额定工作电流

型号	XKC5-63	XKC5-63	XKC5-63	XKC5-100
额定电流	1P+N	20、32、40	50、63	--
	3P+N	--	--	40、50、63 80、100

XKCZ1交流接触器(09~95)

XKCZ1		—		25		/		01		N	
产品代号		额定电流				自带辅助触头组数		派生代号			
代号	产品	代号	额定电流	代号	额定电流	代号	含义	代号	含义		
XKCZ1	厦控 交流接触器	09	9A	40	40A	10	1常开	Z	直流线圈操作		
		12	12A	50	50A	01	1常闭	N	机械联锁可逆接触器		
		18	18A	65	65A	11	1常开1常闭				
		25	25A	80	80A						
		32	32A	95	95A						

注：① 以上额定电流说明：指AC400V、使用类别AC-3的额定电流。

② 辅助触头数量说明：用户如有需要，辅助触头组数还可以添加额外8组。

③ 线圈电压说明：线圈控制电压标准配置按220V/50Hz，不出现在型号中，如客户有特殊要求应在订单中注明。

④ 以上其他派生代号说明：直流线圈可选用DC36V、DC48V、DC110V、DC220V；选用前请与制造商联系；用户如有其他派生需求，可与制造商联系。

选型示例：

XKCZ1-95/11 的含义为XKCZ1系列、额定电流为95A、自带辅助触头组数为1常开1常闭的接触器。

XKCZ1交流接触器(115~630)

XKCZ1		115				/		3		N	
产品代号		额定电流						主电路极数		派生代号	
代号	产品	代号	额定电流	代号	额定电流			代号	含义	代号	含义
XKCZ1	厦控 交流接触器	115	115A	330	330A			3	1极	N	机械联锁接触器
		150	150A	400	400A						
		185	185A	500	500A						
		225	225A	630	630A						
		265	265A								

注：① 以上额定电流说明：指AC380V、使用类别AC-3的额定电流。

② 以上型号不包括线圈控制电压信息，标准型为220V、50Hz，用户如有不同需求则应在订货时特别说明。

选型示例：

XKCZ1-400/3 的含义为XKCZ1系列、额定电流为400A、极数为3极的接触器。

XKCZ1交流接触器辅助

F		4				-	22			
产品代号		类型				特征代号				
代号	产品	代号	瞬时动作	代号	延时动作	代号	含义	代号	含义	
F	厦控接触器 辅助触头	2	侧挂	4D	断电延时	11	瞬动1常开1常闭	S	延时 0.1~0.3s	
		4	顶挂	4T	通电延时	20	瞬动2常开	M	延时 1~30s	
						02	瞬动2常闭	L	延时 10~180s	
						13	瞬动1常开3常闭			
						22	瞬动2常开2常闭			
						31	瞬动3常开1常闭			
						40	瞬动4常开			

注：①以上侧挂类型的特征代号仅有11、20、02三种。

②以4、4D、4T类型的安装方式均为顶挂，且与XKCZ1系列接触器通用。

注：① 以上侧挂类型的特征代号仅有11、20、02三种。

② 以上4、4D、4T类型的安装方式均为顶挂，且与XKCZ1系列接触器通用。

XKCZ1C切换电容接触器

XKCZ1C		25		/		20	
产品代号		规格代码				辅助触头代码	
代号	产品	代号	切换kvar容量			代号	含义
XKCZ1C	厦控 切换电容 接触器	25	12.5			20	2常开
		32	18			02	2常闭
		43	20			11	1常开1常闭
		63	32			21	2常开1常闭
		80	40			12	1常开2常闭
		95	50			10	1常开
		115	60			01	1常闭
		150	80				
		170	90				

注：① 以上规格代码说明：指交流380V、使用类别AC-6b的额定切换电容器的容量。

② 以上辅助触头代码说明：辅助触头代码补充说明见下表。

辅助触头代码补充说明

接触器主型号	辅助触头代号	常开NO数量	常闭NC数量	常开NO标志	常闭NC标志
XKCZ1C-25、32、43	20	2	-	13、14 23、24	-
	02	-	2	-	11、12 21、22
	11	1	1	13、14	21、22
XKCZ1C-25、32、43	21	2	1	13、14 23、24	31、32
	12	1	2	13、14	21、22 31、32

选型示例：

XKCZ1C-80/21 的含义为XKCZ1C系列、额定切换电容器容量为40kvar、辅助触头组数为2常开1常闭的接触器。

XKJR3热过载继电器

XKJR3

25

/

0.1A~0.16A

产品代号

代号

产品

壳架电流

代号

壳架电流

代号

壳架电流

代号

产品

代号

壳架电流

代号

壳架电流

代号

壳架电流

代号

壳架电流

25

25A

200

200A

36

36A

630

630A

95

95A

整定电流

整定电流

整定电流

0.1A ~ 0.16A

5.5A ~ 8A

55A ~ 70A

0.16A ~ 0.25A

7A ~ 10A

63A ~ 80A

0.25A ~ 0.4A

9A ~ 13A

80A ~ 93A

0.4A ~ 0.63A

12A ~ 18A

60A ~ 100A

0.63A ~ 1A

17A ~ 25A

90A ~ 150A

1A ~ 1.6A

23A ~ 32A

132A ~ 220A

1.6A ~ 2.5A

30A ~ 40A

200A ~ 330A

2.5A ~ 4A

37A ~ 50A

300A ~ 500A

4A ~ 6A

48A ~ 65A

400A ~ 630A

注：① 以上整定电流说明：壳架电流95A及以下热继电器与XKCZ1-95及以下系列接触器组配，壳架电流200A、630A热继电器与XKCZ1-115及以上系列接触器组配。

② 整定电流范围说明：整定电流范围不是热继电器型号必须，根据用户需要在“厂”后面添加。

注：① 以上整定电流说明：壳架电流95A及以下热继电器与XKCZ1-95及以下系列接触器组配，壳架电流200A、630A热继电器与XKCZ1-115及以上系列接触器组配。

② 整定电流范围说明：整定电流范围不是热继电器型号必须，根据用户需要在“/”后面添加。

选型示例：

XKJR3-25/17A~25A的含义为XKJR3系列、壳架电流为25A、整定电流范围为17A~25A的热继电器。

项目业绩

电力行业

青岛电厂
威海电厂
太亚湾核电站
厦门崇屿电厂
山西阳城电厂
苏州太仓电厂
江苏望亭电厂
上海吴泾电厂
四川广安电厂
中国华能福州电厂
四川乐山嘉阳电厂
华电山西广灵甸风电场
华电新疆阿克塞风电场

船舶行业

福建马尾船厂
上海外高桥船厂
中远启东海工基地
大连船舶重工
中远舟山造船基地
青岛扬帆造船厂
中远大连旅顺造船基地
江南造船厂长兴岛基地
大连联众长兴造船有限公司
沪东中华造船厂
广东湛江滨海船厂
中船长兴造船基地
天津海洋工程装备制造

钢铁化工

武汉钢铁（集团）公司
山东钢铁集团有限公司
济南圣泉集团股份有限公司
陕西龙门钢铁集团有限责任公司
乳源东阳光
凯普松电子科技有限公司
旭阳集团
扬子石化
广州钢铁厂
三明钢铁厂
兰州炼油厂
福建炼油厂
湖南湘潭钢铁厂
武汉石油化工厂
湖北武汉钢铁公司
大亚湾宝兴钢铁厂
中国五环化工公司
广西柳州钢铁厂
山东伊莱特重工有限公司
石横特钢
四川盛泉钢铁
新余钢铁厂
旭阳焦化
河南金马中东能源焦化项目
广富钢铁
唐山家祥实业干熄焦及余热发电项目
山钢集团莱芜钢铁新旧动能转换项目
天津天铁冶金集团有限公司崇钢高线变频柜改造项目

房地产行业

新力集团
保利中航
红星地产
碧桂园集团
恒大地产
建发地产
越秀地产
龙湖地产
武汉三镇实业房地产开发有限责任公司
武汉城投置业投资控股有限公司
武汉光谷建设投资有限公司
武汉天伦万金房地产开发有限公司
湖北省联合发展投资集团有限公司
武汉泰宇置业有限公司
武汉盛泰房地产开发有限公司
武汉新安房地产开发有限公司
南通汇金国际广场
广西温馨地产
上海合生国际广场
四川新津金融中心
北京国际会议中心
上海华宜大厦
杭州清风墅园小区
成都清河阳光
长沙绿地中央公园
上海新江湾一、二期
江西方大赣江中心
博微科技大厦
江西润达国际
沙河地产
江铃地产
世纪地产

市政工程

江西省农商银行总部
江西省政府搬迁
深圳盐田安置房
中国人民银行武汉分行营业管理部
北京首都机场
上海中心
厦门园博园
厦门海沧大桥
福州会展中心
厦门市人民大会堂
温州火车站
长沙黄花国际机场
厦门高崎国际机场
南昌昌北国际机场
中国航空油料厦门公司
柳州莲花客运站
南昌市政公用城
吉安高铁新区管廊项目
江西省民政厅
江西省出版集团
江西省总工会
宜昌广电中心
抚州科技文化馆综合体

新能源行业

深圳禾望电气有限公司
深圳科士达科技股份有限公司
欣旺达电子股份有限公司
北京英博电气股份有限公司
广东猛狮新能源科技公司
华电新能源开发公司
博能新能源汽车
安弛新能源汽车
株州中车风电
科华恒盛
新余瑞晶太阳能
上饶晶科能源
湖南丰日电源
阿根廷CAUCHRI 300兆瓦电站

医院学校

厦门市第一医院
江西省肿瘤医院
四川泸县人民医院
九江人民医院
湖南中医药大学第一附属医院
中国人民解放军175医院
武夷山市立医院
湖北应城人民医院住院部大楼
莆田妇幼保健院
贵州龙里人民医院
柳州市人民医院
江西遂川人民医院
湖南警察学院
海沧区特殊教育学校
滨州市人民医院西院区
光大水务陵城水厂项目滨州医学院西院区项目

深圳大学
武汉工程大学项目
江苏科技大学项目
安徽科技大学项目
莆田学院
华天学院项目
武汉工程大学
江西理工大学
江西农业大学
江西交通技工学院
江西财经大学
江西南昌航空大学
武汉高铁职业技能基地总部

其他

业际光电
欧菲光产业园
中车时代
赛隆药业
用友产业园
蒙华铁路
龙厦铁路
中联重科
印尼砖石广场
南方铝业有限公司
龙岩卷烟厂
玖龙纸业有限公司
肇庆风华高科电子
四川硬质合金厂
四川长征机床厂
上海大众汽车有限公司
福建东南汽车有限公司
广西农垦红河糖厂
广西靖西世纪飞龙糖业
齐鲁制药有限公司
泰盛纸业
广丰芦林纸业
东风药业
湖南旗滨玻璃
龙蟒佰利联集团中碳石墨项目
济南铁路局张东线铁路信号UPS系统改造项目