

PRODUCT
SELECTION MANUAL

产品选型手册



持久承担，默默陪伴

Lasting commitment, silent companionship



厦门联容电控有限公司

XIAMEN LRONGXK ELECTRICAL CO.,LTD

地址：厦门市火炬高科技园创新三路12号

传真：0592-5702072

电话：0592-5702071、5702073(销售专线)

网址：www.lrongxk.com



2024-V1.8

企业简介

Company profile

厦门联容电控有限公司是一家专注于低压开关电器的生产、研发、销售和服务的高新技术企业。公司的前身隶属成立于 1958 年的厦门电器控制设备厂（厦控）。2001 年，厦门电器控制设备厂经厦门市政府批准改制后，厦门联容电控有限公司秉承厦控的品牌、商标及 Q 系列隔离开关及熔断器组成电器生产线，继承了厦控技术实力和产业优势，致力于打造“XK”民族电工品牌。



发展历程

Enterprise development process

1958 年	厦门联容电控有限公司前身“厦门电器控制设备厂”为原国家机械部和电力部定点的中低压电器成套设备和开关电器的专业生产厂家
1987 年	从丹麦 LK 公司引进 Q 系列隔离开关及隔离开关熔断器组合电器的全套生产技术
1992、1994 年	厦门电器控制设备厂与 ABB 中国投资有限公司签约兴建合资公司：厦门 ABB 开关有限公司、厦门 ABB 低压电器设备有限公司
2001 年	厦门电器控制设备厂经厦门市政府批准改制，厦门联容电控有限公司秉承厦控的品牌、商标及 Q 开关产品线
2008 年	“XK”厦控商标荣获“厦门市著名商标”
2011 年	Q 系列大容量隔离开关及熔断器组获厦门火炬高新技术技术产业开发区技术创新基金
2017 年	被认定为厦门科技小巨人企业
2021 年	获评 2021-2023 年厦门市专精特新中小企业
2022 年	获评 2022 年度福建省科技小巨人企业
2023 年	获评输配电产业创新型企业

荣誉证书

Certificate of Honor



公司 2003年 首次获得 ISO9001质量管理体系认证, 并获得“福建省著名商标”称号

The company obtained ISO9001 quality mangement system certification,and obtained the “Fujian Famous Brand” title.



产品目录

Product catalogue



XKQE5 系列

双电源自动转换开关

23-24



XKQE3, XKQ2 系列

双电源自动转换开关

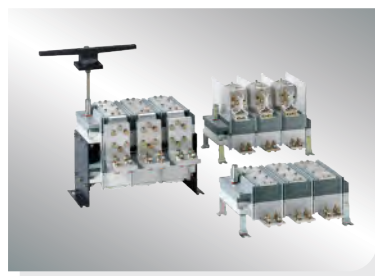
25-27



XKQE3A 系列

双电源自动转换开关

28



QSA, QA, QP 系列

隔离开关 / 隔离开关熔断器组

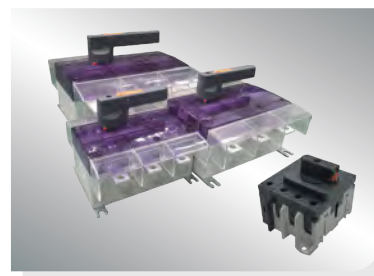
01-04



XKQR, XKQF 系列

隔离开关熔断器组 / 隔离开关

05-08



XKQS2 系列

隔离开关

09-11



XKW5 系列

智能型万能式断路器

29-31



XKW1 系列

智能型万能式断路器

32-33



XKM5

塑料外壳式断路器

34-39



XKQS 系列

隔离开关

12-13



XKQG 系列

熔断器式隔离开关

14-15



XKQG2 系列

熔断器式隔离开关

16



XKC2(LE) 系列

微型断路器

40-44



XKVB5 系列

电涌保护器

45



XKCZ1 系列

交流接触器

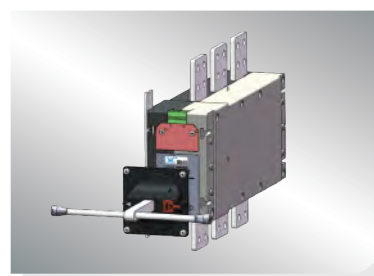
46-50



XKQD 系列

隔离开关

17-18



XKQSC 系列

侧操负荷隔离开关

19-20



XKQE 系列

双电源自动转换开关

21-22



XKCZ1C 系列

切换电容器接触器

50



XKJR3 系列

热过载继电器

51-52



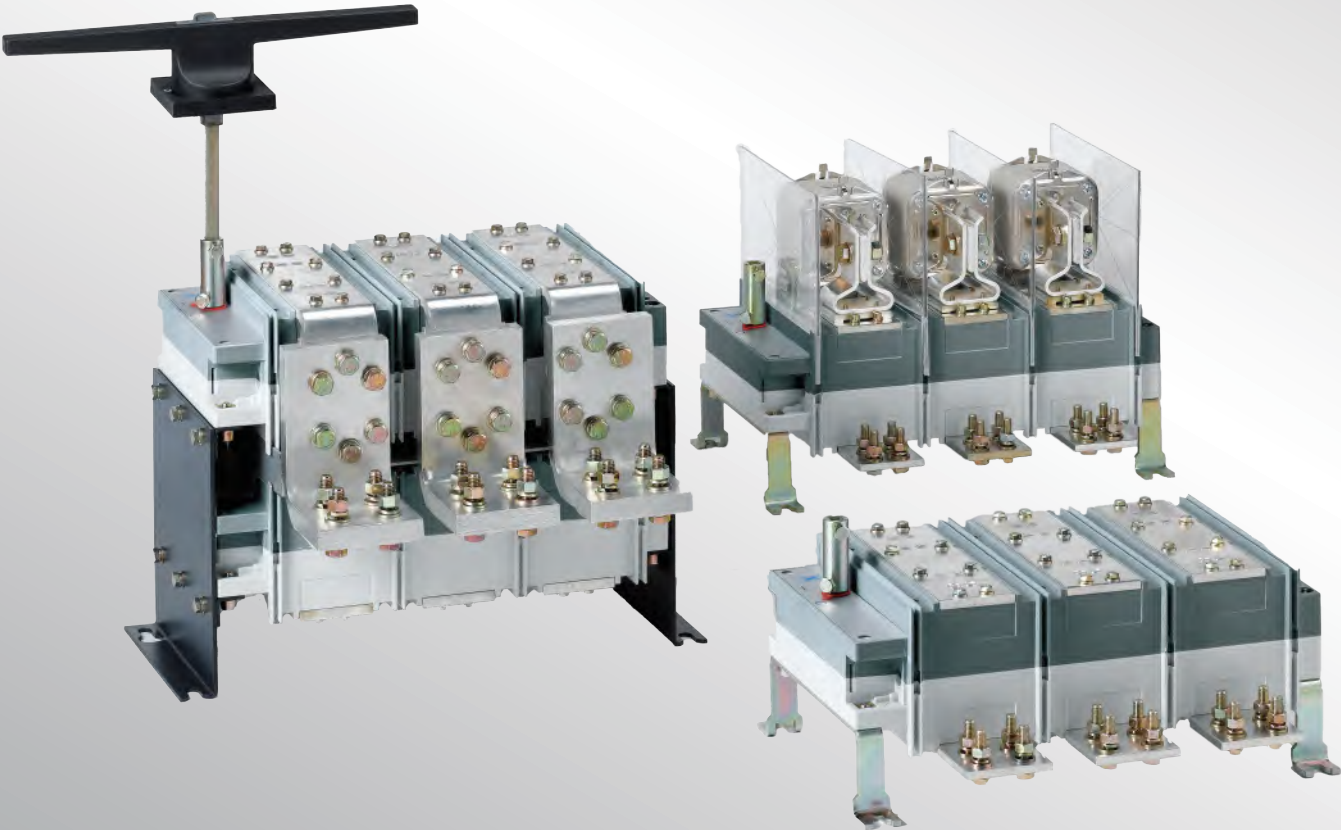
XKPCS 系列

控制与保护开关

53-54

QSA、QA、QP 系列

隔离开关熔断器组 / 隔离开关



QSA
隔离开关熔断器组



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

序号	含义
①	型号:QSA
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, 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系列使用,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为常规配置“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

QSA系列主要技术参数

型号 QSA	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
壳架尺码(#)	1	1	2	2	2	3	3	4	4
配熔断体尺码	000	00	00	1-2	1-2	3	3	4	4
额定绝缘电压Ui(V)	1000								
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12								
额定工作电压Ue(V) AC50/60Hz	400、690								
额定工作电流Ie(A)/功率AC									
400V AC-23B A/kW	63/30	125/75	160/90	250/132	400/200	630/333	800/425	1000/515	1250/660
690V AC-23B A/kW	63/55	125/110	160/150	250/220	400/375	630/560	800/710	1000/910	1250/1110
额定通断能力									
额定接通能力 690V AC-23B(A)	630	1250	1600	2500	4000	6300	8000	10000	12500
额定分断能力 690V AC-23B(A)	504	1000	1280	2000	3200	5040	6400	8000	10000
额定通断容性负载能力 400V kVAr	131	131	251	251	251	540	540	830	830
额定限制短路电流 kA									
400V	100								
690V	50								
产品状态及适用温度范围 °C	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*								
机械寿命	15000	15000	12000	12000	12000	3000	3000	1000	1000
电寿命	1000	1000	300	300	300	200	150	100	100
操作力矩 N.m	7.5	7.5	16	16	16	30	30	38	38

*注:工作环境如需-25~+55°C, 请与厂家联系

QA
隔离开关

$\frac{\text{QA}}{\text{①}}$ - $\frac{125}{\text{②}}$ / $\frac{3}{\text{③}}$ $\frac{1}{\text{④}}$ $\frac{\text{N}}{\text{⑤}}$



序号	含义
①	型号:QA
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,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

注:1.默认配用柜外H型手柄,若需配用其他手柄请与厂家联系
2.当选用柜内手柄时,建议增选防护罩

QA系列主要技术参数

型号 QA	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
壳架尺码(#)	1	1	1	2	2	3	4	4
额定绝缘电压Ui(V)	1000							
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12							
额定工作电压Ue(V)	AC380、800*(50/60Hz)/DC250、500							
额定工作电流Ie(A)/功率AC								
380V AC-23B A/kW	125/75	160/90	200/110	400/200	630/355	1000/500	1250/515	1600/660
800V AC-21B A	125	160	200	/	/	/	/	/
额定工作电流Ie(A)/DC								
250V L/R=2.5ms DC-22B(A)	125	160	200	400	630	1000	/	/
500V L/R=2.5ms DC-22B(A)	125	160	200	400	500	800	/	/
额定通断能力								
额定接通能力 380V AC-23B(A)	1250	1600	2000	4000	6300	10000	1250	16000
额定分断能力 380V AC-23B(A)	1000	1280	1600	3200	5040	8000	10000	12800
额定接通能力 800V AC-21B(A)	187.5	240	300	/	/	/	/	/
额定分断能力 800V AC-21B(A)	187.5	240	300	/	/	/	/	/
额定通断容性负载能力 380V kVAr	131	131	131	251	251	540	820	820
额定短路接通能力380V kA	25	25	25	60	60	85	85	85
额定短时耐受电流1s 380V kA	4	4	4	15	15	50	50	50
额定短路接通能力800V kA	20	20	20	/	/	/	/	/
额定短时耐受电流1s 800V kA	4	4	4	/	/	/	/	/
产品状态及适用温度范围℃	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*							
机械寿命	15000	15000	12000	3000	3000	3000	1000	1000
电寿命	1000	1000	1000	300	300	15	100	100
操作力矩 N.m	7.5	7.5	7.5	16	16	30	38	38

*注:1.AC800V只适用于QA125/QA160/QA200
2.工作环境如需-25~+55°C,请与厂家联系

QP
隔离开关

$\frac{\text{QP}}{\text{①}}$ - $\frac{250}{\text{②}}$ / $\frac{3}{\text{③}}$ $\frac{1}{\text{④}}$ $\frac{\text{N}}{\text{⑤}}$



序号	含义
①	型号: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,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

注:1.默认配用柜外H型手柄,若需配用其他手柄请与厂家联系
2.当选用柜内手柄时,建议增选防护罩,QP1000无防护罩

QP系列主要技术参数

型号 QP	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
壳架尺码(#)	1	1	1	2	2	3	4	4
额定绝缘电压Ui(V)	1000							
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12							
额定工作电压Ue(V)	AC380(50/60Hz)/DC250							
额定工作电流Ie(A)/AC								
380V AC-21B(A)	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
380V AC-21B(A)	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
额定工作电流Ie(A)/DC								
250V L/R=1ms DC-21B(A)	250	630	1000	/	/	/	/	/
额定通断能力								
额定接通能力 380V AC-21B(A)	375	945	1500	1875	2400	3000	3750	4725
额定分断能力 380V AC-21B(A)	375	945	1500	1875	2400	3000	3750	4725
额定接通能力 380V AC-22B(A)	750	1890	3000	3750	4800	/	/	/
额定分断能力 380V AC-22B(A)	750	1890	3000	3750	4800	/	/	/
额定通断容性负载能力 380V kVAr	164	316	316	540	540	820	540/820*	540
额定短路接通能力380V kA	60	85	85	100	100	110	130/110*	130
额定短时耐受电流1s 380V kA	8	32	32	50	50	50	80/60*	80
产品状态及适用温度范围 °C	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*							
机械寿命	15000	12000	12000	3000	3000	2000	1000/2000*	1000
电寿命	1000	200	150	100	100	100	100	100
操作力矩 N.m	7.5	16	16	30	30	38	70/38*	70

*注:1.对应4#壳体的QP2500
2.工作环境如需-25~+55°C,请与厂家联系

XKQR、XKQF 系列

隔离开关熔断器组 / 隔离开关



XKQR
系列隔离开关熔断器组



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	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	辅助开关:不填-不带辅助,1-带一个辅助开关(1NO+1NC),2-带两个辅助开关(2NO+2NC)
⑦	熔断体额定电流

XKQR系列主要技术参数

型号 XKQR	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600
壳架尺码(#)	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
配熔断器尺码	000	000/00	000/00	1-2	1-2	3	3	4	4	4
额定绝缘电压Ui(v)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压Ue(V) 50Hz/60Hz	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定工作电流Ie(A)/功率AC										
400V AC-23A/23B A/kW	63/30	125/75	160/90	250/132	400/200	630/333	800/425	1000/515	1250/660	1600/815
690V AC-23A/23B A/kW	63/55	125/110	160/150	250/220	400/375	630/560	800/710	1000/910	1250/1110	1600/1400
额定接通能力 690V AC-23A(A)	630	1250	1600	2500	4000	6300	8000	10000	12500	16000
额定分断能力 690V AC-23A(A)	504	1000	1280	2000	3200	5040	6400	8000	10000	12800
额定通断容性负载能力 400V kVAr	131	131	251	251	251	540	540	820	820	820
额定限制短路电流 kA										
400V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
690V	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
产品状态及适 用温度范围 °C	工作时：-5~+40；贮存时：-50~+80*									
机械寿命	20000	20000	20000	20000	16000	10000	10000	8000	8000	6000
电寿命	2000	2000	2000	2000	1600	1000	1000	400	400	400
操作力矩	7.5	7.5	16	16	16	30	30	38	38	38

*注:工作环境如需-25~+55℃, 请与厂家联系

XKQF
系列隔离开关

$\frac{XK}{①}$ $\frac{QF}{②}$ - $\frac{400}{③}$ / $\frac{3}{④}$ $\frac{N}{⑤}$ $\frac{1}{⑥}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	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:不填-不带辅助, 1-带一个辅助开关(1NO+1NC), 2-带两个辅助开关(2NO+2NC)

XKQF系列主要技术参数

型号 XKQF	125	160	200	400	630	1000
壳架尺码(#)	1	1	1	2	2	3
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定工作电流 Ie/功率 AC						
400V AC-23A A/kW	125/75	160/90	200/110	400/200	630/355	1000/500
400V AC-22A A	125	160	200	400	630	1000
400V AC-21A A	125	160	200	400	630	1000
690V AC-23A A/kW	125/110	160/150	160/150	400/375	400/375	800/710
690V AC-22A A	125	160	200	400	630	1000
690V AC-21A A	125	160	200	400	630	1000
额定接通能力(A) AC-23A 690V	1250	1600	1600	4000	4000	8000
额定分断能力(A) AC-23A 690V	1000	1280	1280	3200	3200	6400
额定通断容性负载能力 400V kVAr	131	131	131	251	251	540
额定短路接通能力 690V kA	20	20	20	50	50	85
额定短时耐受电流 690V/1s kA	4	4	4	15	15	50
产品状态及适用温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*					
机械寿命 次	20000	20000	20000	16000	12000	8000
电寿命 次	2000	2000	2000	1600	1200	800
操作力矩 Nm	7.5	7.5	7.5	16	16	30

*注:1.工作环境如需-25~+55°C,请与厂家联系



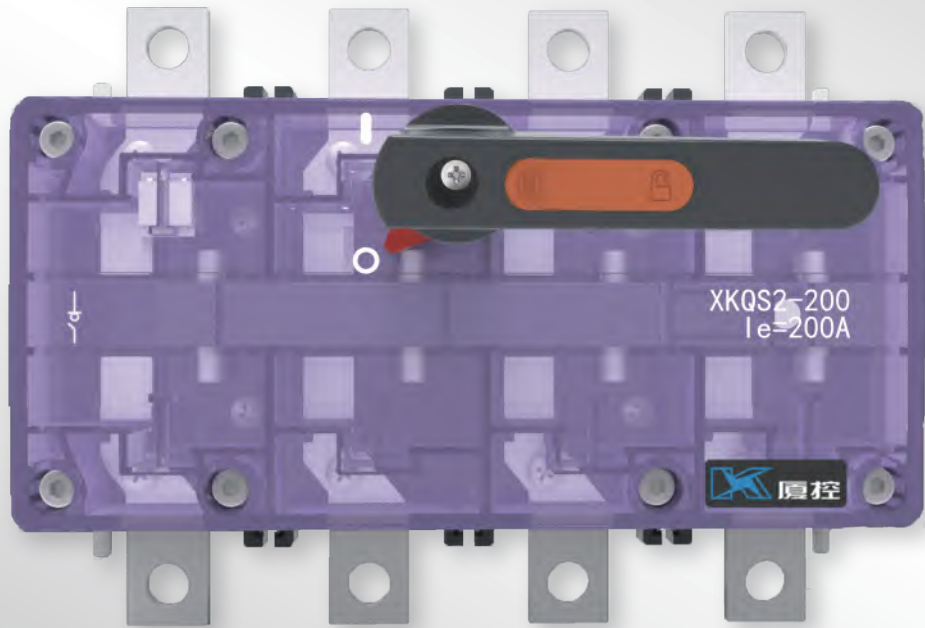
型号 XKQF	1250	1600	2000	2500	4000	5000
壳架尺码(#)	4	4	4	4	4X2	4X2
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定工作电流 Ie/功率 AC						
400V AC-23B A/kW	1250/515	1600/660	-	-	-	-
400V AC-22B A	1250	1600	1600	2000	3150	4000
400V AC-21B A	1250	1600	2000	2500	4000	5000
690V AC-23B A/kW	1000/890	1250/1110	-	-	-	-
690V AC-22B A	1250	1600	1250	1600	2500	3150
690V AC-21B A	1250	1600	2000	2500	4000	5000
额定接通能力(A) AC-23B 690V	10000 ^①	12500 ^①	3750 ^②	4800 ^②	7500 ^②	9450 ^②
额定分断能力(A) AC-23B 690V	8000 ^①	10000 ^①	3750 ^②	4800 ^②	7500 ^②	9450 ^②
额定通断容性负载能力 400V kVAr	820	820	820	820	820	820
额定短路接通能力 690V kA	85	85	110	110	130	130
额定短时耐受电流 690V/1s kA	50	50	60	60	80	80
产品状态及适用温度范围						
机械寿命 次	8000	8000	8000	8000	6000	6000
电寿命 次	400	400	400	400	300	300
操作力矩 Nm	38	38	38	38	80	80

*注:1. ① COSΦ=0.45, ②仅适用于AC-23B

2.工作环境如需-25~+55°C,请与厂家联系

XKQS2 系列

隔离开关



XKQS2-100 隔离开关

XK QS2 - 100 / 3 1
① ② ③ ④ ⑤



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:2P、3P、4P
⑤	辅助开关:不填-无辅助开关,1-辅助开关(2NO+2NC),2-辅助开关(4NO+4NC)

XKQS2-100主要技术参数

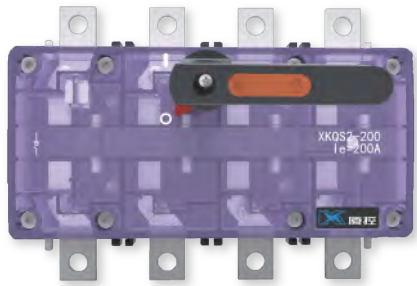
约定发热电流 Ith(A)		100	100	100	100	100
壳架尺码(#)		0	0	0	0	0
额定电流		16	32	63	80	100
额定绝缘电压Ui(V)		800	800	800	800	800
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8	8	8	8	8
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz		400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定工作电流 Ie(A)						
400V AC-22B		16	32	63	80	100
400V AC-21B		16	32	63	80	100
690V AC-22B		16	32	63	80	100
额定接通能力(A)	400V	48	96	189	240	300
	690V	24	48	94.5	120	150
额定分断能力(A)	400V	48	96	189	240	300
	690V	24	48	94.5	120	150
额定通断容性负载能力 400V kVAr		--	--	--	--	--
额定短路 接通能力	400V kA	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	690V kA	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
额定短时 耐受电流	400V/1s kA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	690V/1s kA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
产品状态及适用温度范围		工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*				
机械寿命	次	10000	10000	10000	10000	10000
电寿命	次	1000	1000	1000	1000	1000
操作力矩	Nm	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

*注:工作环境如需-25~+55℃,请与厂家联系

XKQS2
系列隔离开关

XK QS2 - 200 / 3 1 N - 200
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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:2P、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,WB-柜外操作B型
⑦	额定工作电流(A)



XKQS2系列主要技术参数

约定发热电流 Ith(A)	200	200	200	400	400	400	800	800	800	1500	1500	1500
壳架尺码(#)	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3
额定电流	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*
额定工作电流 Ie(A)												
400V AC-22B	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	-
400V AC-21B	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500
690V AC-22B	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1500
额定接通能力(A)	400V	375	600	600	750	945	1200	2400	2400	2400	1500	1875
	690V	187.5	187.5	187.5	600	600	600	1200	1200	1200	1500	1875
额定分断能力(A)	400V	375	600	600	750	945	1200	2400	2400	2400	1500	1875
	690V	187.5	187.5	187.5	600	600	600	1200	1200	1200	1500	1875
额定通断容性负载能力 400V kVAr		131	131	131	131	251	251	251	251	540	540	540
额定短路 接通能力	400V kA	8.5	8.5	8.5	20	20	20	35	35	35	75	75
	690V kA	8.5	8.5	8.5	20	20	20	35	35	35	75	75
额定短时 耐受电流	400V/1s kA	4	4	4	9	9	9	15	15	15	28	28
	690V/1s kA	4	4	4	9	9	9	15	15	15	28	28
产品状态及适用温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*											
机械寿命 次	15000	15000	15000	12000	12000	12000	3000	3000	3000	500	500	500
电寿命 次	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	100	100	100
操作力矩 Nm	4	4	4	8.5	8.5	8.5	16	16	16	32	32	32

*注:1.额定工作电压为AC690V,必须选柜外操作
2.工作环境如需-25~+55℃,请与厂家联系

XKQS 系列

隔离开关



XKQS
系列隔离开关

XK QS - 63 / 3 1 N
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B型



XKQS系列主要技术参数

型号 XKQS	63	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1500
壳架尺码(#)	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz	400	400、 690*	400	400、 690*	400	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*	400、 690*
额定工作电流 Ie(A)												
400V AC-22B	63	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	-
400V AC-21B	63	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1500
690V AC-22B	-	63	-	125	-	200	250	400	630	1000	1250	1500
额定接通能力(A)	400V	375	375	600	600	945	945	1200	2400	2400	1500	1875
	690V	-	187.5	-	187.5	-	300	375	600	945	1500	1875
额定分断能力(A)	400V	375	375	600	600	945	945	1200	2400	2400	1500	1875
	690V	-	187.5	-	187.5	-	300	375	600	945	1500	1875
额定通断容性负载能力 400V kVAr	131	131	131	131	131	251	251	251	540	540	540	540
额定短路 接通能力	400V kA	20	20	20	20	20	20	60	60	75	75	75
	690V kA	-	20	-	20	-	20	60	60	75	75	75
额定短时 耐受电流	400V/1s kA	4	4	4	4	9	9	9	18	18	28	28
	690V/1s kA	-	4	-	4	-	9	9	18	18	28	28
产品状态及适用 温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*											
机械寿命	次	15000	15000	15000	15000	12000	12000	12000	3000	3000	500	500
电寿命	次	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	100	100
操作力矩	Nm	4	4	4	4	6.5	6.5	6.5	14	14	32	32

*注:1.额定工作电压为AC690V,必须选柜外操作
2.工作环境如需-25~+55℃,请与厂家联系

XKQG、XKQG2 系列

熔断器式隔离开关



XKQG
系列熔断器式隔离开关

$\frac{XK}{①} \quad \frac{QG}{②} \quad - \quad \frac{160}{③} \quad / \quad \frac{3}{④} \quad \frac{1}{⑤} \quad - \quad \frac{160}{⑥}$

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	3:代表极数
⑤	空:不带辅助;1:带一个辅助(1NO+1NC);2:带两个辅助(2NO+2NC)
⑥	约定封闭发热电流

注:如需带电子式熔丝监测器EFM可在型号后备注(仅适用XKQG160)

XKQG系列主要技术参数

型号 XKQG	100	160	250	400
最大熔断器A	100	160	250	400
配熔体尺码	000	00	1	2
额定绝缘电压Ui(V)	800	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6	8	8	8
额定工作电压50/60Hz Ue(V)	400、690			
额定工作电流Ie				
400V AC-21/22B	100	160	250	400
400V AC-23B	100	100	250	400
690V AC-21B	100	160	250	400
400V AC-22B	50	50	160	--
额定接通能力 400V AC-23B	1000	1000	2500	4000
额定分断能力 400V AC-23B	800	800	2000	3200
额定接通能力 690V AC-23B	150	240	375	600
额定分断能力 690V AC-23B	150	240	375	600
额定限制短路电流	AC400V	100	100	100
	AC690V	50	50	50
机械寿命 次	2000	1600	1600	1000
电寿命 次	300	200	200	200
产品状态及适用温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*			
适于隔离	■			
可视化视点	■			

*注:工作环境如需-25~+55℃, 请与厂家联系



XKQG2
系列熔断器式隔离开关

$\frac{XK}{①} \quad \frac{QG2}{②} \quad - \quad \frac{250}{③} \quad / \quad \frac{3}{④} \quad \frac{1}{⑤} \quad - \quad \frac{160}{⑥}$

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	3:代表极数
⑤	空:不带辅助; 1:带一个辅助(1NO+1NC);2:带两个辅助(2NO+2NC)
⑥	配用熔断体的额定电流

XKQG2系列主要技术参数

型号 XKQG2	250	400	630
最大熔断器A	250	400	630
配熔体尺码	1	2	3
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8	8	8
额定工作电压50/60Hz Ue(V)	400、690		
额定工作电流Ie			
400V AC-21/22B	250	400	630
400V AC-23B	250	400	630
690V AC-21B	250	400	630
400V AC-22B	160	--	--
额定接通能力 400V AC-23B	2500	4000	6300
额定分断能力 400V AC-23B	2000	3200	5040
额定接通能力 690V AC-23B	375	600	945
额定分断能力 690V AC-23B	375	600	945
额定限制短路电流	AC400V	100	100
	AC690V	50	50
机械寿命 次	1600	1000	1000
电寿命 次	200	200	200
产品状态及适用温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*		
适于隔离	■		
可视化视点	■		

*注:1.工作环境如需-25~+55℃, 请与厂家联系



XKQD 系列

隔离开关



XKQD 系列隔离开关

XK	QD	-	125	/	N	1
①	②		③		④	⑤

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	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:不填-不带辅助,1-带一个辅助开关(1NO+1NC),2-带两个辅助开关(2NO+2NC)

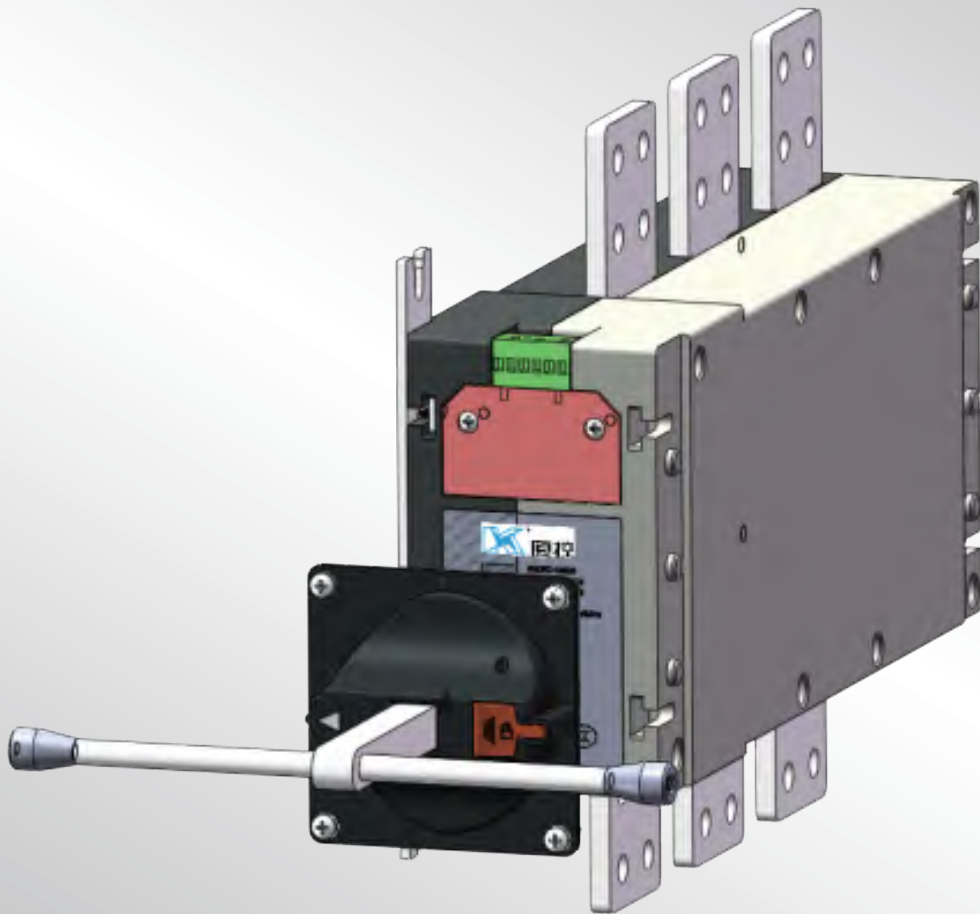
XKQD系列主要技术参数

型号 XKQD	125	160	200	250	400	630	800	1000	1250	1600
壳架尺码(#)	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4
额定绝缘电压Ui(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 Ue(V) DC	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定工作电流 Ie(A) 1000 DC-21B	125	160	200	250	400	630	800	1000	1250	1600
额定短时耐受电流 Icw/1s kA	4	4	4	15	15	15	34	34	40	40
额定短路接通能力 kA	14	14	14	22	22	22	40	40	45	45
机械寿命 次	20000	20000	20000	12000	12000	12000	8000	8000	8000	8000
操作力矩 Nm	7.5	7.5	7.5	16	16	16	30	30	38	38



XKQSC 系列

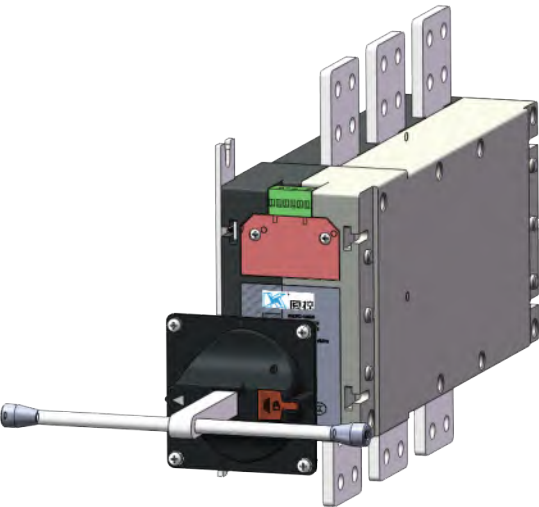
侧操负荷隔离开关



XKQSC
系列侧操负荷隔离开关

XK QSC - 1250 / 3 - 1250A
① ② ③ ④ ⑤

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	侧操隔离开关
③	壳架电流
④	极数:代表3极
⑤	额定电流(A):1250



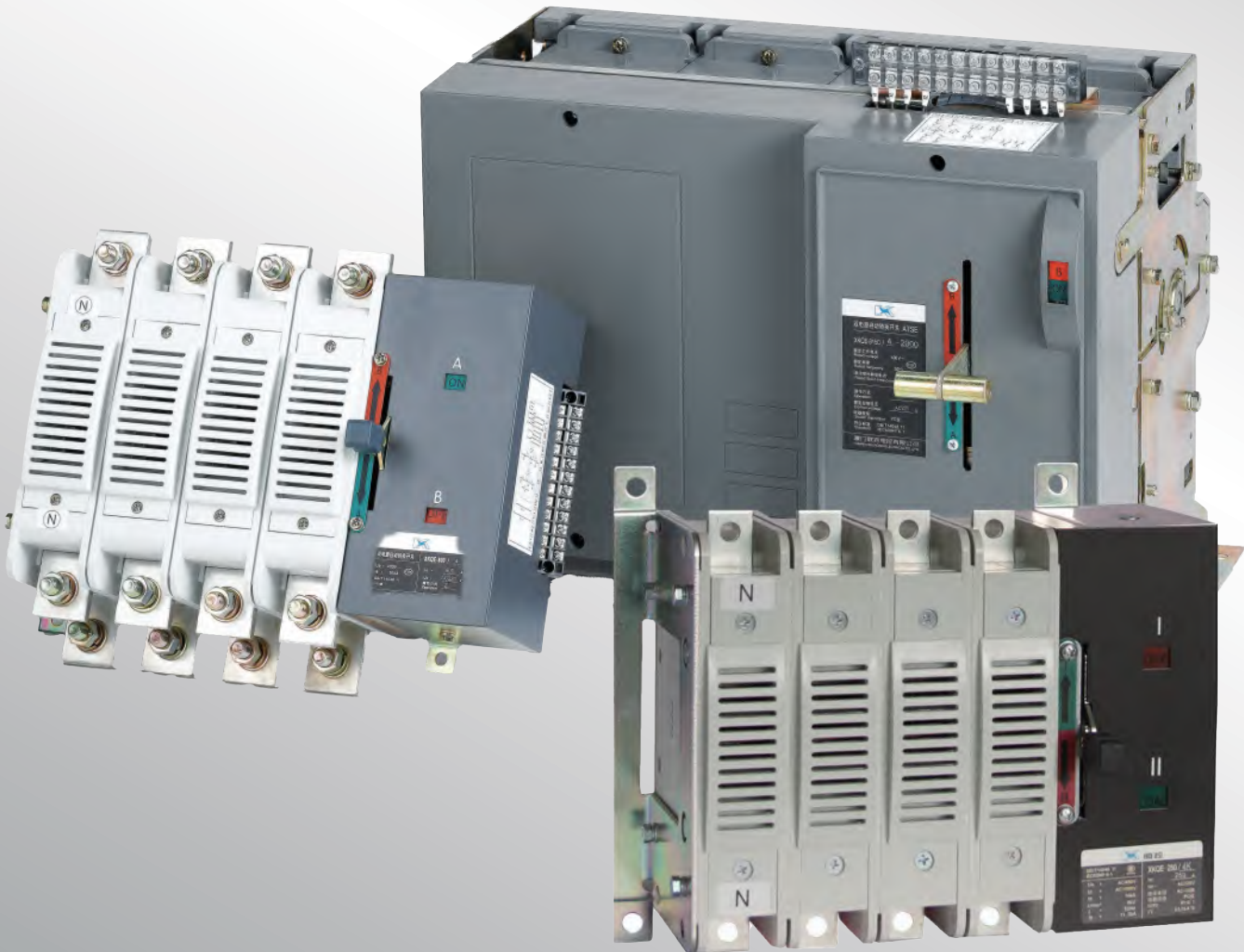
XKQSC系列主要技术参数

型号	XKQS2		1250
壳架尺码(#)			3
额定绝缘电压Ui(V)			1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)			12
额定工作电压 Ue(V) 50Hz/60Hz			400、690
额定工作电流 Ie(A)			
400V AC-22B			1250
400V AC-21B			1250
690V AC-22B			1250
690V AC-21B			1250
额定接通能力(A)	400V		3750
	690V		3750
额定分断能力(A)	400V		3750
	690V		3750
额定通断容性负载能力 400V kVAr			540
额定短路 接通能力	400V	kA	75
	690V	kA	75
额定短时 耐受电流	400V/1s	kA	35
	690V/1s	kA	35
产品状态及适用温度范围	工作时:-5~+40;贮存时:-50~+80*		
机械寿命	次		5000
电寿命	次		450
操作力矩	Nm		36±12%

*注:工作环境如需-25~+55℃,请与厂家联系

XKQE 系列

双电源自动转换开关



XKQE 系列双电源自动转换开关

$\frac{XK}{①} \quad \frac{QE}{②} \quad - \quad \frac{250}{③} \quad / \quad \frac{3}{④} \quad \frac{K}{⑤} \quad - \quad \frac{250}{⑥}$

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	双电源自动转换开关
③	壳架等级:100、250、800、3150、6000
④	极数:2、3、4
⑤	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)
⑥	额定电流

注:1.3#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系列主要技术参数

型号 XKQE	100	250	800	3150	6000
壳架尺码(#)	00	1	2	3	3X2
额定绝缘电压Ui(V)	AC690	AC1000	AC1000	AC1000	AC1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6	8	8	8	8
额定工作电压Ue(V)	AC400	AC400	AC400	AC400	AC400
使用类别	AC-33B	AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB
额定工作电压Ue(V)*	DC500/750	/	/	/	/
使用类别*	DC-21B/20A	/	/	/	/
额定绝缘电压Ui(V)*	800	/	/	/	/
额定工作电流Ie(A)	25、32、40、50、 63、80、100	100、125、160、 200、250	315、400、 630、800	800、1000、1250、 1600、2000、2500、3150	4000、5000、6000
控制电源电压Us(V)	220	220	220	220	220
操作电流(A)AC220V	3	3	5	8(1250及以下) 10(1250以上)	18
最大断开时间(s)max	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
最大触头转换时间(s)max	0.08	0.08	0.08	0.1	0.1
额定限制短路电流Iq(kA)	80	10	16	50	50
机械寿命(次)	6000	5000	3000	2500(1600及以下) 1500(1600以上)	1500
电气寿命(次)	1500	1000	1000	500	500

*注:表中带*的参数仅适用于XKQE63/2P,如主回路用于DC系统,请与制造商联系

双电源自动转换开关


$$\frac{\text{XK}}{\textcircled{1}} - \frac{\text{QE5}}{\textcircled{2}} - \frac{1600}{\textcircled{3}} / \frac{3}{\textcircled{4}} \frac{\text{K}}{\textcircled{5}} - \frac{800}{\textcircled{6}}$$

注:1.XKQE5-1600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
3.1600无2P

型号 XKQE5	63	1600
额定绝缘电压Ui(V)	AC1000	AC1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	8	12
额定工作电压Ue(V)	AC400	AC400
使用类别	AC-33A	AC-33iB
额定工作电流Ie(A)	16、20、25、32、40、50、63	800、1000、1250、1600
控制电源电压Us(V)	220	220
操作电流(A)AC220V	8	18
最小断开时间(s)max	0.75	/
最小触头转换时间(s)max	0.1	/
最大断开时间(s)max	/	0.06
最大触头转换时间(s)max	/	0.08
短时耐受电流Icw(kA) _{60ms}	/	32
额定限制短路电流Iq(kA)	85	50
机械寿命(次)	15000	10000
电气寿命(次)	6000	2500
结构形式	一体式/分体式	分体式
工作位置	3位置	2位置

XKQE3、XKQ2 系列

双电源自动转换开关



XKQE3 系列双电源自动转换开关



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,出厂时只能自投自复或自投不自复选一种,到用户端不能再自行调节转换方式
2.B型控制器可由用户通过控制器自行调节转换方式,如需分体式安装在面板上,请特殊订货并特别备注说明

XKQE3系列主要技术参数

型号	XKQE3-125	XKQE3-250	XKQE3-630
极数	3/4	3/4	3/4
额定工作电流(A)Ie	16、20、25、32、40、50、 63、70、75、80、100、125	140、160、200、 225、250	315、350、400、 500、630
额定工作电压(V)Ue	400	400	400
额定绝缘电压(V)Ui	690	690	690
额定冲击耐受电压(kV)Uimp	8	8	8
使用类别	AC-33B	AC-33B	AC-33B
额定短时耐受电流(kA,rms)Icw	10kA(200ms)	10kA(200ms)	25kA(200ms)
额定短路接通能力(kA峰值)Icm	20kA	30kA	50kA
额定控制电源电压(V)Us	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
触头转换时间(s)	1.5	1.8	2
操作循环 次数	不通电流	8500	7000
	通电流	1500	1000
外形尺寸(mm)宽X高X深	245X130X122	295X175X175	430X272X228
重量(kg)	5	10	22

控制器主要技术参数

型号	A型控制器	B型控制器
控制电源电压	AC220V/50Hz	
自动转换	自投自复、自投不自复、电网-发电机	
发电控制	发电机启停	
消防联动	无源信号消防联动使得装置断开,带一组无源常开反馈点	
电源监测	ABC三相过压263V ABC三相欠压187V ABC三相失压监测	ABC三相过压(240~290V可调) ABC三相欠压(150~200V可调) ABC三相失压监测
延时时间	-	转换延时(0~300s可调) 返回延时(0~300s可调) 发动机启动、停止延时(0~300s可调)

XKQ2
系列双电源自动转换开关

XK Q 2 - 63 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: 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.XKQ2-63:A型控制器仅可自投自复, B型控制器订货时可选自投自复或自投不自复
2.XKQ2-125及以上:控制器可由用户通过控制器自行调节转换方式, 如需分体式安装在面板上, 请特殊订货并特别备注说明
3.可选配2个无源辅助端口

XKQ2系列主要技术参数

特性\型号	XKQ2-63-A	XKQ2-63-B
工作电源	AC150~263V 50/60Hz	AC150~263V 50/60Hz
工作位置	三个工作位置	三个工作位置
脱扣信号指示	无	有一组断路器脱扣报警信号干节点
消防联动控制	无	无源触点输入, 带一组常开无源信号反馈触点
转换方式	自投自复	订货时可选择自投自复、自投不自复
监测电路	A、B、C、N相监测	A、B、C、N相监测
欠电压监测	有	有
使用类别	AC-33iB (CB级)	AC-33iB (CB级)
其他技术参数	Ue: 400V Ui:400V Uimp: 4kV lcm : 7.65kA lcn: 6 kA	
额定工作电流	6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A	

型号		XKQ2-125	XKQ2-250	XKQ2-400	XKQ2-630
极数		3/4	3/4	3/4	3/4
额定工作电流Ie		63A、80A、100A、125A	100A、125A、160A、180A、200A、225A、250A	225A、250A、315A、350A、400A	400A、500A、630A
额定工作电压 Ue		AC400V	AC400V	AC400V	AC400V
额定绝缘电压 Ui		690V	690V	690V	690V
额定冲击耐受电压Uimp		6kV	6kV	4kV	6kV
使用类别		AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB
额定短路接通能力Icm		17kA(峰值)	17kA(峰值)	17kA(峰值)	25.2kA(峰值)
额定短路分断能力Icn		10kA	10kA	10kA	12.6kA
触头转换时间		1.9s	1.9s	2.4s	2.7s
操作循环次数	不通电流	5000	5000	3000	2000
	通电流	1000	1000	1000	1000
外形尺寸(mm)宽X高X深		390×145×240(3P) 420×145×240(4P)	435×145×240(3P) 470×145×240(4P)	565×200×330(3P) 615×200×330(4P)	682×200×330(3P) 740×200×330(4P)

XKQE3A
系列双电源自动转换开关

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(详见下表)
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(II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, 不需选工作模式, 与控制器连接方式为端子排插线
5.T-0控制器:电源优先可选版本时, 无互感器



型号	XKQE3A-125	XKQE3A-250	XKQE3A-630	XKQE3A-1250
额定绝缘电压	AC690V	AC690V	AC690V	AC800V
额定工作电压	AC400V	AC400V	AC400V	AC400V
额定工作电流	20A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A	125A、160A、200A、250A、315	250A、315、400A、500A、630A	1000A、1250A
额定冲击耐受电压	8kV	8kV	8kV	8kV
使用类别	AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB	AC-33B
接线方式	板前	板前	板前	板后(板前为特殊供货)
极数	2、3、4	2、3、4	2、3、4	3、4
短时耐受电流	10kA	10kA	12.6kA	32kA
电寿命/机械寿命	6000次/20000次	6000次/20000次	1000次/4000次	6000次/20000次
转换时间	≤0.2S	≤0.2S	≤0.2S	≤0.2S
辅助开关(选配)	I、II电源侧均为2常开、2常闭, 开关容量:15A/AC250V			I、II电源侧均为2常开、2常闭, 开关容量5A/AC110V,3A/AC220V、0.2ADC200V

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

XKW5 系列

智能型万能式断路器




XKW5
系列智能型万能式断路器

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	智能型万能式断路器
③	产品设计代号
④	壳架等级额定电流: 1600、2500、4000、5000、6300、8000
⑤	短路分断能力级别: N-基本型, H-高分断型
⑥	极数: 3P、4P



XKW5系列主要技术参数

型号		XKW5-1600		XKW5-2500		XKW5-4000	
极数		3P, 4P					
额定工作电压Ue 50/60Hz AC(V)		400, 690					
额定绝缘电压Ui(V)		1000					
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		12					
使用类别		Cat.B					
污染等级		3					
适用于隔离							
壳架等级额定电流	Inm	1600		2500		4000	
额定电流	In	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		H	N	H	N	H	N
额定极限短路分断能力Icu(kA)	400V	65	55	100	70	120	85
	690V	50	25	65	55	85	75
额定短路分断能力Ics(kA)	400V	55	42	85	70	100	85
	690V	50	25	65	55	85	75
额定短时耐受电流Icw(kA/1s/0.5s)	400V	50/55	42/50	85	70	100	85
	690V	50	25	65	55	85	75
分断时间(无附加延时)(ms)		10~15		10~20		10~20	
闭合时间(ms)		<50		<60		<60	
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	

型号		XKW1-4000H	XKW1-4000	XKW1-6300
壳架等级额定电流		4000		6300
额定电流(A)		4000		4000、5000、6300
额定工作电压AC50/60Hz		AC400V/690V		
极数		3P	4P	3、4P
额定绝缘电压Ui(V)		1000		
额定冲击耐受电压Ui(kV)		12		
额定极限短路分断能力 Icu(kA)	400V	100	100	120
	690V	65	75	80
额定短路分断能力 Ics(kA)	400V	80	80	65
	690V	65	65	100
额定短时耐受电流 Icw(kA/1s)	400V	65	80	65
	690V	50	65	50
全分断时间(无附加延时)(ms)		15~29		
闭合时间(ms)		70		
智能型控制器类型		L3、L4、M、2M、2H、3M、3H		

XKM5 系列

塑料外壳式断路器



XKM5
系列塑料外壳式断路器

XK	M	5	-	100	S	P	/	3	300	2	B	100	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	壳架等级额定电流: 63、100、125、250、400、630、800
⑤	额定极限短路分断能力级别: 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: 详见样本
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-抽出式接线, 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, 不与其他三级一起分合;
B型: N型不安装过电流脱扣器, 且N极与其他三级一起分合(N极先合后分);
C型: N极安装过电流脱扣器, 且N极与其他三级一起分合(N极先合后分)
D型: N型安装过电流脱扣器, 且N极始终接通, 不与其他三级一起分合;
XKM5-630N只有板前接线



型号	XKM5	400N	400S	400H	400R	630N	630S	630H	630R	800S	800H	800R
额定电流(A)		225,250,315,350,400				400,500,630				630,700,800		
极数		3P	3P, 4P			3P	3P, 4P			3P, 4P		
额定绝缘电压Ui(V)		800				800				800		
额定工作电压Ue(V)		AC400	AC400/500/690			AC400	AC400/500/690			AC400/500/690		
额定冲击耐受电压Uimp(V)		8000				8000				8000		
额定极限短路 分断能力Icu(kA)	AC400V	50	50	70	100	50	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	35	50	70	70	35	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
飞弧距离		0或≤100				0或≤100				0或≤100		
外形尺寸		W	140(3P)/184(4P)			140	210(3P)/280(4P)			210(3P)/280(4P)		
		L	257			257	275			275		
		H	103			103			103			

XKM5系列主要技术参数

型号	XKM5	63N	63S	100N	100S	100H	100R	160N	160S	160H	160R	250N	250S	250H	250R	
额定电流(A)		16,20,25,32,40,50,63		16,20,25,32,40,50,63,80,100				100,125,140,160				100,125,140,160,160,180,200,225,250				
极数		3P, 4P		3P	3P, 4P			3P	3P, 4P			3P	3P, 4P			
额定绝缘电压Ui(V)		800		800				800				800				
额定工作电压Ue(V)		AC400		AC400	AC400/500/690			AC400	AC400/500/690			AC400	AC400/500/690			
额定冲击耐受电压Uimp(V)		8000		8000				8000				8000				
额定极限短路 分断能力Icu(kA)	AC400V	35	50	35	50	70	100	35	50	70	100	35	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	35	50	70	70	35	50	70	70	35	50	70	70	
	AC500V	-	-	-	40	40	40	-	40	40	40	-	40	40	40	
	AC690V	-	-	-	10	10	10	-	10	10	10	-	10	10	10	
飞弧距离		0或≤50		0或≤50				0或≤50				0或≤50				
外形尺寸		W	78(3P)/103(4P)		92(3P)/122(4P)				92(3P)/122(4P)				107(3P)/142(4P)			
		L	135		150				150				165			
		H	82		73	91			73	91			73	91		

XKM5L
系列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	壳架等级额定电流:100、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
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, 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



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,不与其他三级一起分合;
B型:N型不安装过电流脱扣器,且N极与其他三级一起分合(N极先合后分);
C型:N极安装过电流脱扣器,且N极与其他三级一起分合(N极先合后分)
D型:N型安装过电流脱扣器,且N极始终接通,不与其他三级一起分合;

XKM5L系列主要技术参数

型号		XKM5L-100			XKM5L-250			XKM5L-400			XKM5L-630		
壳架电流(A)		100			250			400			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		
额定绝缘电压Ui(V)		800			800			800			800		
额定工作电压Ue(V)		AC400			AC400			AC400			AC400		
额定频率(Hz)		50/60			50/60			50/60			50/60		
极数		3P, 4P			3P, 4P			3P, 4P			3P, 4P		
额定冲击耐受电压Uimp(V)		8000			8000			8000			8000		
飞弧距离		0或≤50			0或≤60			0或≤100			0或≤100		
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
额定剩余动作电流IΔn(mA)(可OFF)	非延时型	30,100,500可调			30,100,500可调			100,300,500可调			100,300,500可调		
	延时型	100,300,500可调			100,300,500可调			100,300,500可调			100,300,500可调		
额定剩余不动作电流IΔno(mA)		1/2IΔn			1/2IΔn			1/2IΔn			1/2IΔn		
额定剩余短路接通分断能力IΔm(kA)		1/4Icu			1/4Icu			1/4Icu			1/4Icu		

XKM5Z
系列智能型塑料外壳式断路器

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	壳架等级额定电流: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
⑩	额定电流
⑪	接线方式:H-板后接线, R-插入式接线, 板前接线无代号



XKM5Z系列主要技术参数

型号		XKM5Z-100			XKM5Z-250			XKM5Z-400			XKM5Z-630			XKM5Z-800			
额定电流(A)		32, 100			160, 250			400			630			800			
极数		3P, 4P			3P, 4P			3P, 4P			3P, 4P			3P, 4P			
额定绝缘电压Ui(V)		800			800			800			800			800			
额定工作电压Ue(V)		AC400/690			AC400/690			AC400/690			AC400/690			AC400/690			
额定冲击耐受电压Uimp(V)		8000			8000			8000			8000			8000			
分断能力级别		S	H	R	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	50	70	100	
	AC690V	10	10	10	10	10	10	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	50	70	70	50	70	70	
	AC690V	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s		-			-			5			8			10			
飞弧距离		0或≤50			0或≤50			0或≤100			0或≤100			0或≤100			
外形尺寸		W	92(3P)/122(4P)			107(3P)/142(4P)			140(3P)/184(4P)			210(3P)/280(4P)			210(3P)/280(4P)		
		L	150			165			257			275			275		
		H	91			91			103			103			103		

XKM5Z
系列智能型塑料外壳式断路器

XK / M / 5 / Z - 1600 / H - P / 3 / 3 / 00 / M - 800
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	智能型代号
⑤	壳架等级额定电流:1600
⑥	额定极限短路分断能力级别:S, H
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
⑨	脱扣器方式:3电子式
⑩	内部附件配置代号:详见样本
⑪	控制器型号:M标准型,H高端型
⑫	额定电流:800,1000,1250,1400,1600

注:XKM5Z-1600只有板前接线



XKM5Z-1600系列主要技术参数

型号		XKM5Z-1600	
额定电流(A)		800,1000,1250,1400,1600	
极数		3	
额定绝缘电压Ui(V)		1000	
额定工作电压Ue(V)		400/415, 690	
额定冲击耐受电压Uimp(V)		12	
分断能力级别		S	H
额定极限短路分断能力Icu(kA)	AC400/415	50	70
	AC690	/	20
额定运行短路分断能力Ics(kA)	AC400/415	50	70
	AC690	/	20
额定短时耐受电流Icw(kA)/1s		20	
飞弧距离		≤100	
外形尺寸		210X268X160	

XKC2(LE) 系列

微型断路器



XKC2
系列微型断路器

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

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	微型断路器
③	设计代号
④	壳架等级额定电流:32、63、125
⑤	分断能力级别代号:高分断为H型、一般型无代号
⑥	极数:1P+N、2P、3P、3P+N、4P
⑦	脱扣器类型:B、C、D (脱扣器类型详见样本)
⑧	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

XKC2系列主要技术参数

型号	XKC2-32	XKC2-63	XKC2-125
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32	1、2、3、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63	63、80、100、125
极数	2P(带一个保护极,N极可关闭)	1P、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P
额定极限短路分断能力Icu/Icn(kA)	4.5	6	6/10(H)
额定运行短路分断能力Ics(kA)	4.5	6	6/7.5(H)
瞬时脱扣器类型	C	B、C、D	热磁式

XKC2-32时间-电流动作特性

序号	脱扣器额定电流In(A)	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	试验环境温度	备注
a	≤32A	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	30℃±5℃	电流在5s内温度地上升至规定值
b		紧接着a项试验后进行	1.45In	t<1h	脱扣		
c		冷态	2.55In	1s<t<60s	脱扣		
d		冷态	5In	t≤0.1s	不脱扣		通过闭合辅助开关接通电流
e		冷态	10In	t<0.1s	脱扣		

XKC2-63时间-电流动作特性

序号	脱扣器额定电流In(A)	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	试验环境温度	备注
1	1~63	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	30℃±5℃	电流在5s内温度地上升至规定值
2	1~63	紧接着前项试验后进行	1.45In	t<1h	脱扣		
3	In≤32	冷态	2.55In	1s<t<60s	脱扣		
	In>32	冷态	2.55In	1s<t<120s	脱扣		
4	1~63	冷态	3In	t≤0.1s	不脱扣		B型
			5In	t<0.1s	脱扣		
			5In	t≤0.1s	不脱扣		C型
			10In	t<0.1s	脱扣		
			10In	t≤0.1s	不脱扣		D型
			20In	t<0.1s	脱扣		

XKC2-125时间-电流动作特性

序号	额定电流In	起始状态	试验电流		规定时间	预期结果
a	In≤63A	冷态	1.05In		t≤1h	不脱扣
	In>63A				t<2h	
b	In≤63A	紧接着前项试验后进行	1.3In		t≤1h	脱扣
	In>63A				t<2h	
c	所有值	冷态	C	8In	t<0.1s	不脱扣
			D	10In		
d	所有值	冷态	C	12In	t<0.1s	脱扣
			D	14In		

XKC2LE
系列漏电断路器

XK C 2 LE - 63 (D) / 1P+N - 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	壳架等级额定电流:32、63、125
⑥	单手柄 (仅适用XKC2LE-63)
⑦	极数:1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
⑧	脱扣器类型:B、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



XKC2LE系列主要技术参数

型号	XKC2LE-32	XKC2LE-63	XKC2LE-125
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32	32、40、50、63	63、80、100、125
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/Icn(kA)	6	6	6/10(H)
额定运行短路分断能力Ics(kA)	6	6	6/7.5(H)

XKC2LE-63时间-电流动作特性

序号	过电流瞬时脱扣器类型	额定电流In	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	备注
a	B、C、D	≤63A	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	-
b	B、C、D	≤63A	热态	1.45In	t<1h	脱扣	紧接a项试验后5s内升到规定电流
c	B、C、D	≤32A	冷态	2.55In	1s<t<60s	脱扣	-
		>32A	冷态		1s<t<120s		
d	B	≤63A	冷态	3In	t≤.01s	不脱扣	闭合辅助开关接通电源
	C		冷态	5In			
	D		冷态	10In			
e	B	≤63A	冷态	5In	t<0.1s	脱扣	
	C		冷态	10In			
	D		冷态	20In			

XKC2LE-125时间-电流动作特性

试验名称	整定电流	约定时间		环境温度
		In≤63A	63<In<125A	30±2℃
约定不脱扣	1.05In	≤1h	≤2h	≤2h
约定脱扣	1.3In	<1h	<2h	<2h

XKC2LE-63D系列主要技术参数

壳架等级额定电流Inm A	额定电流In(A)	额定电压(V)	运行短路通断能力		过电流瞬时脱扣类型
			Ics(A)	CosΦ	
63	6、10、16、20、25、32、40、50、63	230	6000	0.65-0.70	C

XKC2LE-63D时间-电流动作特性

序号	脱扣器额定 电流In(A)	起始 状态	实验 电流A	规定时间	预期 结果	试验环境温度	备注
a	≤63A	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	30℃-35℃	电流在5s内稳定 地上升至规定值
b		热态	1.45In	t<1h	脱扣		
c		冷态	2.55In	1s<t<60s(≤32A)	脱扣		闭合辅助开关 接通电源
				1s<t<120s(>32A)			
d		冷态	5In	t≤0.1s	不脱扣		
e		冷态	10In	t<0.1s	脱扣		

XKG系列微型隔离开关

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

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	隔离开关
③	壳架电流:125A
④	开关极数:1P、2P、3P、4P
⑤	额定工作电流



XKG系列主要技术参数

额定电压(V)	额定电流(V)	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	2.12kA	3Ie,1.05Ue,COSΦ=0.65

XKC5系列自复式过欠压保护器

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

序号	含义
①	企业代号:XK厦控
②	过欠压保护器
③	设计序号
④	壳架等级:63A、100A
⑤	极数:1P+N、3P+N
⑥	额定工作电流



XKC5系列主要技术参数

型号		XKC5-63	XKC5-100
额定电流	1P+N	20、32、40、50、63	-
	3P+N	40、50、63	80、100
过压动作切断值		AC275V±5V	
过压恢复值		AC255V±5V	
欠压动作切断值		AC175V±5V	
欠压恢复值		AC185V±5V	
断电后送电延时		≤60s	
动作延时值		≤1s	
安装方式		35mm导轨	

XKVB5
系列电涌保护器

$\frac{XK}{①}$ $\frac{VB}{②}$ $\frac{5}{③}$ - $\frac{20}{④}$ / $\frac{2}{⑤}$ $\frac{385}{⑥}$

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/最大放电电流
⑤	极数:1P、2P、3P、4P
⑥	最大持续工作电压



XKVB5系列主要技术参数

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
电荷量Q(As)	7.5	-	-	-	-
最大放电电流Imax 8/20μS(kA)	-	20	40	80	100
标称放电电流Imax 8/20μS(kA)	50	10	20	40	50
冲击电流Iimp 10/350μS(kA)	15	-	-	-	-
电压保护水平Up(kV)	<2.5	<1.5	<1.5	<1.8	<2.5
额定短路电流Isc(A)	1000	800	800	800	800
故障报警触点	一开一闭(选配)				
响应时间	≤25ms				
接线能力	4~35mm²				
本地失效指示	窗口绿色:正常;窗口红色:失效				
绝缘电阻	≥50MΩ				

XKCZ1 系列

交流接触器



XKCZ1 系列交流接触器

$$\frac{\text{XKCZ1}}{\textcircled{1}} - \frac{25}{\textcircled{2}} \quad / \quad \frac{01}{\textcircled{3}} \quad \frac{\text{N}}{\textcircled{4}}$$

序号	含义
①	厦控交流接触器
②	壳架等级代号:详见下表1
③	自带辅助触头组数
④	派生代号:Z(直流线圈操作95及以下);N(机械联锁可逆接触器)

$$\frac{F}{(1)} - \frac{4}{(2)} / \frac{22}{(3)}$$

序号	含义
①	厦控接触器辅助触头
②	类型:2-侧挂;4-顶挂;4D-断电延时;4T-通电延时
③	特征代号:详见下表2

注:1.以上侧挂类型的特征代号仅11、20、02三种
2.以上4、4D、4T类型的安装方式均为顶挂

表1:XKCZ1壳架等级代号

规格型号	壳架等级代号	额定电流	辅助触头
XKCZ1-09	09	9A	默认一开或一闭 可选配顶挂(1个以内) 或侧挂(2个以内)
XKCZ1-12	12	12A	
XKCZ1-18	18	18A	
XKCZ1-25	25	25A	
XKCZ1-32	32	32A	
XKCZ1-40	40	40A	默认一开一闭 可选配顶挂(1个以内) 或侧挂(2个以内)
XKCZ1-50	50	50A	
XKCZ1-65	65	65A	
XKCZ1-80	80	80A	
XKCZ1-95	95	95A	
XKCZ1-115	115	115A	标配无辅助触头 可选配顶挂(2个以内) 无侧挂可选
XKCZ1-150	150	150A	
XKCZ1-185	185	185A	
XKCZ1-225	225	225A	
XKCZ1-265	265	265A	
XKCZ1-330	330	330A	
XKCZ1-400	400	400A	
XKCZ1-500	500	500A	
XKCZ1-630	630	630A	



XKCZ1 系列交流接触器

表2:辅助触头特征代号

型号	辅助特征代号	含义	安装方式	备注
F2-11	11	瞬动1常开1常闭	顶挂	95以下壳架可选择
F2-20	20	瞬动2常开	顶挂	
F2-02	02	瞬动2常闭	顶挂	
F4-11	11	瞬动1常开1常闭	顶挂	所有壳架都可选择
F4-20	20	瞬动2常开	顶挂	
F4-02	02	瞬动2常闭	顶挂	
F4-22	22	瞬动2常开2常闭	侧挂	
F4-13	13	瞬动1常开3常闭	侧挂	
F4-31	31	瞬动3常开1常闭	侧挂	
F4-40	40	瞬动4常开	侧挂	
F4D-11S	11S	断电延时1常开1常闭延时0.1~0.3s	顶挂	所有壳架都可选择 (选用前请与制造商联系)
F4D-11M	11M	断电延时1常开1常闭延时1~30s	顶挂	
F4D-11L	11L	断电延时1常开1常闭延时10~180s	顶挂	
F4T-11S	11S	通电延时1常开1常闭延时0.1~0.3s	顶挂	
F4T-11M	11M	通电延时1常开1常闭延时1~30s	顶挂	
F4T-11L	11L	通电延时1常开1常闭延时10~180s	顶挂	
F4D-20S	20S	断电延时2常开延时0.1~0.3s	顶挂	
F4D-20M	20M	断电延时2常开延时1~30s	顶挂	
F4D-20L	20L	断电延时2常开延时10~180s	顶挂	
F4T-20S	20S	通电延时2常开延时0.1~0.3s	顶挂	
F4T-20M	20M	通电延时2常开延时1~30s	顶挂	
F4T-20L	20L	通电延时2常开延时10~180s	顶挂	
F4D-02S	20S	断电延时2常闭延时0.1~0.3s	顶挂	
F4D-02M	20M	断电延时2常闭延时1~30s	顶挂	
F4D-02L	20L	断电延时2常闭延时10~180s	顶挂	
F4T-02S	20S	通电延时2常闭延时0.1~0.3s	顶挂	
F4T-02M	20M	通电延时2常闭延时1~30s	顶挂	
F4T-02L	20L	通电延时2常闭延时10~180s	顶挂	

XKCZ1系列主要技术参数

型号			XKCZ1-09	XKCZ1-12	XKCZ1-18	XKCZ1-25	XKCZ1-32
极数			3P(+1NO)或3P(+1NC)				
额定绝缘电压Ui(V)			660				
额定工作电压Ue			380				
额定工作电流 Ie(A) (AC-3使用类别 AC380V)			9	12	18	25	32
约定发热电流 Ith(A)			25	25	32	40	50
额定控制功率 Pe(kW) (AC-3使用类别 AC380V)			4	5.5	7.5	11	15
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)			6				
额定操作频率	次/h		1200				600
电寿命 AC-3	万次		100				80
机械寿命	万次		1000				800
“II”型配合的短路保护电器			NH000-20	NH000-25	NH000-32	NH000-35	NH000-40
主接线端子接线能力	软线	mm ²	2.5或2X2.5		4或2X4		6或2X6
	硬线	mm ²	4或2X4		6		10或2X10

XKCZ1
系列交流接触器

XKCZ1系列主要技术参数

型号	XKCZ1-		40	50	65	80	95
极数			3P(+1NO1NC)				
额定绝缘电压Ui(V)			660				
额定工作电压Ue(V)			380				
额定工作电流 Ie(A) (AC-3使用类别 AC380V)			40	50	65	80	95
约定发热电流 Ith(A)			60	80	80	125	125
额定控制功率 Pe(kW) (AC-3使用类别AC380V)			18.5	22	30	37	45
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)			6				
额定操作频率	次/h		600				
电寿命 AC-3	万次		80	60			
机械寿命	万次		800			600	
“II”型配合的短路保护电器			NH000-50	NH000-63	NH000-80	NH000-100	NH000-125
主接线端子接线能力	软线	mm ²	10或2X10	16或2X16		50或2X2	
	硬线	mm ²	10或2X10	25		50	

型号	XKCZ1-	115	150	185	225	265	330	400	500	630	
极数		3									
额定绝缘电压Ui(V)		660									
额定工作电压Ue(V)		380									
额定工作电流Ie(A) (AC-3使用类别AC380V)		115	150	185	225	265	330	400	500	630	
约定发热电流 Ith(A)		200	200	275	275	350	400	500	630	800	
额定控制功率 Pe (kW) (AC-3使用类别)	230V	30	40	55	55	75	100	110	147	200	
	380V	50	75	90	110	132	160	200	250	335	
电寿命 AC-3	万次	60		50				30		20	
机械寿命	万次	300						100			
“II”型配合的短路保护电器		RT16-250	RT16-355	RT-425	RT16-500	RT16-630	RT16-800	RT16-800	RT16-1000	RT16-1250	

XKCZ1C
系列切换电容器接触器

XKCZ1C

①

-

32

②

/

11

③

序号	含义
①	厦控切换电容器接触器
②	规格代号:32、43、63、95
③	辅助触头代号:20、02、11、21、12

注:1.以上规格代码说明:指交流380V、使用类别IAC-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2



表1

规格型号	切换kvar容量	辅助触头
XKCZ1C-32	18	默认一开一闭 可选配侧挂(2个以内)
XKCZ1C-43	20	
XKCZ1C-63	32	默认两开一闭 可选配侧挂(2个以内)
XKCZ1C-95	50	

表2

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-32、43	20	2	-	13、14、23、24	-
	02	-	2	-	11、12、21、22
	11	1	1	13、14	21、22
XKCZ1C-63、95	21	2	1	13、14、23、24	31、32
	12	1	2	13、14	21、22、31、32

F

①

-

2

②

/

11

③

序号	含义
①	厦控接触器辅助触头
②	类型:侧挂
③	特征代号:详见下方注释

注:特征代号:F2-11, 瞬动1常开1常闭;F2-10, 瞬动1常开;F2-01, 瞬动1常闭

XKJR3 系列

热过载继电器

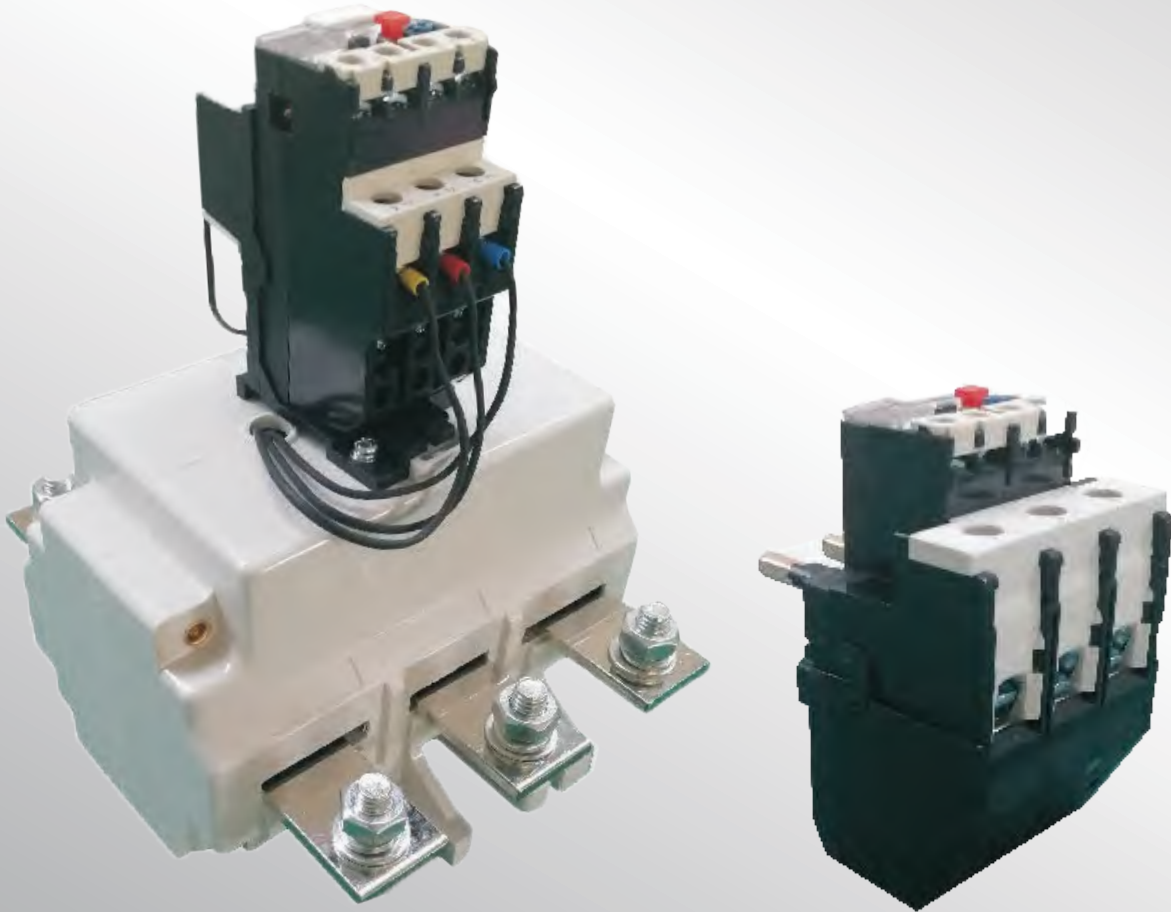
XKJR3 系列热过载继电器

XKJR3		25				0.1A~0.16A		
产品代号		壳架电流				整定电流范围		
代号	产品	代号	壳架电流	代号	壳架电流	整定电流	整定电流	整定电流
XKJR3	厦控 热过载继电器	25	25A	200	200A	0.1A ~ 0.16A	9A ~ 13A	95A ~ 120A
		36	36A	630	630A	0.16A ~ 0.25A	12A ~ 18A	110A ~ 150A
		95	95A			0.25A ~ 0.4A	17A ~ 25A	80A ~ 125A
						0.4A ~ 0.63A	23A ~ 32A	100A ~ 160A
						0.63A ~ 1A	28A ~ 36A	125A ~ 200A
						1A ~ 1.6A	30A ~ 40A	160A ~ 250A
						1.25A ~ 2A	37A ~ 50A	200A ~ 315A
						1.6A ~ 2.5A	48A ~ 65A	250A ~ 400A
						2.5A ~ 4A	55A ~ 70A	315A ~ 500A
						4A ~ 6A	63A ~ 80A	400A ~ 630A
						5.5A ~ 8A	80A ~ 93A	
						7A ~ 10A	80A ~ 104A	

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

XKJR3选型数据

型号	整定电流范围A	aM熔断器A	gG熔断器A	相配接触器型号
XKJR3-25	0.1~0.16	0.25	2	XKCZ1-09~25
	0.16~0.25	0.5	2	
	0.25~0.4	1	2	
	0.4~0.63	1	2	
	0.63~1	2	4	
	1~1.6	2	4	
	1.25~2	4	6	
	1.6~2.5	4	6	
	2.5~4	6	10	
	4~6	8	16	
	5.5~8	12	20	
	7~10	12	20	
	9~13	16	25	
	12~18	20	35	
XKJR3-36	17~25	25	50	XKCZ1~25-32
	23~32	40	63	
XKJR3-95	28~36	40	63	XKCZ1-40~95
	17~25	25	50	
	23~32	40	63	
	30~40	40	100	
	37~50	63	100	
	48~65	63	100	
	55~70	80	125	
	63~80	80	125	
	80~93	100	160	



XKCPS 系列

控制与保护开关



XKCPS 系列控制与保护开关

XK	CPS	N	-	45	C	/	33	M	45	/	FK	F	B
①	②	③		④	⑤		⑥	⑦	⑧		⑨	⑩	⑪

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)(45W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:45A, 125A
⑤	分断能力:C (标准型) 可省略
⑥	极数代号:3极:33(3极带3极保护极)可省略, 30(3极无保护极)
⑦	智能脱扣器代号:M(不频繁启动电动机保护), L(配电保护)
⑧	额定工作电流:0.2A~125A
⑨	附件FK(2常开+2常闭+1组转换+1故障)
⑩	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);增选功能可任意组合
⑪	显示类型:B:数码管型(可省略), E:液晶屏型

注:若需要配电保护或液晶屏, 请与厂家联系

XKCPS系列主要技术参数

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					
	45	16	6.4~16	3~7.5					
		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
		50	18~45	7.5~22					
		63	20~50	7.5~22					
		100	25.2~63	11~30					
		125	40~100	22~37					
		125	50~125	22~55					

项目业绩

Project performance

⚡ 电力行业

河南平顶山热电厂(2×200MW机组)
太钢发电厂冲灰水外排截流项目 水泵房
太原二电厂
太原二电厂2台30万KW机组扩建工程
无锡联合钢铁集团自备电厂
山西太原二电厂30万KW机组扩建工程
丹东银行10KV变电所
北京大兴区供用电力工程变电所
贵州省金宏煤炭开发有限公司枫香二矿10KV变电所
湖南湘潭市氧苑山庄10KV配电工程
佳通二号变电站六号变2000KVA
昆山利尔电气厂房昆山利尔电气实业有限公司变电所
龙岩曹溪奇瀨石灰石矿变电所
龙岩体育中心1-10号配电所
龙岩西城商业中心变电所
龙岩新城小区配电所
龙岩移动通讯变电所
马坑矿业变电所
苏州祥达机械厂10KV变电所

青岛电厂
威海电厂
大亚湾核电站
厦门嵩屿电厂
山西阳城电厂
苏州太仓电厂
上海吴泾电厂
四川广安电厂
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
肯尼亚电网
孟加拉电网
博茨瓦纳电厂
印度古吉拉特电厂
哈萨克斯坦电厂
土耳其SILOPI电厂
土耳其BIGA电厂

🔋 新能源行业

宁德时代
中创新航
中核404
深圳禾望电气
深圳科士达科技
欣旺达电子
北京英博电气
广东猛狮新能源
华电新能源
博能汽车
安驰汽车
株洲中车风电
科华恒盛
瑞晶太阳能
晶科能源
湖南丰日电源
广东瑞庆时代
江苏海基新能源
山东瑞福锂业
四川时代
江苏时代

中碳新材料
佰利新能源锂电池
时代新能源220KV变电站
宁德新能源科技股份有限公司工程中心S6项目
江苏时代新能源溧阳研究所高低压工程项目
江苏时代新能源LY4-3开关柜
江苏时代新能源动力及储能锂离子电池研发与生产项目
宁德时代新能源湖湖西H1变配电房专项
宁德时代新能源H2-1产房装修项目
宁德时代新能源湖西产业园区EV项目
宁德新能源锂离子动力电池项目
国飞绿色能源有限公司
新能源E2新建PTO前工序拉线配电系统工程
新津区时代新能源公司锂离子电池生产一期项目
苏司兰能源(天津)有限公司(单体6)
先进动力电池产业项目10KV专变
阿根廷CAUCHRI300兆瓦电站
天津江天数据科技有限公司数据中心二期
武清铁路数据中心
中蓝新能源材料新建项目
贵阳数据中心



钢铁化工行业

武汉钢铁(集团)	山东伊莱特重工
上东钢铁集团	山东石横特钢
济南圣泉集团	扬子石化
陕西龙门钢铁集团	齐鲁石化
乳源东阳光	广州钢铁厂
凯普松电子	三明钢铁厂
旭阳集团	兰州炼油厂
四川盛泉钢铁	福建炼油厂
新余钢铁厂	湖南湘潭钢铁厂
旭阳焦化	天津天铁冶金集团
河南金马中东系能源焦化项目	上海隆泰石化
莱芜钢铁新旧动能转换项目	云南煤业能源股份
山东广富钢铁产能置换项目	信阳钢铁
济铁张东线铁路信号UPS系统改造项目	山东晋煤化工
武汉石油化工厂	山东瑞福锂业
湖北武汉钢铁	河北燕山钢铁公司项目
大亚湾宝兴钢铁厂	无锡钢铁公司电炉改造(空压站)
中国五环化工	甘肃九泉钢铁有限公司
广西柳州钢铁厂	无锡锡丰钢铁



房地产行业

四川新津金融中心	新历集团
北京国际会议中心	保利中航
武汉天伦万金地产	红星地产
杭州清风墅园小区	碧桂园集团
成都清河阳光	恒大地产
宜宾三江国际	建发地产
长沙绿地中央公园	越秀地产
长沙汇金国际	龙湖地产
上海新江湾一、二期	大邑金融中心
江西方大赣江中心	武汉城投置业
博微科技大厦	武汉光谷建设
江西润达国际	武汉泰宇置业
沙河地产	武汉盛泰地产
江铃地产	武汉新安地产
世纪地产	广西温馨地产
丹东金海房产	上海华宜大厦
南通汇金国际广场	
湖北省联合发展投资	
上海合生国际广场	



市政工程

江西省农商银行总部	上海中心
江西省政府搬迁	温州火车站
北京首都机场	厦门园博苑
长沙黄花国际机场	厦门海沧大桥
厦门高崎国际机场	福州会展中心
南昌昌北国际机场	深圳盐田安置房
安徽六安(金安)机场	厦门人民大会堂
上海航津路海关大楼	柳州莲花客运站
长沙市雨花区安置房	南昌市政公用城
中国人民银行武汉分行	江西省出版集团
湖南省军区机关适用房	江西省民政厅
昆山外来人口居住中心	江西省总工会
抚州科技文化馆综合体	新疆铁路项目
中国航空油料厦门公司	宜昌广电中心
吉安高铁新区管廊项目	光大水务
无锡惠山区出入境检验检疫局	
无锡市经济适用房住房管理中心	
常州新闻镇政府新闻镇农民安置区住宅	
厦门市人民政府第四办公室厦门海联综合楼	



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
中远中山造船基地
青岛杨帆造船厂
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
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
无锡市海联舰船附件有限公司
江南造船数字化船舶研制保障条件建设项目
浙江舟山长白岛大型修船基地
中船长兴造船基地二期工程项目
中船长兴造船基地一期工程项目
中船长兴一期涂装车间项目

中船长兴二期涂装车间项目
中船长兴一期总组平台
中船长兴二期总组平台
中船长兴一期舾装平台
中船长兴二期舾装平台
沪东中华舾装中心项目
江南造船(集团)有限责任公司大型LNG船建造能力条件保障项目
江南造船总组平台
江南造船涂装车间
江南造船舾装平台
江南造船特种船舶4号船坞项目
启东中远海洋工程制造基地项目
南通海工船厂
南通通博船舶
海洋石油配套装备制造能力建设项目
电力设施安全改造建设项目(大连船舶)
上海船厂项目



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
赣州人民医院
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
深圳大学
厦门大学
武汉工程大学项目
武汉科技大学
江西科技大学项目
安徽科技大学项目
莆田学院
华天学院项目
井冈山大学
江西理工大学
江西农业大学
江西交通技学院
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
湖南怀化人民工医院大楼
龙岩上杭医院
无锡市北塘区黄巷医院(危房翻建)
309医院退休干部住宅工程
江门市人民医院
宁夏医学院附属医院



其他

三安光电
三一重工
亚光科技集团
业际光电
欧菲光产业园
中车时代
塞隆药业
用友产业园
蒙华铁路
龙厦铁路
中联中科
南方铝业
龙岩卷烟厂
玖龙纸业有限公司
泰盛纸业
芦林纸业
镇江大东纸业
金红叶纸业
东风药业
湖南旗滨玻璃
龙蟒佰利集团中碳石墨项目
德州禹王生物改扩建项目
厦门翔安火炬工业区
广州希美克
江苏信孚药业
苏州奥华鞋业
苏州市吴中区太湖床垫厂
武进超越电动车厂
无锡锡源塑料
苏州日佳纺织印染
苏州居宝防水涂料
上海朋韵服饰
上海长源实业
宁夏远大铝业
长沙市金州药业物流中心
江苏骏马药业
江苏信孚药业