

2017.07版

低 压 产 品 选 型 手 册
SERIAL NUMBER DEFINITION OF
LOW VOLTAGE PRODUCT
ACB / MCCB / MCB / MS / ATS

MCCB MCB MS ACB

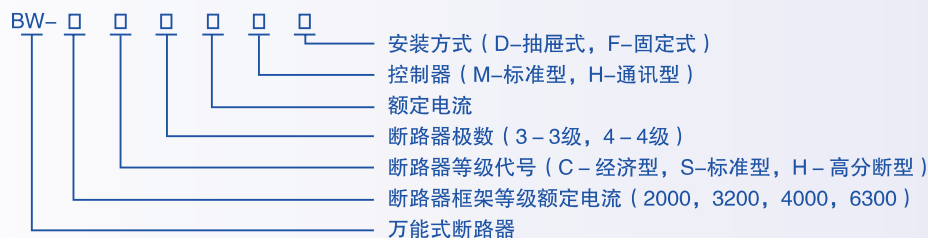


XIAMEN
SHIHLIN ELECTRIC & ENGINEERING

目录

万能式断路器	BW 系列智能型万能式断路器	02
	BW N系列智能型万能式断路器	04
塑壳式断路器	BM N系列塑壳断路器	05
	BL N系列塑壳漏电断路器	06
	BM E系列电子式塑壳断路器	07
	塑壳断路器分断能力一览表	08
小型断路器	BHA系列小型断路器	09
	BHA DC系列直流小型断路器	09
	BHN 1P+N系列小型断路器	09
	BHL系列小型漏电断路器	10
	BHL 1P+N系列小型漏电断路器	10
	BHG系列隔离开关	11
电涌保护器	BHP系列电涌保护器	11
工业控制电器	交流接触器及电动机起动器	12
	TH-P系列热过载继电器	13
	交流接触器及电动机起动器	14
	Y- Δ 电动机起动器	14
	SC-P系列电容接触器	15
	SF 系列特定用途交流接触器	15
	SLPR系列三相相序保护继电器	15
	MR系列电动机保护断路器	16
	MIC系列电动机控制保护器	16
双电源	XST系列双电源自动转换开关	17
隔离开关	XQA系列隔离开关	18
	XQP系列隔离开关	18
	XQSA系列隔离开关熔断器组	18

BW系列智能型万能式断路器



型 号		BW-2000	BW-3200		
框架等级额定电流(Inm)	A	2000	3200		
额定电流(In)	A	630,800,1000,1250,1600,2000	2000,2500,3200		
额定工作电压(Ue)	V	AC400、690V 50Hz	AC400、690V 50Hz		
额定绝缘电压(Ui)	V	AC1000V 50Hz	AC1000V 50Hz		
工频耐受电压(U)	V	AC3500V 1min 50Hz	AC3500V 1min 50Hz		
极数	P	3、4	3、4		
N极额定电流(In)	A	100%In	100%In		
额定极限短路 分断能力(Icu) (有效值)	kA	AC 400V	45/65/80	65/80/100	
		AC 690V	40/40/50	50/50/65	
额定运行短路 分断能力(Ics) (有效值)	kA	AC 400V	40/40/50	50/50/65	
		AC 690V	30/30/40	40/40/50	
额定短时耐受 电流(Icw) 1s (有效值)	kA	AC 400V	40/40/50	65	
		AC 690V	40/40/50	65	
智能型脱扣器		标准型(2M型)	○	○	
		通讯型(2H型)	○	○	
操作性能	电气寿命	AC 400V	8000	6500	
		AC 690V	3000	2500	
	机械寿命	免维护	10000	10000	
		有维护	20000	20000	
	联接方式		水平 垂直	水平	
	型式	抽屉式	○ ○	○	
		固定式	○ —	○	
	外形尺寸(mm)		H × W × L	H × W × L	
	抽屉式	水平 联接	3P	430 375 421	430 435 421
			4P	430 470 421	430 550 421
		垂直 联接	3P	430 375 438.5	—
			4P	430 470 438.5	—
	固定式	水平 联接	3P	402 362 332	402 422 332
			4P	402 455 332	402 537 332
垂直 联接		3P	—	—	
		4P	—	—	

注：分断能力数值45/65/80代表C(经济型)为45kA, S(标准型)为65kA, H(高分断型)为80kA；如只有二个数值，则前者为S型，后者为H型。

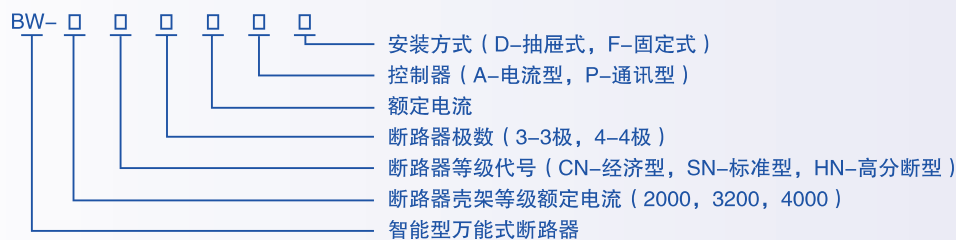
*：A型与P型控制器请洽我司各销售分公司。

型 号		BW-4000	BW-6300	BW-6300 M*		
框架等级额定电流(Inm)	A	4000	6300	6300		
额定电流(In)	A	3200,4000	4000,5000	4000,5000,6300		
额定工作电压(Ue)	V	AC400、690V 50Hz	AC400V 50Hz	AC400V 50Hz		
额定绝缘电压(Ui)	V	AC1000V 50Hz	AC1000V 50Hz	AC1000V 50Hz		
工频耐受电压(U)	V	AC3500V 1min 50Hz	AC3500V 1min 50Hz	AC3500V 1min 50Hz		
极数	P	3、4	3、4	3、4		
N极额定电流(In)	A	50%In*	50%In	50%In		
额定极限短路 分断能力(Icu) (有效值)	kA	AC 400V	65/80/100	100/120		
		AC 690V	50/50/65	—		
额定运行短路 分断能力(Ics) (有效值)	kA	AC 400V	50/50/65	80/100		
		AC 690V	40/40/50	—		
额定短时耐受 电流(Icw) 1s (有效值)	kA	AC 400V	65	80/100		
		AC 690V	65	—		
智能型脱扣器		标准型(2M型)	○	○		
		通讯型(2H型)	○	○		
操作性能	电气寿命	AC 400V	5000	500		
		AC 690V	2500	—		
	机械寿命	免维护	10000	2500		
		有维护	20000	8000		
	联接方式		水平	水平	水平	
	型式	抽屉式	○	○	○	
		固定式	—	—	—	
	外形尺寸(mm)		H×W×L	H×W×L	H×W×L	
	抽 屉 式	水平 联接	3P	430 435 466	435 812 505	435 895 492
			4P	430 550 466	435 928 505	435 895 492
		垂直 联接	3P	—	—	—
			4P	—	—	—
	固 定 式	水平 联接	3P	—	—	—
			4P	—	—	—
		垂直 联接	3P	—	—	—
			4P	—	—	—

注：BW-6300 M为面板居中型。

*：BW-4000 N极额定电流100%In可定制。

BW N系列智能型万能式断路器



型 号		BW-2000 N	BW-3200 N	BW-4000 N		
框架等级额定电流(Inm)	A	2000	3200	4000		
额定电流(In)	A	630,800,1000,1250,1600,2000	2000,2500,3200	3200,4000		
额定工作电压(Ue)	V	AC400、690V 50Hz	AC400、690V 50Hz	AC400、690V 50Hz		
额定绝缘电压(Ui)	V	AC1000V 50Hz	AC1000V 50Hz	AC1000V 50Hz		
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	V	12	12	12		
工频耐受电压(U)	V	AC3500V 1min 50Hz	AC3500V 1min 50Hz	AC3500V 1min 50Hz		
极数	P	3、4	3、4	3、4		
N极额定电流(In)	A	100%In	100%In	50%In*		
额定极限短路 分断能力(Icu) (有效值)	kA	AC 400V	50/65/85	65/80/100	65/80/100	
		AC 690V	45/50/55	50/60/65	50/60/75	
额定运行短路 分断能力(Ics) (有效值)	kA	AC 400V	50/65/85	65/80/100	65/80/100	
		AC 690V	45/50/55	50/60/65	50/60/75	
额定短时耐受 电流(Icw) 1s (有效值)	kA	AC 400V	50/65/65	65/80/85	65/80/85	
		AC 690V	45/50/55	50/60/65	50/60/75	
智能型脱扣器	电流型(A型)	○	○	○		
	通讯型(P型)	○	○	○		
操作性能	电气寿命	AC 400V	8000	6500	5000	
		AC 690V	3000	2500	2500	
	机械寿命	免维护	10000	10000	10000	
		有维护	20000	20000	20000	
	联接方式		水平 垂直	水平	水平	
	型式	抽屉式	○ ○	○	○	
		固定式	○ —	○	○	
	外形尺寸(mm)		H × W × L	H × W × L	H × W × L	
	抽 屉 式	水平 联接	3P	430 375 421	430 435 421	430 435 466
			4P	430 470 421	430 550 421	430 550 466
		垂直 联接	3P	430 375 438.5	—	—
			4P	430 470 438.5	—	—
	固 定 式	水平 联接	3P	402 362 332	402 422 332	402 422 377
			4P	402 455 332	402 537 332	402 537 377
		垂直 联接	3P	—	—	—
			4P	—	—	—

注：分断能力数值50/65/85代表CN(经济型)为50kA, SN(标准型)为65kA, HN(高分断型)为85kA；如只有二个数值，则前者为SN型，后者为HN型。

*：BW-4000N N极额定电流100%In可定制。

BM N系列塑壳断路器

壳架等级 额定电流 In(A)	额定短路分断能力 (kA)							极数 (P)	额定电流 In(A)	附属装置	
	等级代号	GB14048.2		IEC60947-2						代号	说明
		230V	400V	220V	380V	440V	500V				
30	CN	2.5	1.5	2.5	1.5	—	—	2,3	3,5,10, 15,20,30	空白	无附属装置
	SN	5	2.5	5	2.5	2.5	1.5	3		AX	辅助开关
60	SN	10	7.5	10	7.5	7.5	5	2,3,4	10,15,20,25, 30,40,50,60	AL	报警开关
	HN	25	10	25	15	10	5	2,3,4		SHT	分励脱扣器
	HBN	50	25	50	30	25	15	3		UVT	欠压脱扣器
100	SN	25	10	25	15	10	5	2,3	10,15,20,25,30, 40,50,60,75,100		
	HN	50	25	50	30	25	15	2,3,4			
	HBN	85	36	85	36	32	20	3,4			
	H	85	50	85	50	42	25	3,4			
	HC	100	70	100	70	55	42	3,4			
	HS	125	85	125	85	70	50	3,4			
160	SN	50	25	50	30	25	15	2,3,4	40,50,63,80, 100,125,140,160		
	HN	85	36	85	36	32	20	3,4			
	HB	85	50	85	50	42	25	3,4			
	HC	100	70	100	70	55	42	3,4			
	HS	125	85	125	85	70	50	3,4			
250	SN	50	25	50	30	25	15	3,4	175,200 225,250		
	HN	85	36	85	36	32	20	3,4			
	HB	85	50	85	50	42	25	3,4			
	HC	100	70	100	70	55	42	3,4			
	HS	125	85	125	85	70	50	3,4			
400	SN	50	35	50	35	30	20	3,4	250,300, 350,400		
	HN	85	50	85	50	42	25	3,4			
	RN	100	70	100	70	55	42	3,4			
	UN	125	85	125	85	85	65	3,4			
630	SN	50	35	50	35	30	20	3,4	500,630		
	HN	85	50	85	50	50	25	3,4			
	RN	100	70	100	70	70	42	3,4			
	UN	125	85	125	100	85	65	3,4			

注1: 100H 15A/20A/30A
规格无分励脱扣器

BM N系列塑壳断路器 (续表)

壳架等级 额定电流 Inm(A)	等级代号	额定短路分断能力 (kA)						极数 (P)	额定电流 In(A)	附属装置	
		GB14048.2		IEC60947-2						代号	说明
		230V	400V	220V	380V	440V	500V				
800	CN	50	35	50	35	30	20	3,4	700,800	代号	说明
	SN	85	50	85	50	50	25			空白	无附属装置
	HN	100	70	100	70	70	42			AX	辅助开关
	RN	125	85	125	100	85	65			AL	报警开关
1000	HS	130	85	130	100	85	65	3	1000	SHT	分励脱扣器
1200	HS	130	85	130	100	85	65	3	1200	UVT	欠压脱扣器
1600	HS	130	85	130	100	85	65	3	1400,1600		

BL N系列塑壳漏电断路器

壳架等级 额定电流 Inm(A)	等级代号	额定短路分断能力 (kA)						极数 (P)	额定电流 In(A)	附属装置	
		GB14048.2		IEC60947-2						代号	说明
		230V	400V	220V	380V	440V					
50	SN	10	7.5	10	7.5	7.5	3,4	15,16,20, 30,40,50	代号	说明	
100	SN	25	15	25	15	10	3,4	15,16,20,30,40,50, 60,63,75,80,100	空白	无附属装置	
	HN	50	25	50	30	25	3,4	15,20,30,40 50,60,75,100	AX	辅助开关	
160	SN	50	25	50	30	25	3,4	125,140,160	AL	报警开关	
250	SN	50	25	50	30	25	3,4	175,200, 225,250	SHT	分励脱扣器	
400	SN	50	35	50	35	30	3,4	250,300, 350,400	UVT	欠压脱扣器	
	HN	85	50	85	50	42	3,4		AM	漏电报警模块	
	RN	100	70	100	70	55	3,4				
	UN	125	85	125	85	85	3,4				
630	HN	85	50	85	50	50	3,4	500,630			
	RN	100	70	100	70	70	3,4				
	UN	125	85	125	100	85	3,4				

注1: 50SN
无UVT欠压脱扣器

BM E系列电子式塑壳断路器

壳架等级 额定电流 Inm(A)	额定极限短路分断能力Icu(kA)						极 数 (P)	额定电 流In(A)	过载长延 时电 流整定 值 Ir(A)	附属装置		其他	
	等级 代号	GB14048.2		IEC60947-2						代号	说明		
		230V	400V	220V	380V	440V							500V
100	HE	85	50	85	50	42	25	3,4	100	40,45,50 60,70,80 90,95,100	无: 不带		
	RE	100	70	100	70	55	42	3,4			空白	无附属装置	通信功能
	UE	125	85	125	85	85	65	3,4			AX	辅助开关	C:带通信 功能
160	HE	85	50	85	50	42	25	3,4	160	64,72,80 96,112,128 144,152,160	AL	报警开关	
	RE	100	70	100	70	55	42	3,4			SHT	分励脱扣器	
	UE	125	85	125	85	85	65	3,4			UVT	欠压脱扣器	
250	HE	85	50	85	50	42	25	3,4	250	100,113,125 150,175,200 225,238,250	COM	通信模块	
	RE	100	70	100	70	55	42	3,4			HUB	通信集线器	
	UE	125	85	125	85	85	65	3,4					
400	HE	85	50	85	50	42	25	3,4	400	160,180,200 240,280,320 360,380,400			
	RE	100	70	100	70	55	42	3,4					
	UE	125	85	125	85	85	65	3,4					
630	HE	85	50	85	50	50	25	3,4	630	252,284,315 378,441,504 567,600,630			
	RE	100	70	100	70	70	42	3,4					
	UE	125	85	125	100	85	65	3,4					
800	SE	85	50	85	50	50	25	3,4	800	320,360,400 480,560,640 720,760,800			
	HE	100	70	100	70	70	42	3,4					
	RE	125	85	125	100	85	65	3,4					
1000	SE	100	70	100	70	70	50	3	1000	400,450,500 600,700,800 900,950,1000			
	HE	125	85	125	100	85	65	3					
1250	SE	100	70	100	70	70	50	3	1250	500,563,625 750,875,1000 1125,1188,1250			
	HE	125	85	125	100	85	65	3					

注:

- 100,160,250 (HE/RE/UE) 无UVT
- 1000SE/HE,1250SE/HE 无UVT与SHT
- 1000,1250全系列 无通信功能
- 不带通信功能型的 无COM,HUB附件
- 带通信功能100,160,250 全系列除可选COM,HUB 附件外,不能安装任何附件
- 建议4-5台通信模块 配备1台通信集线器

塑壳断路器分断能力一览表

产 品 类 别	额定短路分断能力(kA)	壳架等级额定电流 Inm(A)										
	GB14048.2	30	50/60	100	160	250	400	630	800	1000	1200	1600
	AC 400V											
塑壳断路器	85kA			100-HS	160-HS	250-HS	400-UN	630-UN	800-RN	1000-HS*	1200-HS*	1600-HS*
	70kA			100-HC	160-HC	250-HC	400-RN	630-RN	800-HN			
	50kA			100-H	160-HB	250-HB	400-HN	630-HN	800-SN			
	35/36kA			100-HBN	160-HN	250-HN	400-SN	630-SN	800-CN			
	25kA		60-HBN*	100-HN [△]	160-SN [△]	250-SN						
	10kA		60-HN [△]	100-SN [◎]								
	7.5kA		60-SN [△]									
	2.5kA	30-SN*										
	1.5kA	30-CN [◎]										
漏电断路器	85kA						400-UN	630-UN				
	70kA						400-RN	630-RN				
	50kA						400-HN	630-HN				
	35kA						400-SN					
	25kA			100-HN	160-SN	250-SN						
	15kA			100-SN								
	7.5kA		50-SN									
塑壳电子式断路器	85kA			100-UE	160-UE	250-UE	400-UE	630-UE	800-RE	1000-HE*	1250-HE*	
	70kA			100-RE	160-RE	250-RE	400-RE	630-RE	800-HE	1000-SE*	1250-SE*	
	50kA			100-HE	160-HE	250-HE	400-HE	630-HE	800-SE			

注：“*”表示有3P机种。“◎”表示有2P及3P机种。“△”表示有2P、3P、4P机种。未标注表示有3P及4P机种。

BHA系列小型断路器

型号	额定短路分断能力(kA)			极数 (P)	脱扣特性	额定电流 In(A)
	230/400V					
	2	3	4			
BHA	4.5	6	10	1,2,3,4	C,D	1,2,3,4,5,6, 10,16,20,25, 32,40,50,63

注：1、80A / 100A (10kA) 小型断路器，如有需求请洽我司各销售分公司。
2、符合IEC60898-1标准,GB10963.1标准，CCC认证。

BHA DC系列直流小型断路器

型号	额定短路分断能力(kA)		极数 (P)	电压类型	额定电流 In(A)
	DC125V(1P) DC250V(2P)	DC220V(1P) DC440V(2P)			
	4	5			
BHA	10	10	1,2	DC	1,2,3,4,5,6, 10,16,20,25, 32,40,50,63

注：符合IEC60947-2标准,GB14048.2标准，CCC认证。

BHN 1P+N系列小型断路器

型号	额定短路分断能力(kA)		极数 (P)	脱扣特性	额定电流 In(A)
	230V				
	2	3			
BHN	4.5	6	1P+N	C	6,10,16,20,25,32

注：符合IEC60898-1标准,GB10963.1标准，CCC认证。

BHL系列小型漏电断路器

型号	额定短路分断能力(kA)		极数 (P)	脱扣 特性	额定电流 In(A)	2P可选
	230/400V					
	2	3				
BHL	4.5	6	2,3,4	C,D	1,2,3,4,5,6, 10,16,20,25, 32,40,50,63	过电压保护 (230V)

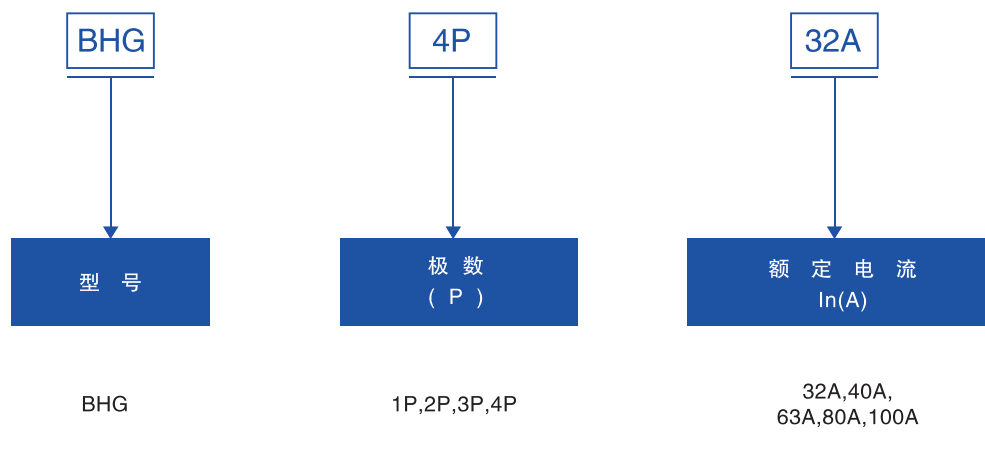
- 注：1、符合IEC61009-1,GB16917.1标准,CCC认证。
 2、额定剩余动作电流为30mA。
 3、过电压保护为内置式。
 4、极数2P之额定电压为230V，3P/4P之额定电压为400V。

BHL 1P+N系列小型漏电断路器

型号	额定短路分断能力(kA)		极数 (P)	脱扣 特性	额定电流 In(A)	可选
	230V					
	2	3				
BHL	4.5	6	1P+N	C,D	6,10,16, 20,25,32,40	过电压保护 (230V)

- 注：1、符合IEC61009-1,GB16917.1标准,CCC认证。
 2、额定剩余动作电流为30mA。
 3、过电压保护为内置式。

BHG系列隔离开关



注：1、符合IEC60947-3，GB14048.3标准，CCC认证。
2、极数1P之额定电压为230V，2P/3P/4P为400V。

BHP系列电涌保护器

BHP	20	—	3P	R	320	
型号	最大放电电流 I _{max} /I _{imp}		极数 (P)	R:带警报触头组 空白:不带警报触头组	最大可持续运行电压U _c (V)	
BHP	20	20kA(8/20μs)	1P: 1P		最大放电电流	默认值
	40	40kA(8/20μs)	1P1:1P + 1		20kA	320V
	80	80kA(8/20μs)	2P: 2P		40kA	385V
	100	100kA(8/20μs)	3P: 3P		80kA	385V
	250	25kA(10/350μs)	3P1:3P+1	100kA	385V	
			4P: 4P	无警报触头组	25kA	440V

注：BHP20/40/80/100的试验类别为II级试验。
BHP250的试验类别为I级试验。

交流接触器及电动机起动器

S	2 ×	P	35T	220V	操作线圈额定电压(V)							
					AC	12 220	24 240	36 380	48 440	110 480	120 550	
					DC	12	24	48	72	110	125	220

容量代号	额定容量(kW/A)					选配热过载继电器	辅助触头构成		
	240V	380V	440V	550V	660V		非可逆	可逆	
P系列	06	1.5/6	3.0/6	3.0/6	3.0/6	—	TH-P09	1a/1b	2 × 1b
	A6	1.5/6	3.0/6	3.0/6	3.0/6	—	TH-P12	1a/1b	2 × 1b
	09	2.2/9	4.0/9	4.0/9	4.0/9	—	TH-P09	1a/1b	2 × 1b
	A9	2.2/9	4.0/9	4.0/9	4.0/9	—	TH-P12	1a/1b	2 × 1b
	11	3.5/13	5.5/12	5.5/12	5.5/9	5.5/7	TH-P12	1a/1b	2 × 1b
	12	3.5/13	5.5/12	5.5/12	5.5/9	5.5/7	TH-P12	1a1b/2a/2b	2 × 1a1b
	15	4.5/18	7.5/16	7.5/16	7.5/13	7.5/9	TH-P12	1a/1b	2 × 1b
	16	4.5/18	7.5/18	7.5/16	7.5/13	7.5/9	TH-P20	1a1b	2 × 1a1b
	21	5.5/24	11/21	11/21	11/17	11/14	TH-P20	1a1b	2 × 1a1b
	25	6.5/26	12/23	12/23	12/20	12/16	TH-P20	1a1b	2 × 1a1b
	30T	7.5/30	15/28	15/27	15/22	15/18	TH-P20	1a1b	2 × 1a1b
	30T H	7.5/30	15/28	15/27	15/22	15/18	TH-P20	2a2b	2 × 2a2b
	35T	9/35	18.5/30	18.5/27	18.5/22	18.5/18	TH-P20	2a2b	2 × 2a2b
	40T	11/44	22/40	22/40	22/32	22/26	TH-P20	2a2b	2 × 2a2b
	50T	15/58	30/52	30/52	30/41	30/34	TH-P60	2a2b	2 × 2a2b
	C系列	60T	19/65	37/65	37/65	37/52	37/43	TH-P60	2a2b
80T		22/80	45/80	45/75	45/60	45/50	TH-P60	2a2b	2 × 2a2b
100T		30/105	60/105	60/105	60/85	60/70	TH-P120	2a2b	2 × 2a2b
125T		37/135	75/130	75/130	75/105	75/90	TH-P120	2a2b	2 × 2a2b
150T		45/165	90/160	90/160	90/130	90/110	TH-P120	2a2b	2 × 2a2b
200T		55/200	110/190	110/190	110/150	110/125	TH-P220T	2a2b	2 × 2a2b
220T		65/220	120/220	120/190	132/180	132/150	TH-P220T	2a2b	2 × 2a2b
300T		90/300	160/300	185/300	185/263	200/220	TH-P400T	2a2b	2 × 2a2b
400T		110/400	220/400	250/400	250/360	305/280	TH-P400T	2a2b	2 × 2a2b
600C		160/620	315/620	315/600	315/500	—	TH-P600	2a2b	—

代号	区分
P	P系列
无	C系列

代号	区分
无	非可逆
2 ×	可逆式

代号	区分
S	交流接触器(P系列)
MS	封闭式电动机起动器
MSO	开启式电动机起动器
M	交流接触器(C系列)
SD	交流接触器(直流控制) (仅P11,16,21适用)

可选附件

上装式辅助触头组

型号	触头构成
(M)AP-20	2a
(M)AP-11	1a1b
(M)AP-02	2b
(M)AP-40	4a
(M)AP-31	3a1b
(M)AP-22	2a2b

侧装式辅助触头组

型号	触头构成
APS-11	1a1b
APL-11	1a1b

延时辅助触头组(ON delay)

型号	适用范围	触头构成	适用范围
PTR-30	0~30S	1a1b	S-PA6/PA9 S-P11~S-P60T
PTR-180	10~180S		

线圈电涌吸收器

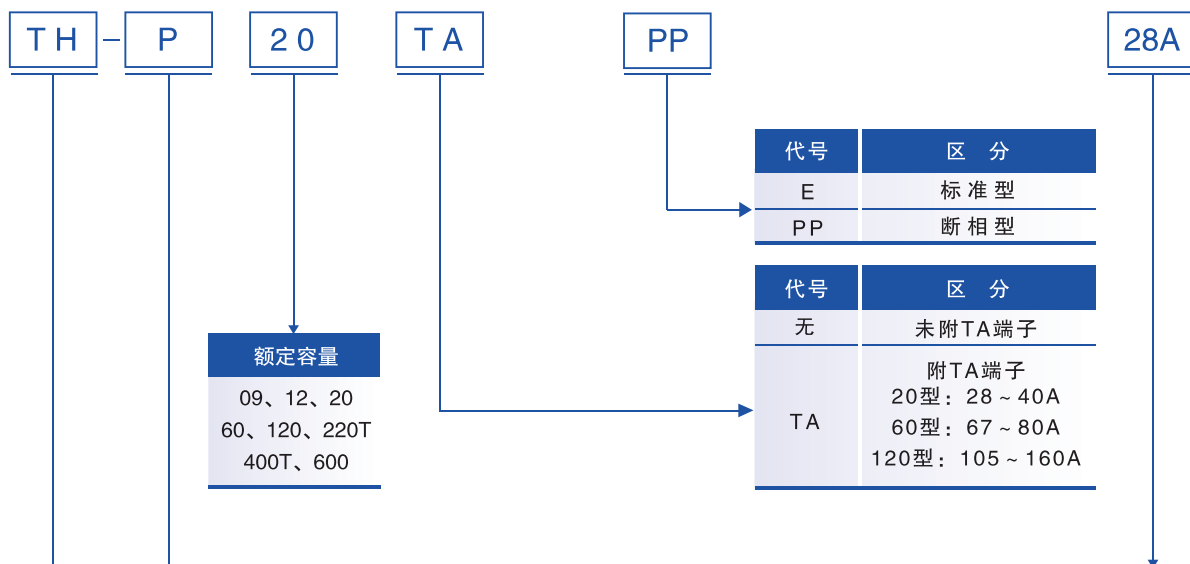
SACW 240V
SACW 380V
适用于S-P06~60T

机械连锁组(注6)

型号	适用范围
MPU-11	S-2 × PA6/PA9/P11/P15 S-P2 × P30TH-60T
MPU-21	S-2 × P12 S-2 × P16 ~ 30T
MPU-50	S-2 × P80T

- 注: 1、符合IEC60947-4-1,GB14048.4标准。
2、MAP系列上装式辅助触头组适用于S-P06,S-P09。
3、AP系列上装式辅助触头组适用于S-PA6,S-PA9,S-P11~S-P80T。
4、APS系列侧装式辅助触头组适用于S-PA6,S-PA9,S-P11~S-P60T。
5、APL系列侧装式辅助触头组适用于S-P125T~S-P400T。
6、S-2 × P100T~400T机械连锁组需由工厂组配成品出货。

TH-P系列热过载继电器



额定容量
09、12、20 60、120、220T 400T、600

P系列

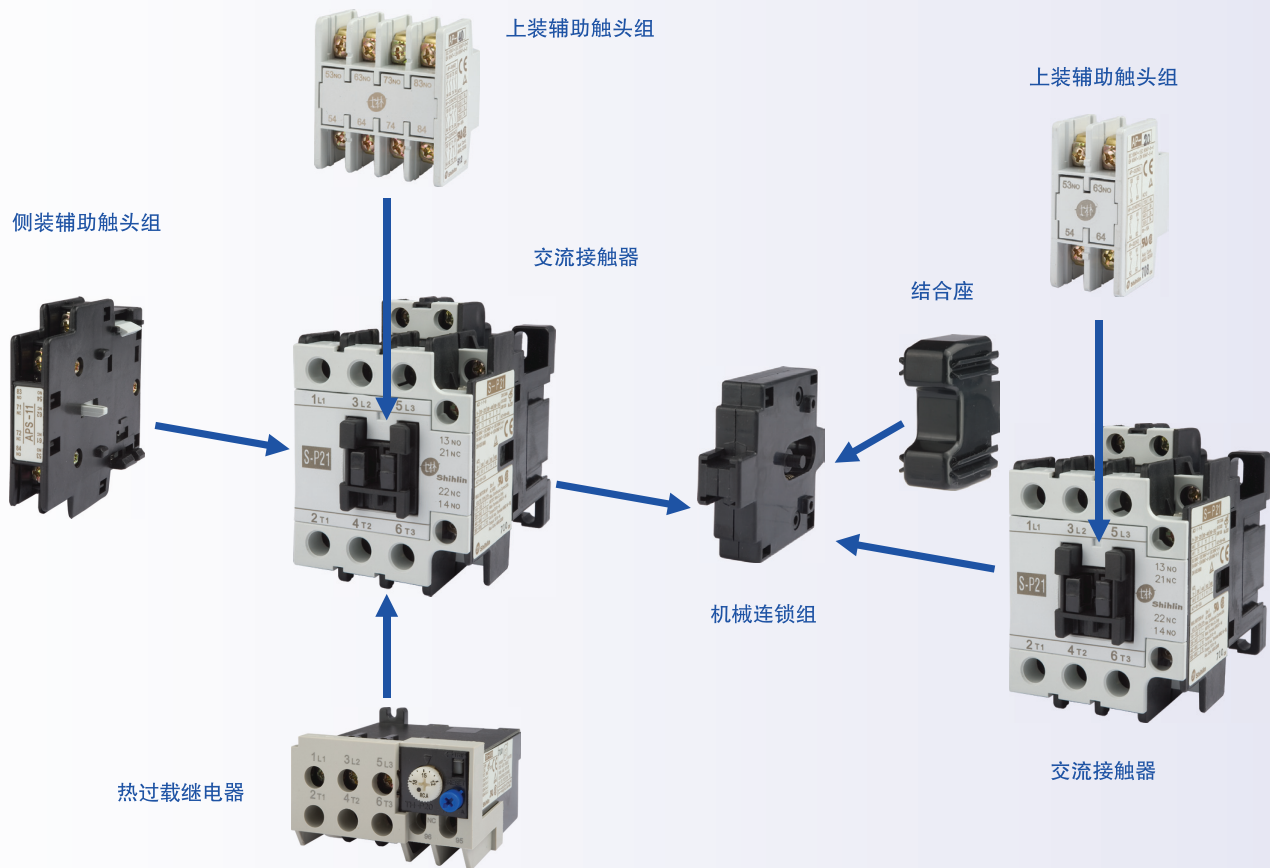
热过载继电器

额定电流 In(A)							
09		12		20(TA)		60(TA)	
整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)
0.13	0.1~0.16	0.25	0.19~0.31	0.25	0.19~0.31	11	9~13
0.2	0.16~0.24	0.4	0.3~0.5	0.4	0.3~0.5	15	12~18
0.32	0.24~0.4	0.6	0.45~0.75	0.6	0.45~0.75	21	17~24
0.5	0.4~0.6	0.9	0.7~1.1	0.9	0.7~1.1	28	22~34
0.8	0.6~1	1.2	0.9~1.5	1.2	0.9~1.5	33	28~38
1.3	1~1.6	1.7	1.3~2.1	1.7	1.3~2.1	40	32~48
2	1.6~2.4	2.1	1.6~2.6	2.1	1.6~2.6	54	43~65
3.2	2.4~4	3.3	2.5~4.1	3.3	2.5~4.1	67	54~80
5	4~6	4.4	3.4~5.4	4.4	3.4~5.4	80	60~100
7.5	6~9	6.5	5~8	6.5	5~8		
		9	7~11	9	7~11		
		11	9~13	11	9~13		
		15	12~18	15	12~18		
				21	17~24		
				28	22~34		
				33	28~38		
				40	32~48		

额定电流 In(A)							
120(TA)		220T		400T		600	
整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)	整定电流 (A)	可调整范围 (A)
40	32~48	80	60~100	105	80~130	260	200~320
54	43~65	105	80~130	130	100~160	350	260~440
67	54~80	130	100~160	160	120~200	500	400~600
80	60~100	160	120~200	200	150~250		
105	80~130	200	150~250	260	200~320		
130	100~160			350	260~440		
160	120~200						

注：符合IEC60947-4-1,GB14048.4标准。

交流接触器及电动机起动器



Y-△电动机起动器

SD

O

P

21

T

容量代号	额定容量 (kW)	
	200V~220V	380V~440V
21	11	19
35T	19	30
50T	22	45
60T	30	55
80T	37	75
100T	45	90
125T	55	110
150T	75	132
220T	110	200

注：额定容量为可选的最大容量

代号	区分
O	开启式
E	封闭式 (附指示灯及按钮开关)
A	封闭式 (附指示灯、按钮开关及电流表)

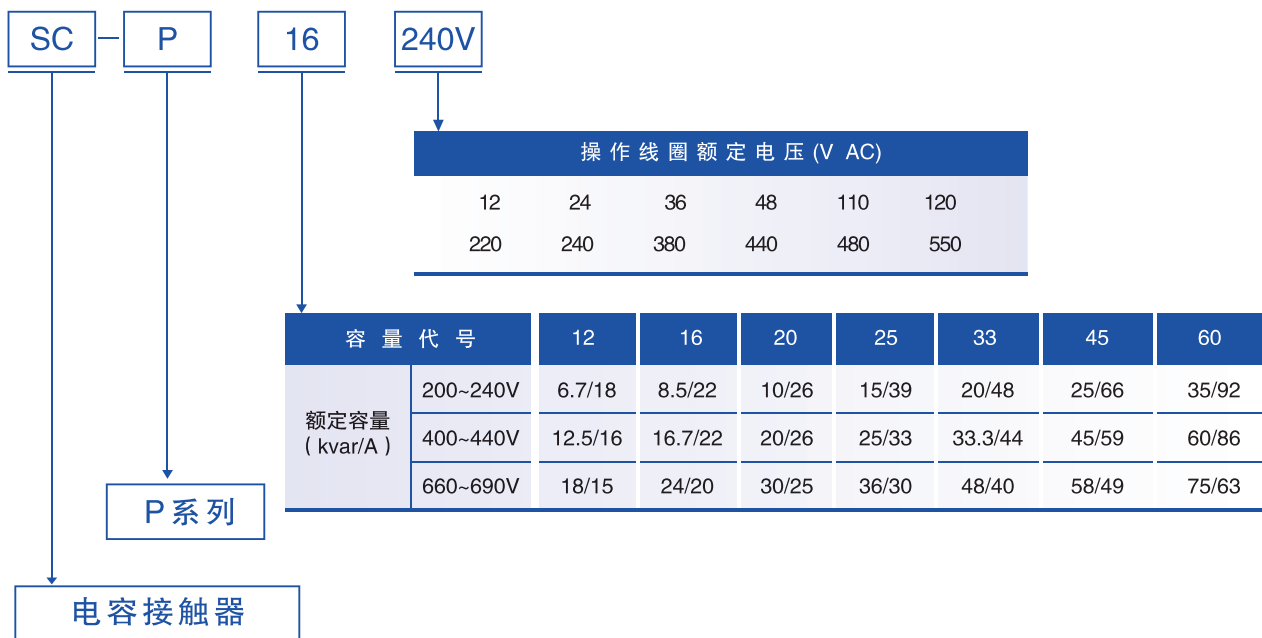
代号	区分
无	其他
T	开启式CT (电流表用)

Y-△电动机起动器

P 系列

注：订货时须提供控制电源电压规格及电动机额定工作电流信息。

SC-P系列电容接触器



SF系列特定用途交流接触器

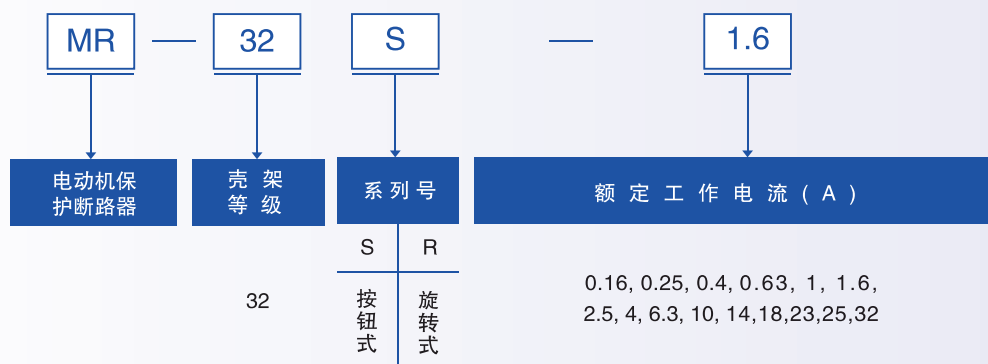
SF	20	C	2	M	A	A		
							特定用途交流接触器	容量
	20	20Amp	N 无上盖	1 1极	代码	50 / 60Hz	A 六角端子螺丝+快速端子座	A 六角端子螺丝+快速端子座
	25	25Amp			H	24V		
	30	30Amp	C 附上盖	2 2极	A	110~120V	B BOX+快速端子座	B BOX+快速端子座
	35	35Amp			L	200V		
	40	40Amp			M	220V		
				3 1极+导体端子	B	208~240V		
					F	277V		

注：接线端子类型如有特殊要求，请洽我司各销售分公司

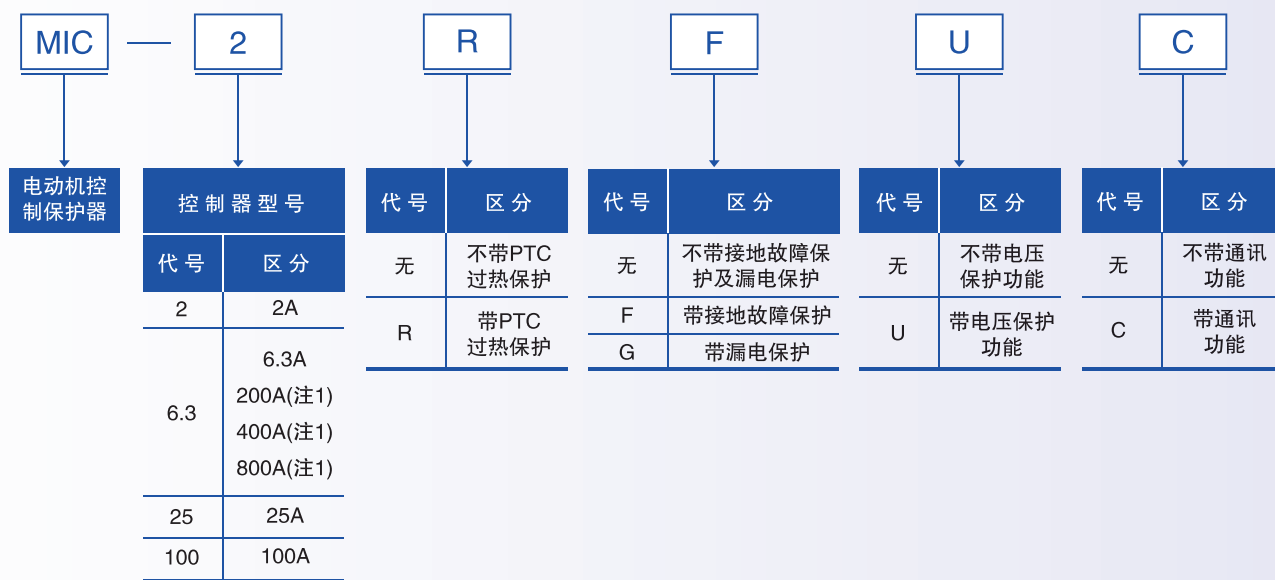
SLPR系列三相相序保护继电器

型号	SLPR-4S
操作电压	3∅ AC 220~440V, 50 / 60 Hz
操作电压范围	+15%, -20%
接点容量	250VAC 5A电阻性负载
复归时间	MAX 3sec
消耗功率	220V 50Hz 1.9VA / 60Hz 2.2VA 440V 50Hz 7.6VA / 60Hz 9.2VA
使用寿命	机械：5,000,000次；电气：100,000次（额定容量内）
使用周围温度	-10 ~ +50℃
使用周围湿度	MAX 85%RH
重量	约106g
安装方式	独立孔位安装或TH35mm标准导轨安装

MR系列马达保护断路器



MIC系列电动机控制保护器



⊙ 外置电流互感器 (CT)

⊙ 剩余 (漏电) 电流互感器 (ZCT)

配件型号	配件名称
MIC-DM	显示模块
MIC-PM	手持编程器

配件型号	规格
MIC-CT200	200 / 5
MIC-CT400	400 / 5
MIC-CT800	800 / 5

配件型号	规格
MIC-ZCT025	25A及以下
MIC-ZCT100	100A
MIC-ZCT200	200A及以上

- 注：1、电流规格为200 / 400 / 800A时，电动机控制保护器由控制器MIC-6.3加配外置电流互感器 (CT) 组成。用户如选择200 / 400 / 800A规格时，电动机控制保护器需自行利用MIC-DM / PM将保护器电流整定为对应规格方可使用。整定方法详见MIC-DM / PM使用说明书或外置电流互感器使用说明书。
- 2、电流规格为2 / 6.3 / 25 / 100A时，电动机控制保护器不加外置电流互感器。
- 3、MIC控制器出厂设置参数依产品说明书。
- 4、MIC控制器参数调整需通过MIC-DM或MIC-PM实现。
- 5、用户如选择带漏电保护功能 (代号G) 时，需选配附件剩余电流互感器 (ZCT)。

XSTE系列双电源自动转换开关（PC级）

XST	E	125	H	3	K	125	A	CT1
型号	工作位	壳架电流等级	结构设计别	极数	操作方式	额定电流	附加功能	附加配件
XST	二位式	125	H	3: 3极 4: 4极	D: 手动式 Z: 自动式 K: 带控制器	25A 400A 40A 630A 63A 800A 80A 1000A 125A 1250A 160A 1600A 200A 2000A 250A 2500A 315A 3150A	空白: 无 A: 电流测量功能 C: 通信功能 H: 全功能	空白: 无 CT1: 电流互感器75/5 CT2: 电流互感器300/5 CT3: 电流互感器1000/5 CT4: 电流互感器4000/5
		250						
		800						
		3150						

注: 1.操作方式说明:

“D”型: 手动操作, 或输入电源控制信号电动操作(市电-市电);

“Z”型: 检测单相电源的失压或断相, 自投自复(市电-市电);

“K”型: 由控制器控制, 可自由选择欠相、断相、相电压不平衡的切换时机, 且可对故障状况、切换时间、切换次数、运行时间进行查询(市电-油机、市电-市电)。

2.壳架电流等级为3150时, 操作方式只能选择K型。

3.操作方式为K型时, 需选择附加功能及附加配件。

4.附加功能选择电流测量功能或全功能时, 需选择电流互感器。

5.电流测量功能包括电流、功率及功率因子测量功能; 全功能包括电流测量及通信功能。

XSTC系列双电源自动转换开关（CB级）

XST	C	63	H	3	Z	3	C	63A	
双电源自动转换开关	工作位	壳架电流等级	结构设计别	极数	操作方式	额定短路分断能力	脱扣特性	断路器额定电流	
	三位式	63	H	3: 3级 4: 4极	Z: 自动式 K: 带控制器	63AF	2: 4.5KA 3: 6KA	C, D	6A,10A,16A 20A,25A,32A 40A,50A,63A
		250AF				HB:50KA	无	125A,150A,175A 200A,225A,250A	
		400AF				HN:50KA		250A,300A 350A,400A	

注: 1、壳架电流等级为63时, 操作方式只能选择Z型; 为250、400时, 操作方式只能选择K型。

2、63壳架电流等级无分体式控制器; 250 / 400壳架电流等级如需求分体式控制器请注明。

XQA系列隔离开关

XQA	125	/	3	0	
↓	↓		↓	↓	↓
型号	规格		极数	辅助开关	操作方式
XQA	125,160 200,400 630,1000 1250,1600		3, 4	0 不带辅助开关 1 带一个辅助开关 2 带两个辅助开关	H 柜外操作(标配) B 柜外操作 G 柜内操作

XQP系列隔离开关

XQP	250	/	3	0	
↓	↓		↓	↓	↓
型号	规格		极数	辅助开关	操作方式
XQP	250,630 1000,1250 1600,2000 2500		3, 4	0 不带辅助开关 1 带一个辅助开关 2 带两个辅助开关	H 柜外操作(标配) B 柜外操作 G 柜内操作

XQSA系列隔离开关熔断器组

XQSA	63	/	3	0	
↓	↓		↓	↓	↓
型号	规格		极数	辅助开关	操作方式
XQSA	63,125 160,250 400,630 800,1000 1250		3, 4	0 不带辅助开关 1 带一个辅助开关 2 带两个辅助开关	H 柜外操作(标配) B 柜外操作 G 柜内操作



● 智能型万能式断路器



● 智能型万能式断路器



● 智能型万能式断路器



● 塑壳断路器



● 塑壳断路器



● 塑壳断路器



● BHA型小型断路器



● BHL型小型漏电断路器



● BHL型小型漏电断路器



● 交流接触器



● 交流接触器




● 热过载继电器

XIAMEN SHIHLIN ELECTRIC & ENGINEERING

Branch Office

全国服务网点

- 
- 长春 长春市西安大路8号世纪鸿源广场1919室
电话: 0431-88983255 传真: 0431-88983266
 - 沈阳 沈阳市铁西区兴工北街海韵公寓2511
电话: 024-82512645 传真: 024-82512672
 - 北京 北京市朝阳区北苑路168号1号楼中安盛业大厦1207号
电话: 010-58246160 传真: 010-58246993
 - 天津 天津市东丽区津塘公路与双东路交口北侧景翠园2-1-1702
电话: 022-24465326 传真: 022-26212181
 - 青岛 青岛市市南区丰县路2号博思公寓2号楼1102
电话: 0532-85797579 传真: 0532-85797585
 - 济南 济南市历下区山大路204号精诚商务中心506-2室
电话: 0531-81187477 传真: 0531-86905077
 - 郑州 郑州市郑东新区商都路红星蚂蚁SOHO一栋19层1934室
电话: 18937628386 传真: 0371-63301807
 - 上海 上海市天山西路568号B幢5楼(统一企业大厦)
电话: 021-52199601 传真: 021-64399529
 - 杭州 杭州市下城区北景园永波街1号都市枫林5-1-401
电话: 0571-85800812 传真: 0571-85800817
 - 苏州 苏州市相城区黄桥工业园永方路16号
电话: 0512-65867829 传真: 0512-65867826
 - 无锡 江苏省无锡市清扬路26号文隆大厦406-407室
电话: 0510-82858837 传真: 0510-82700751
 - 南京 南京市雨花区玉兰路99号明发商业广场7栋813室
电话: 025-86604092 传真: 025-86607543
 - 重庆 重庆市石桥铺新锐地带D栋5-6
电话: 023-68695581 传真: 023-68695221
 - 长沙 湖南省长沙市天心区书院路创远景园8栋1302室
电话: 0731-84113786 传真: 0731-84113786
 - 厦门 厦门市集美北部工业区孙坂南路92-96号
电话: 0592-5593921 传真: 0592-5593920
 - 福州 福建省福州市仓山区南台路26号南台花园(城南名苑)1栋302室
电话: 0591-83293101 传真: 0591-83296101
 - 深圳 深圳市罗湖区南湖路国贸商业大厦21楼A单元
电话: 0755-25194326 传真: 0755-25195471
 - 广州 广州市天河区天河北路563号金田花苑金适翠居904房
电话: 020-85270549 传真: 020-85270642
 - 中山 中山市石岐区安栏路92号永胜广场添雅苑15楼H座
电话: 0760-88861705 传真: 0760-88861706

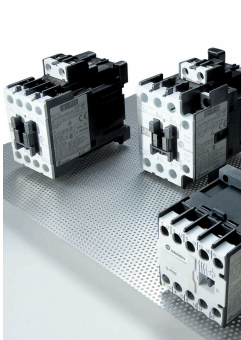


塑壳断路器、漏电断路器
Molded Case Circuit Breaker
Earth Leakage Circuit Breaker

低压开关系列产品

Breaker & Switchgear System

开关选士电 · 用电特安全



控制电器
Industrial Controllers



电动机保护断路器
Motor Protection
Circuit Breaker



电动机控制保护器
Motor Control &
Protection Device



小型断路器
Miniature
Circuit Breaker



电子式塑壳断路器
Molded Case Circuit
Breaker-Electronic



隔离开关
Switch-Disconnecter



电涌保护器
Surge Protective
Device



双电源自动
转换开关
Automatic Transfer
Switches



智能型万能式
断路器
Air Circuit Breaker



真空断路器
Vacuum Circuit
Breaker

XIAMEN SHIHLIN ELECTRIC & ENGINEERING

厦 门 士 林 电 机 有 限 公 司

真空断路器、智能型万能式断路器、塑壳断路器、电子式塑壳断路器
小型断路器、漏电断路器、电涌保护器、双电源自动转换开关、隔离开关
控制电器、电动机保护断路器、电动机控制保护器、三相相序保护继电器



客户服务热线 400-882-9599

www.xseec.cn

长春 0431-88983255		沈阳 024-82512645		北京 010-58246160
天津 022-24465326		青岛 0532-85797579		济南 0531-81187477
郑州 18937628386		南京 025-86604092		无锡 0510-82858837
苏州 0512-65867829		常州 0519-88804075		上海 021-52199601
杭州 0571-85800812		长沙 0731-84113786		重庆 023-68695581
福州 0591-83293101		泉州 0595-22209832		厦门 0592-5593921
广州 020-85270549		深圳 0755-25194326		中山 0760-88861705

经销商

2017