



客户服务热线
400-828-1515



- 为了您的安全，请在操作前先阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

LSIS Co., Ltd.

www.lsis.com.cn

国内网络

乐星产电（无锡）有限公司

> 上海总部 200063

地址：上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 32 层
总机：021-52379977 传真：021-52377189

> 南京分公司 210000

地址：南京市白下区洪武路 198 号城开国际大厦 1 幢 1702 室
电话：025-84670005 传真：025-84670006

> 北京分公司 100022

地址：北京市朝阳区东三环南路 98 号高和蓝峰大厦 1109 室
电话：010-50951602 传真：010-50951600

> 广州分公司 510898

地址：广州市天河区天河北路 898 号信源大厦 1820 室
电话：020-38182883 传真：020-38182884

> 青岛分公司 266071

地址：青岛市市南区山东路 29 号银河大厦 2001 室
电话：0532-85016058 传真：0532-85016057

> 成都分公司 610016

地址：成都市福兴街 1 号华敏翰尊国际大厦 1710 室
电话：028-86703201 传真：028-86703203

工厂

> 乐星产电（无锡）有限公司 214028

地址：无锡国家高新技术产业开发区 102-A 号地块
电话：0510-85346666 传真：0510-85344099

> 乐星产电（大连）有限公司 116600

地址：大连经济技术开发区辽河西三路 15 号
电话：0411-87305872 传真：0411-87318227

> 乐星湖开电气（湖北）有限公司 443004

地址：湖北省宜昌市谭家河路 100 号
电话：0717-6677572 传真：0717-6677007
0717-6677016 0717-6677205

如有改动，恕不事先通知



Meta-MEC
低压断路器



We are “the Specialist of Industry” !

LS 产电是从 LG 集团分离出来的，在工业用电气和电子产品，材料以及能源领域领先的企业。

LS 产电是给客户 提供领先解决方案的企业，是贡献于社会的企业。LS 全体职员始终坚持 “永远与客户同行” 的经营理念，为使 LS 成为国内外客户最忠爱的品牌而全力以赴！

Contents

总目录	
总览	
– AB型不可调配电断路器	2
结构	4
特点	
– AB型不可调配电断路器(225A以下)	6
– 400AF至800AF配电断路器	8
– 总图	9
快速选型表	
配电断路器	
– AB型	10
配电用断路器	
AB型不可调配电断路器	13
– 30AF	14
– 50 ~ 60AF	15
– 100AF	16
– 225AF/250AF	17
– 附件	18
400AF & 800AF配电断路器	
– AB型不可调配电断路器	27
– 附件	31
特性曲线及温度补偿曲线	
– AB型不可调配电断路器	34
– 温度补偿表	39
外形及安装尺寸	
– AB型不可调配电断路器	40



100AF
最高分断 10KA
60mm 高



100AF
最高分断 35KA
60mm 高



225AF
最高分断 35KA
60mm 高



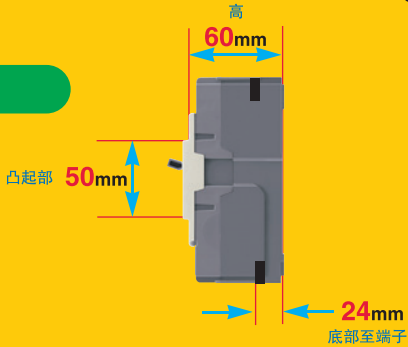
400AF
最高分断 100KA
可更换额定电流值插块



800AF
最高分断 100KA
可更换额定电流值插块



1200AF
最高分断 65KA
瞬时可调型脱扣器

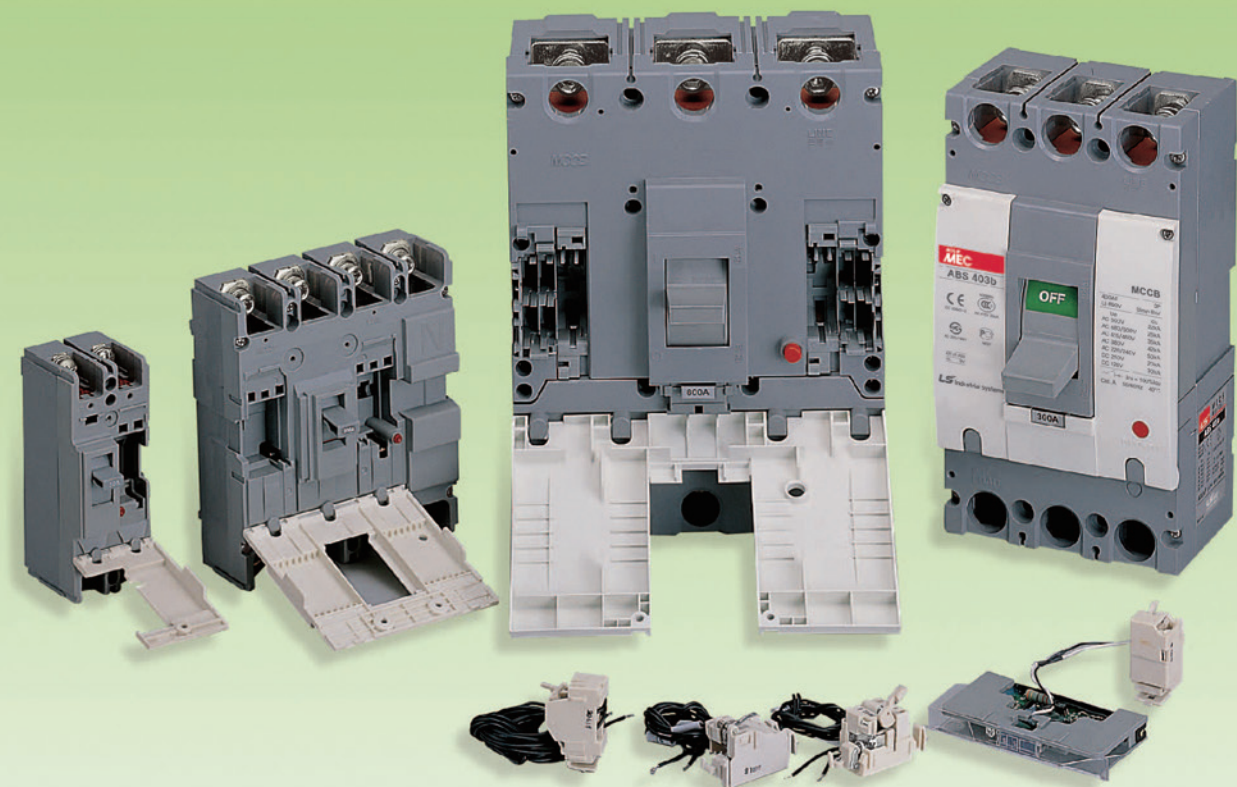


额定电流块



尺寸紧凑，经济实用，并且分断容量较以前有很大提高
三极和四极并具有二段保护
不可调的热磁脱扣器
400至800AF的断路器可更换额定电流值插块
漏电断路器和配电断路器尺寸相同
提供多种附件及板后接线和延长旋转手柄等
具有坚硬的工程塑料壳体

提供多种附件并易于安装



简单、容易安装

只打开附件盖即可方便的安装附件，不必打开断路器



左侧安装

通常指辅助触点和报警触头，但二极除外

右侧安装

通常指分励和欠电压脱扣器，电子脱扣的配电断路器和漏电断路器除外

操作手柄

手柄位置能清晰指出断路器状态



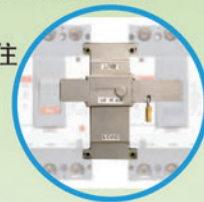
合 脱扣 分

断路器手柄及面板均可指示电流值

所有操作机构都具有快速合闸、快速分闸以及自由脱扣

在两台断路器之间可机械联锁

可用锁将手柄锁住



脱扣单元

有以下几种脱扣器

- 热磁式
- 电子式
- 电磁式

功能: L, LI, LSI, LSIA

断路器各极均装有脱扣器

热元件由工厂在40℃环境下调好

当需要时，可按温度补偿曲线调至50℃



板后接线端子

端子盖

手动旋转手柄

直接安装或延长安装方式

压下脱扣钮
可使断路器脱扣

绝缘隔板

- 电源侧提供隔板
- 负载侧隔板为可选



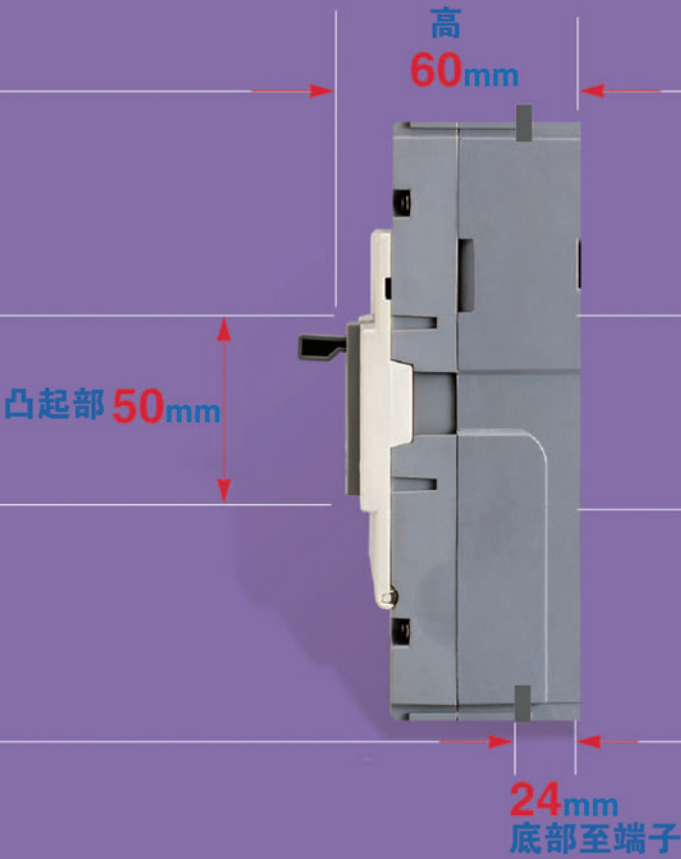
尺寸紧凑的经济实用断路器



225AF 分断能力 35KA

100AF 分断能力 35KA

100AF 分断能力 10KA



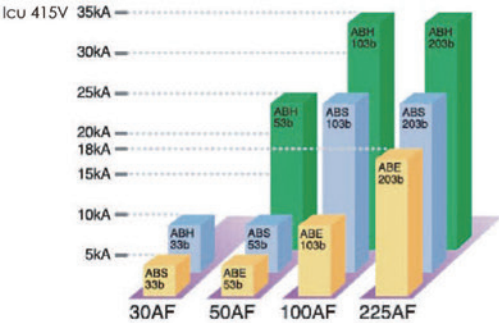
- 尺寸紧凑、经济实用并且分断容量较以前有很大提高
- 热磁脱扣器
- 提供多种附件及板后接线和延长旋转手柄等
- 具有坚硬的工程塑料壳体

尺寸统一
三种不同大小的壳体具有相同的安装尺寸



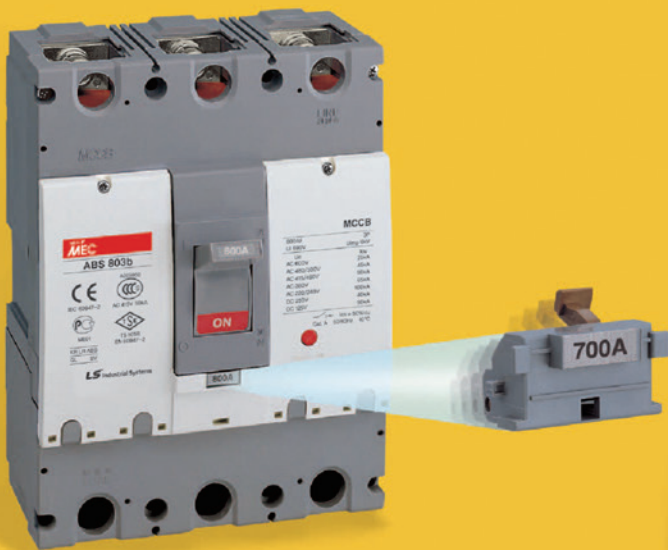
紧凑的2极及4极断路器
2极、4极与3极断路器一样具有相同的分断能力，具体可参照20页的表格

漏电断路器和配电断路器尺寸相同(3极)
漏电断路器和配电断路器相同框架(电流)的尺寸完全相同,可方便的互换。使得在配电柜安装时十分美观。



不可调型

使用额定电流块可改变额定电流
仅有电器(瞬时)脱扣的断路器可对马达进行保护



400AF
热磁脱扣器
2、3 和4极
In=250~400A(可更换电流块)
分断能力...25,35,50,85kA
-长延时及瞬时脱扣
-可选择瞬时调整型

800AF
热磁脱扣器
2、3 和4极
In=500~800A(可更换电流块)
分断能力...35,50,85kA
-长延时及瞬时脱扣
-可选择瞬时调整型

■ 配电断路器型号分布(非漏电保护型，下同)

框架电流	30AF	50AF	60AF	100AF	225AF	250AF	400AF	800AF	1200AF
型号									
ABE		ABE53b 5kA	ABE63b 5kA	ABE103b 10kA	ABE203b 18kA		ABE403b 25kA	ABE803b 35kA	
ABS	ABS33b 5kA	ABS53b 10kA	ABS63b 10kA	ABS103b 25kA	ABS203b 25kA	ABS203b 25kA	ABS403b 35kA	ABS803b 50kA	ABS1203b 65kA
ABH	ABH33b 10kA	ABH53b 25kA		ABH103b 35kA	ABH203b 35kA	ABH203b 35kA	ABH403b 50kA		
ABL							ABL403b 85kA	ABL803b 85kA	

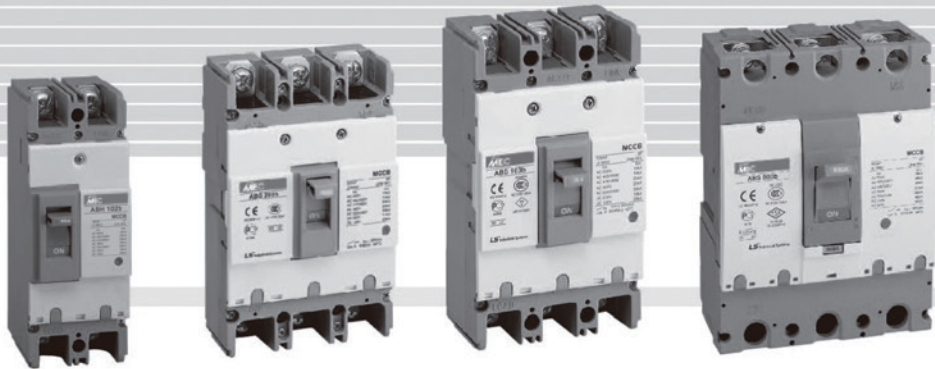
■ 三极断路器，分断能力对应交流415V

400AF至800AF断路器附件通用
辅助触点，报警触点，分励脱扣器和欠电压脱扣器通过与断路器的组合可对电路进行辅助控制。
400AF至800AF断路器使用通用的附件，而且安装十分容易。



快速选择表

MCCB



壳架电流 (AF)			30		50		60		100		225		400		600		800						
框架型号	(AF)		ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABL	ABE	ABS	ABL	ABE		
分断能力	(kA), Icu	415VAC	5	10	5	10	25	5	10	10	25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
极数			2, 3	2, 3	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	
型号			ABS32b	ABH32b	ABE52b	ABS52b	ABH52b	ABE62b	ABS62b	ABE102b	ABS102b	ABH102b	ABE202b	ABS202b	ABH202b	ABE402b	ABS402b	ABH402b	ABL402b	ABE602b	ABS602b	ABL602b	ABE802b
		2极	ABS32b	ABH32b	ABE52b	ABS52b	ABH52b	ABE62b	ABS62b	ABE102b	ABS102b	ABH102b	ABE202b	ABS202b	ABH202b	ABE402b	ABS402b	ABH402b	ABL402b	ABE602b	ABS602b	ABL602b	ABE802b
		3极	ABS33b	ABH33b	ABE53b	ABS53b	ABH53b	ABE63b	ABS63b	ABE103b	ABS103b	ABH103b	ABE203b	ABS203b	ABH203b	ABE403b	ABS403b	ABH403b	ABL403b	ABE603b	ABS603b	ABL603b	ABE803b
	4极				ABS54b	ABH54b		ABS64b	ABE104b	ABS104b	ABH104b	ABE204b	ABS204b	ABH204b	ABE404b	ABS404b	ABH403b	ABL404b	ABE604b	ABS604b	ABL604b	ABE804b	
额定电流	(A)		5, 10, 15, 20, 30		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50		15, 20, 30, 40, 50		60		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		100, 125, 150, 175, 200, 225 (250)*		250, 300, 350, 400 通过额定值插块可在以下电流值内互换 250 和 300 350 和 400		500, 600				
技术参数	IEC/EN60947-2																						
额定电压	(V), Ue(50/60Hz)		600	600	600	600	600	600	600		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
额定电压	(V), Ue(DC)		250	250	250	250	250	250	250		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
额定绝缘电压	(V), Ui(50/60Hz)		690	690	690	690	690	690	690		690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
额定脉冲电压	(kV), Uimp		6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
极限分断能力	(kA), Icu																						
AC 50/60Hz	220/240V		10	25	10	25	50	10	25	25	50	65	35	50	65	35	50	85	125	50	85	125	50
	380V		7.5	14	7.5	14	25	7.5	14	14	25	35	18	25	35	30	42	65	100	42	65	100	42
	415V		5	10	5	10	25	5	10	10	25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
	440/460V		5	10	5	10	25	5	10	10	25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
	480/500V		2.5	7.5	2.5	7.5	14	2.5	7.5	7.5	14	25	10	14	25	18	25	35	65	25	35	65	25
	600V		2.5	5	2.5	5	10	2.5	5	5	10	18	7.5	10	18	18	22	25	30	22	25	30	22
	DC		5	10	5	10	20	5	10	10	20	25	15	20	25	20	30	50	60	30	50	60	30
运行短路分断能力 (%Icu), Ics		2.5	5	2.5	5	14	2.5	5	5	14	18	10	14	18	10	20	40	40	20	40	40	20	
使用类型			50	50	50	50	50	50	50		50	50	50	50	50	100	100	50	50	100	100	100	100
寿命			A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
机械			8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500		8500	8500	7000	7000	7000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	2500	2500
电气			1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500
脱扣器类型																							
热磁式							固定				固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定
电子式																							
预警显示																							
压磁式			固定	固定	固定	固定		固定	固定	固定													
电磁式无热脱扣																			▲			▲	
漏电保护	3极		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
附件																							
内部附件																							
辅助开关			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
报警开关			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
分励脱扣器			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
欠电压脱扣器			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部附件			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
手动旋转手柄			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
端子盖			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
绝缘隔板			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
板后接线			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
机械联锁			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
遥控			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尺寸 (WxHxDmm)	3极		75 × 130 × 60		75 × 130 × 60		90 × 155 × 60		75 × 130 × 60		90 × 155 × 60		105 × 165 × 60		140 × 257 × 113		210 × 280 × 113		210 × 280 × 113		210 × 280 × 113		
重量 (kg)	2极		0.45	0.45	0.45	0.45	0.7	0.45	0.45	0.45	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	5.2	5.2	5.2	5.2	11	11	11	11
	3极		0.65	0.65	0.65	0.65	1	0.65	0.65	0.65	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	6.2	6.2	6.2	6.2	11.5	11.5	11.5	11.5
	4极					0.85	1.2		0.85	0.85	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	7.8	7.8	7.8	7.8	18.2	18.2	18.2	18.2
参考页码			18		19		19		20		21		32		33		34						

注:
●可选择的
▲250A只有ABS203b和ABH203b具有

快速选择表

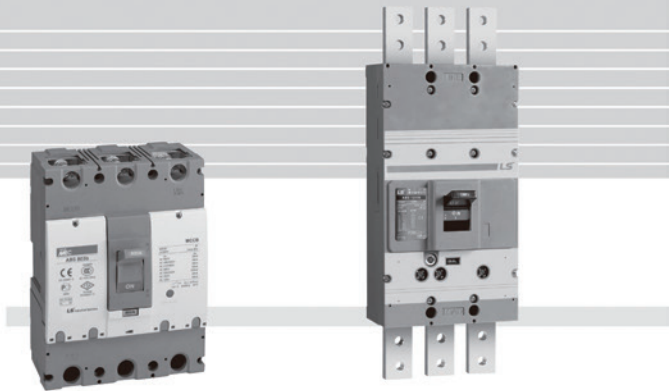
MCCB

壳架电流 (AF)			800	
框架型号	(AF)		ABS	ABL
分断能力	(kA), Icu at 415VAC		50	85
极数			2, 3, 4	2, 3, 4
型号	2 极		ABS802b	ABL802b
	3 极		ABS803b	ABL803b
	4 极		ABS804b	ABL804b
额定电流 (A)		700, 800 通过额定值插块可在 以下电流值内互换 700 和 800		
技术参数 IEC/EN60947-2				
额定电压	(V), Ue(50/60Hz)		600	600
额定电压	(V), Ue(DC)		250	250
额定绝缘电压	(V), Ui(50/60Hz)		690	690
额定脉冲电压	(kV), Uimp		6	6
极限分断能力 (kA), Icu				
	AC 50/60Hz	220/240V	100	125
		380V	65	100
		415V	50	85
		440/460V	50	85
		480/500V	45	65
		600V	25	30
	DC	125V	50	60
		250V	40	40
运行短路分断能力 (%Icu), Ics			50	50
使用类型			A	A
寿命	机械		2500	2500
(操作次数)	电气		500	500
脱扣器类型				
热磁式			固定	固定
电子式				
预警显示				
压磁式				
电磁式无热脱扣				▲
漏电保护	3极		▲	▲
附件				
内部附件	辅助触点		●	●
	报警触点		●	●
	分励脱扣器		●	●
	欠电压脱扣器		●	●
外部附件	手动旋转手柄		●	●
	端子盖		●	●
	绝缘隔板		●	●
	板后接线		-	-
	机械联锁		●	●
	遥控		-	-
尺寸 (WxHxDmm)	3极	210×280×113		
重量 (kg)	2极	11		11
	3极	11.5		11.5
	4极	18.2		18.2
参考页码		34		

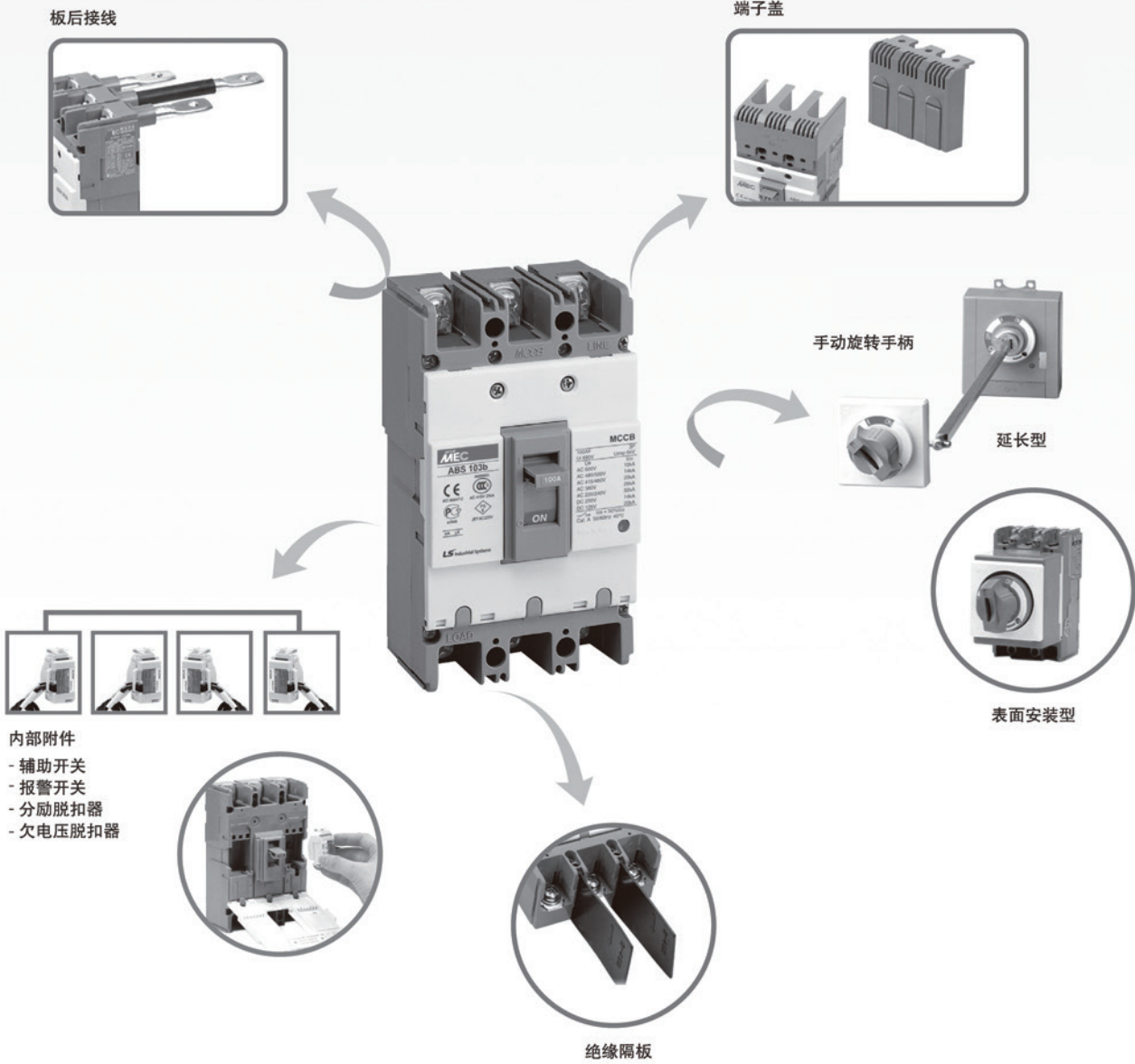
注:
● 可选择的
▲ 作为一个单独的断路器应用

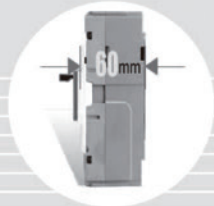
一般配电用断路器

AB型不可调配电断路器



- 尺寸紧凑，经济实用，并且分断能力较以前有很大提高。
- 不可调的热磁式脱扣器。
- 具有坚硬的工程塑料壳体。
- 三级的漏电断路器与配电断路器尺寸相同。
- 提供板后接线及旋转手柄等多种附件。





额定电流,In	5, 10, 15, 20, 30...不可调	
瞬时脱扣	(8 ~ 16)...不可调	
脱扣器类型	压磁式	
极数	2, 3极	
接线	板前(标准) 板后(可选)	
安装	螺栓固定	
使用类型	A类符合 IEC947-2	
分断能力,Icu	Ics = 50% Icu	
型号	ABS	ABH
220/240V	10kA	25kA
380V	7.5/5kA	14/10kA
415V	7.5/5kA	14/10kA
440/460V	5kA	10kA
480/500V	2.5kA	7.5kA
600V	2.5kA	5kA

目录号.	5kA/415V ... ABS	
In	2极	3极
5A	ABS32b/5	ABS33b/5
10A	ABS32b/10	ABS33b/10
15A	ABS32b/15	ABS33b/15
20A	ABS32b/20	ABS33b/20
30A	ABS32b/30	ABS33b/30
10kA/415V ... ABH		
In	2极	3极
5A	ABH32b/5	ABH33b/5
10A	ABH32b/10	ABH33b/10
15A	ABH32b/15	ABH33b/15
20A	ABH32b/20	ABH33b/20
30A	ABH32b/30	ABH33b/30

可选附件	辅助触点
※请参照17页	报警触点
	分励脱扣器
	欠电压脱扣器
	手动旋转手柄
	端子盖
	板后接线
	绝缘隔板
	(电源侧)

尺寸 (mm)	2极	50(W) × 130(H) × 60(D)
	3极	75(W) × 130(H) × 60(D)

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC



额定电流,In	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60...不可调		
瞬时脱扣	不可调(参照特性曲线)		
脱扣器类型	热磁式(ABH型) 压磁式(ABE/ABS型)		
极数	2,3,4极		
接线	板前(标准) 板后(可选)		
安装	螺栓固定		
使用类型	A类符合 IEC947-2		
分断能力,Icu	Ics = 50% Icu		
型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	10kA	25kA	50kA
380V	7.5/5kA	14/10kA	25kA
415V	7.5/5kA	14/10kA	25kA
440/460V	5kA	10kA	25kA
480/500V	2.5kA	7.5kA	14kA
600V	2.5kA	5kA	10kA

目录号	5kA/415V ... ABS		
In	2极	3极	
5A	ABE52b/5	ABS53b/5	
10A	ABE52b/10	ABS53b/10	
15A	ABE52b/15	ABS53b/15	
20A	ABE52b/20	ABS53b/20	
30A	ABE52b/30	ABS53b/30	
40A	ABE52b/40	ABS53b/40	
50A	ABE52b/50	ABS53b/50	
60A	ABE62b/60	ABS63b/60	
10kA/415V ... ABS			
In	2极	3极	4极
5A	ABS52b/5	ABS53b/5	ABS54b/5
10A	ABS52b/10	ABS53b/10	ABS54b/10
15A	ABS52b/15	ABS53b/15	ABS54b/15
20A	ABS52b/20	ABS53b/20	ABS54b/20
30A	ABS52b/30	ABS53b/30	ABS54b/30
40A	ABS52b/40	ABS53b/40	ABS54b/40
50A	ABS52b/50	ABS53b/50	ABS54b/50
60A	ABS62b/60	ABS63b/60	ABS64b/60
25kA/415V ... ABH			
In	2极	3极	4极
15A	ABH52b/15	ABH53b/15	ABH54b/15
20A	ABH52b/20	ABH53b/20	ABH54b/20
30A	ABH52b/30	ABH53b/30	ABH54b/30
40A	ABH52b/40	ABH53b/40	ABH54b/40
50A	ABH52b/50	ABH53b/50	ABH54b/50

尺寸(mm)	ABE/ABS	ABH
2极	50(W) × 130(H) × 60(D)	60(W) × 155(H) × 60(D)
3极	75(W) × 130(H) × 60(D)	90(W) × 155(H) × 60(D)
4极	100(W) × 130(H) × 60(D)	120(W) × 155(H) × 60(D)

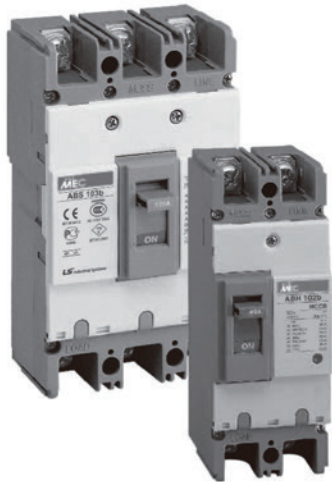
可选附件	辅助触点
	报警触点
	分励脱扣器
	欠电压脱扣器
	手动旋转手柄
	端子盖
	板后接线
	绝缘隔板
	(电源侧)

※ ABE/ABS型请参照17页
※ ABH型请参照20页

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC

一般配电用断路器

AB型不可调配电断路器 | 100AF



额定电流,In	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100...不可调		
瞬时脱扣	不可调(参照特性曲线)		
脱扣器类型	热磁式(ABS/ABH型) 压磁式(ABE型)		
接线	板前(标准) 板后(可选)		
安装	螺栓固定		
使用类型	A类符合 IEC947-2		
分断能力,Icu	Ics = 50% Icu		
型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	25kA	50kA	65kA
380V	14/10kA	25kA	35kA
415V	14/10kA	25kA	35kA
440/460V	10kA	25kA	35kA
480/500V	7.5kA	14kA	25kA
600V	5kA	10kA	18kA

目录号	5kA/415V ... ABS		
In	2极	3极	4极
5A	ABE102b/5	ABE103b/5	ABE104b/5
10A	ABE102b/10	ABE103b/10	ABE104b/10
15A	ABE102b/15	ABE103b/15	ABE104b/15
20A	ABE102b/20	ABE103b/20	ABE104b/20
30A	ABE102b/30	ABE103b/30	ABE104b/30
40A	ABE102b/40	ABE103b/40	ABE104b/40
50A	ABE102b/50	ABE103b/50	ABE104b/50
60A	ABE102b/60	ABE103b/60	ABE104b/60
75A	ABE102b/75	ABE103b/75	ABE104b/75
100A	ABE102b/100	ABE103b/100	ABE104b/100

目录号	25kA/415V ... ABS		
In	2极	3极	4极
15A	ABS102b/15	ABS103b/15	ABS104b/15
20A	ABS102b/20	ABS103b/20	ABS104b/20
30A	ABS102b/30	ABS103b/30	ABS104b/30
40A	ABS102b/40	ABS103b/40	ABS104b/40
50A	ABS102b/50	ABS103b/50	ABS104b/50
60A	ABS102b/60	ABS103b/60	ABS104b/60
75A	ABS102b/75	ABS103b/75	ABS104b/75
100A	ABS102b/100	ABS103b/100	ABS104b/100

目录号	35kA/415V ... ABH		
In	2极	3极	4极
15A	ABH102b/15	ABH103b/15	ABH104b/15
20A	ABH102b/20	ABH103b/20	ABH104b/20
30A	ABH102b/30	ABH103b/30	ABH104b/30
40A	ABH102b/40	ABH103b/40	ABH104b/40
50A	ABH102b/50	ABH103b/50	ABH104b/50
60A	ABH102b/60	ABH103b/60	ABH104b/60
75A	ABH102b/75	ABH103b/75	ABH104b/75
100A	ABH102b/100	ABH103b/100	ABH104b/100

尺寸(mm)	ABE	ABS/ABH
2极	50(W) × 130(H) × 60(D)	60(W) × 155(H) × 60(D)
3极	75(W) × 130(H) × 60(D)	90(W) × 155(H) × 60(D)
4极	100(W) × 130(H) × 60(D)	120(W) × 155(H) × 60(D)

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 绝缘隔板
- (电源侧)

※ ABE型请参照17页
※ ABS/ABH型请参照20页

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC

225AF & 250AF



额定电流,In	125, 150, 175, 200, 225,(250)*A 不可调		
瞬时脱扣	(8 ~ 15) × In...不可调		
脱扣器类型	热磁式		
接线	板前(标准) 板后(可选)		
安装	螺栓固定		
使用类型	A类符合 IEC947-2		
分断能力,Icu	Ics = 50% Icu		
型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	35kA	50kA	65kA
380V	18kA	25kA	35kA
415V	18kA	25kA	35kA
440/460V	18kA	25kA	35kA
480/500V	10kA	14kA	25kA
600V	7.5kA	10kA	18kA

* 注: 225AF额定电流为125 ~ 225A; 250AF额定电流仅250A, 且只有ABS203b和ABH203b两种规格, 但其技术参数、附件、外形尺寸均与225AF的相应型号完全相同

目录号	18kA/415V ... ABE		
In	2极	3极	4极
125A	ABE202b/125	ABE203b/125	ABE204b/125
150A	ABE202b/150	ABE203b/150	ABE204b/150
175A	ABE202b/175	ABE203b/175	ABE204b/175
200A	ABE202b/200	ABE203b/200	ABE204b/200
225A	ABE202b/225	ABE203b/225	ABE204b/225

目录号	25kA/415V ... ABS		
In	2极	3极	4极
125A	ABS202b/125	ABS203b/125	ABS204b/125
150A	ABS202b/150	ABS203b/150	ABS204b/150
175A	ABS202b/175	ABS203b/175	ABS204b/175
200A	ABS202b/200	ABS203b/200	ABS204b/200
225A	ABS202b/225	ABS203b/225	ABS204b/225

目录号	35kA/415V ... ABH		
In	2极	3极	4极
125A	ABH202b/125	ABH203b/125	ABH204b/125
150A	ABH202b/150	ABH203b/150	ABH204b/150
175A	ABH202b/175	ABH203b/175	ABH204b/175
200A	ABH202b/200	ABH203b/200	ABH204b/200
225A	ABH202b/225	ABH203b/225	ABH204b/225

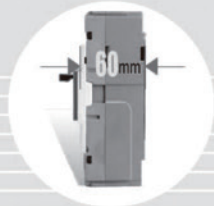
可选附件

※ 详情请看23页

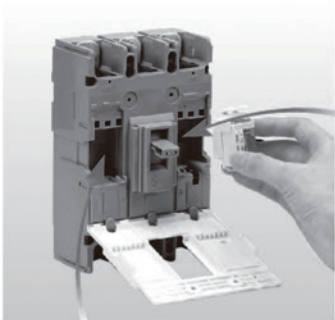
- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 绝缘隔板(电源侧)

尺寸(mm)	2/3极	105(W) × 165(H) × 60(D)
	3极	140(W) × 165(H) × 60(D)

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC



内部附件



右装

左装

最大安装数量

左侧
可选择装入AX,AL,XL
不适合2极断路器

右侧
可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT
不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣器,SHT



欠电压脱扣器,UVT

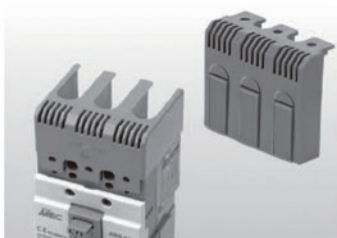
应用于

ABE52b	ABE53b
ABE62b	ABE63b
ABE102b	ABE103b ABE104b
ABS32b	ABS33b
ABS52b	ABS53b ABS54b
ABS62b	ABS63b ABS64b
ABH32b	ABH33b

目录号

AX1E100R AX1E100T	辅助触点,AX 显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC 左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
	报警触点,AL 显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC 左装的一个报警触点 右装的一个报警触点
AL1E100R AL1E100T	辅助触点,XL 一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC 左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
	分励脱扣器,SHT 当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣
ST12CE100 ST24CE100 ST48CE100 ST60CE100 ST100CE100 ST200CE100 ST250CE100 ST380AE100 ST440AE100 ST500AE100 ST125DE100 ST240DE100	均为右装型 对漏电断路器不适用 12V AC/DC 通用 24V AC/DC 通用 48V AC/DC 通用 60V AC/DC 通用 AC100~125V/DC100~110V AC200~240V/DC200~220V 250V AC/DC 380~450V AC 440~480V AC 500~550V AC 125V DC 240V DC
	欠电压脱扣器,UVT 当电压消失或跌落时,使断路器脱扣 均为右装型 对漏电断路器不适用 24V AC/DC 通用 48V AC/DC 通用 100~110V AC/DC 通用 200~220V AC/DC 通用 380~440V AC 440~480V AC
	UV24CE100
	UV48CE100
	UV100CE100
	UV200CE100
	UV380AE100
	UV440AE100

外部附件



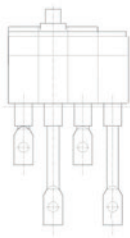
端子盖



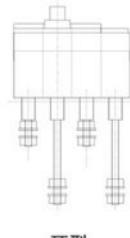
绝缘隔板



板后接线



杆型



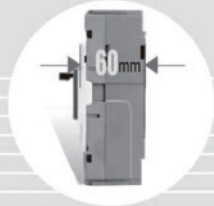
环型

应用于

ABE52b	ABE53b
ABE62b	ABE63b
ABE102b	ABE103b ABE104b
ABS32b	ABS33b
ABS52b	ABS53b ABS54b
ABS62b	ABS63b ABS64b
ABH32b	ABH33b

目录号

IB50	绝缘隔板 用于两极之间的绝缘 标准配置在电源侧 负载侧隔板为可选 一个(1)隔板...50mm长		
	端子盖 用于电源侧及负载侧均可 防止人体等意外接触 有长型的和短型的 <i>长型</i> 3极盖 2极盖(4极的用两个) <i>短型</i> 3极盖 2极盖(4极的用两个)		
TBL-13B	3极盖		
TBL-12B	2极盖(4极的用两个) <i>短型</i>		
TBS-13B	3极盖		
TBS-12B	2极盖(4极的用两个)		
板后接线端子 有杆型的和环型的 4极的使用两套2极接线端子			
	应用于:	ABE52b ABS32b ABS52b ABH32b	ABE53b ABS33b ABS53b ABH33b ABS54b
X-35B-52	一套2极的杆型板后接线		
X-35B-53	一套3极的杆型板后接线		
X-35R-52	一套2极的环型板后接线		
X-35R-53	一套3极的环型板后接线		
	应用于:	ABE62b ABE102b ABS62b	ABE63b ABE103b ABS63b ABE104b ABS64b
X-35B-102	一套2极的杆型板后接线		
X-35B-103	一套3极的杆型板后接线		
X-35R-102	一套2极的环型板后接线		
X-35R-103	一套3极的环型板后接线		



手动旋转手柄



直接安装型



延长扩展安装型

应用于		
ABE52b	ABE53b	
ABE62b	ABE63b	
ABE102b	ABE103b	ABE104b
ABS32b	ABS33b	
ABS52b	ABS53b	ABS54b
ABS62b	ABS63b	ABS64b
ABH32b	ABH33b	

目录号	直接安装型
D-35S	垂直式
D-35R	水平式(ON在右侧)
D-35L	水平式(ON在左侧)
目录号	延长扩展安装型
E-35S	垂直式
E-35R	水平式(ON在右侧)
E-35L	水平式(ON在左侧)



垂直式

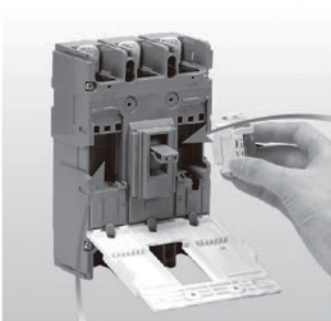


水平式
(ON在右侧)



水平式
(ON在左侧)

内部附件



左装

右装

最大安装数量
左侧 可选择装入AX,AL,XL 不适合2极断路器
右侧 可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT 不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



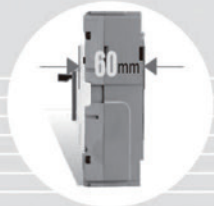
分励脱扣器,SHT



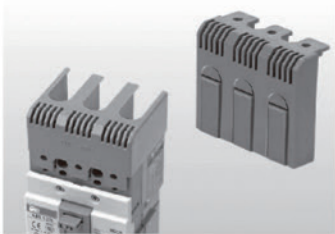
欠电压脱扣器,UVT

应用于		
ABS102b	ABS103b	ABS104b
ABH52b	ABH53b	ABH54b
ABH102b	ABH103b	ABH104b

目录号	辅助触点,AX
AX1H100R	显示断路器合分闸的状态
AX1H100T	- 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC 左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
目录号	报警触点,AL
AL1H100R	显示断路器脱扣器的状态
AL1H100T	- 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC 左装的一个报警触点 右装的一个报警触点
目录号	辅助触点,XL
XL1H100R	一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC
XL1H100T	左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
目录号	分励脱扣器,SHT
ST12CH100	当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣
ST24CH100	均为右装型
ST48CH100	对漏电断路器不适用
ST60CH100	12V AC/DC 通用
ST100CH100	24V AC/DC 通用
ST200CH100	48V AC/DC 通用
ST250CH100	60V AC/DC 通用
ST380AH100	AC100~125V/DC100~110V
ST440AH100	AC200~240V/DC200~220V
ST500AH100	250V AC/DC
ST125DH100	380~450V AC
ST240DH100	440~480V AC
	500~550V AC
	125V DC
	240V DC
目录号	欠电压脱扣器,UVT
UV24CH100	当电压消失或跌落时,使断路器脱扣
UV48CH100	均为右装型
UV100CH100	对漏电断路器不适用
UV200CH100	24V AC/DC 通用
UV380AH100	48V AC/DC 通用
UV440AH100	100~110V AC/DC 通用
	200~220V AC/DC 通用
	380~440V AC
	440~480V AC



外部附件



端子盖



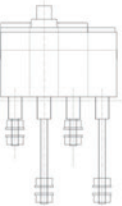
绝缘隔板



板后接线



杆型



环型

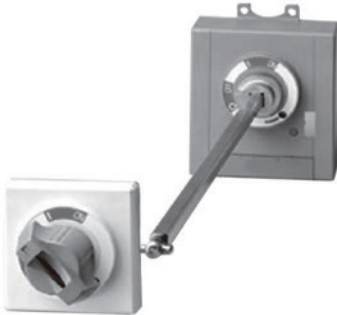
应用于			
ABS102b	ABS103b	ABS104b	
ABH52b	ABH53b	ABH54b	
ABH102b	ABH103b	ABH104b	

目录号		绝缘隔板
IB50		用于两极之间的绝缘
		标准配置在电源侧
		负载侧隔板为可选
IB80		一个(1)隔板...50mm长
		应用于 ABS102b ABS103b ABS104b
		ABH52b ABH53b ABH54b
IB80		一个(1)隔板...80mm长
		应用于 ABH102b ABH103b ABH104b
TBL-22B		端子盖
		用于电源侧及负载侧均可
		防止人体等意外接触
TBL-23B		有长型的和短型的
		长型
		2极盖
TBL-24B		3极盖
		4极盖
TBS-22B		短型
		2极盖
		3极盖
TBS-23B		4极盖
		板后接线端子
		有杆型的和环型的
X-45B-102		4极的使用两套2极接线端子
		一套2极的杆型板后接线
		一套3极的杆型板后接线
X-45R-102		一套2极的环型板后接线
		一套3极的环型板后接线

手动旋转手柄



直接安装型



延长扩展安装型

应用于			
ABS102b	ABS103b	ABS104b	
ABH52b	ABH53b	ABH54b	
ABH102b	ABH103b	ABH104b	

目录号		直接安装型
D-45S		垂直式
		水平式(ON在右侧)
		水平式(ON在左侧)
D-45R		
D-45L		
		延长扩展安装型
E-45S		垂直式
		水平式(ON在右侧)
		水平式(ON在左侧)
E-45R		
E-45L		



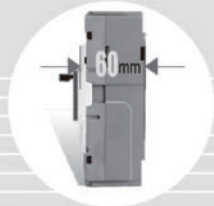
垂直式



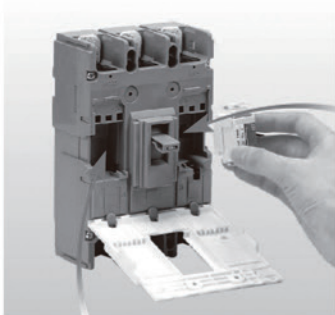
水平式
(ON在右侧)



水平式
(ON在左侧)



内部附件



左装

右装

最大安装数量

左侧
可选择装入AX,AL,XL
不适合2极断路器

右侧
可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT
不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣器,SHT

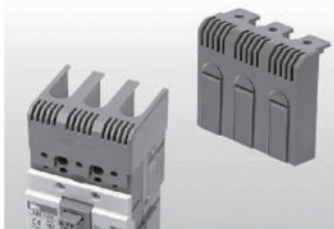


欠电压脱扣器,UVT

应用于		
ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

目录号	
AX1H200R AX1H200T	辅助触点,AX 显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC 左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
AL1H200R AL1H200T	报警触点,AL 显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC 左装的一个报警触点 右装的一个报警触点
XL1H200R XL1H200T	辅助触点,XL 一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC 左装的一个辅助触点 右装的一个辅助触点
	分励脱扣器,SHT 当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣
ST12CH200 ST24CH200 ST48CH200 ST60CH200 ST100CH200 ST200CH200 ST250CH200 ST380AH200 ST440AH200 ST500AH200 ST125DH200 ST240DH200	均为右装型 对漏电断路器不适用 12V AC/DC 通用 24V AC/DC 通用 48V AC/DC 通用 60V AC/DC 通用 AC100~125V/DC100~110V AC200~240V/DC200~220V 250V AC/DC 380~450V AC 440~480V AC 500~550V AC 125V DC 240V DC
UV24CH200 UV48CH200 UV100CH200 UV200CH200 UV380AH200 UV440AH200	欠电压脱扣器,UVT 当电压消失或跌落时,使断路器脱扣 均为右装型 对漏电断路器不适用 24V AC/DC 通用 48V AC/DC 通用 100~110V AC/DC 通用 200~220V AC/DC 通用 380~440V AC 440~480V AC

外部附件



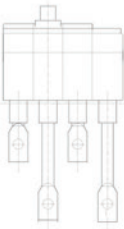
端子盖



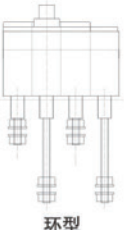
绝缘隔板



板后接线



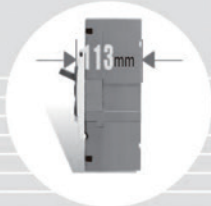
杆型



环型

应用于		
ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

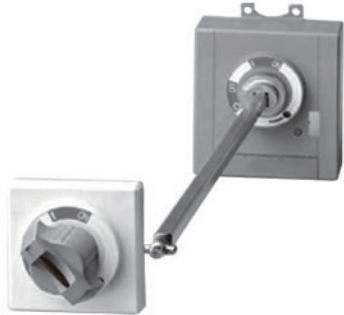
目录号	
IB80	绝缘隔板 用于两极之间的绝缘 标准配置在电源侧 负载侧隔板为可选 一个(1)隔板...80mm长
TBL-33B TBL-34B	端子盖 用于电源侧及负载侧均可 防止人体等意外接触 有长型的和短型的 <i>长型</i> 2,3极盖 <i>短型</i> 4极盖
TBS-33B TBS-34B	板后接线端子 有杆型的和环型的 一套2极的杆型板后接线 一套3极的杆型板后接线 一套4极的杆型板后接线 一套2极的环型板后接线 一套3极的环型板后接线 一套4极的环型板后接线



手动旋转手柄



直接安装型



延长扩展安装型

应用于		
ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

目录号

D-55S
D-55R
D-55L

直接安装型

垂直式
水平式(ON在右侧)
水平式(ON在左侧)

延长扩展安装型

E-55S
E-55R
E-55L

垂直式
水平式(ON在右侧)
水平式(ON在左侧)



垂直式



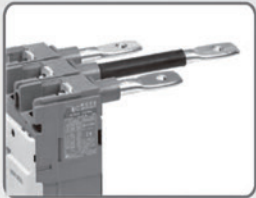
水平式
(ON在右侧)



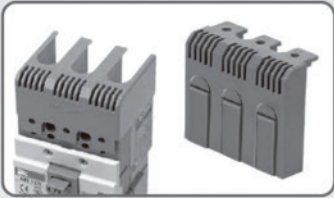
水平式
(ON在左侧)

- 断路器的额定电流值由额定电流值插块决定
- 400 ~ 800AF的内部附件通用
- CE & KEMA 认证符合IEC60947-2标准

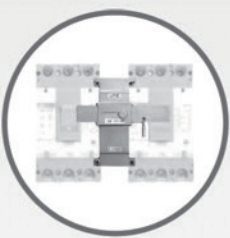
板后接线



端子盖



机械联锁



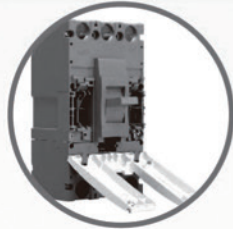
手动旋转手柄



直接安装型



- 内部附件
- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器



额定电流值插块
通过更换可改变电流值



绝缘隔板





额定电流值插块

额定电流,In	250, 300, 350, 400A			
脱扣器类型	可更换电流块但不可调			
电流调整	更换额定电流插块			
瞬时脱扣	(9 ~ 15) × In ... 不可调			
极数	2, 3, 4极			
接线	板前(标准) 板后(可选)			
安装	螺栓固定			
使用类型	A类符合 IEC947-2			
分断能力,Icu	Ics = 100% Icu(ABE,ABS), 50% Icu(ABH,ABL)			
型号	ABE	ABS	ABH	ABL
220/240V	35kA	50kA	85kA	125kA
380V	30kA	42kA	65kA	100kA
415V	25kA	35kA	50/50kA(Ics)	85/50kA(Ics)
440/460V	25kA	35kA	50kA	85kA
480/500V	18kA	25kA	35kA	65kA
600V	18kA	22kA	25kA	30kA

目录号	25kA / 415V ... ABE			
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABE402b/250	ABE403b/250	ABE404b/250	300A
300A	ABE402b/300	ABE403b/300	ABE404b/300	250A
350A	ABE402b/350	ABE403b/350	ABE404b/350	400A
400A	ABE402b/400	ABE403b/400	ABE404b/400	350A
35kA / 415V ... ABS				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABS402b/250	ABS403b/250	ABS404b/250	300A
300A	ABS402b/300	ABS403b/300	ABS404b/300	250A
350A	ABS402b/350	ABS403b/350	ABS404b/350	400A
400A	ABS402b/400	ABS403b/400	ABS404b/400	350A
50kA / 415V ... ABH				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABH402b/250	ABH403b/250	ABH404b/250	300A
300A	ABH402b/300	ABH403b/300	ABH404b/300	250A
350A	ABH402b/350	ABH403b/350	ABH404b/350	400A
400A	ABH402b/400	ABH403b/400	ABH404b/400	350A
85kA / 415V ... ABL				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABL402b/250	ABL403b/250	ABL404b/250	300A
300A	ABL402b/300	ABL403b/300	ABL404b/300	250A
350A	ABL402b/350	ABL403b/350	ABL404b/350	400A
400A	ABL402b/400	ABL403b/400	ABL404b/400	350A

尺寸(mm)	2/3极	140(W) × 257(H) × 113(D)
	4极	185(W) × 257(H) × 113(D)

可选附件

辅助触点
报警触点
分励脱扣器
欠电压脱扣器
手动旋转手柄
端子盖
板后接线
机械连锁
绝缘隔板
(电源侧)

※ 请参照30页

认证
TUV,CCC



额定电流值插块

额定电流,In	500, 600			
脱扣器类型	可更换电流块但不可调			
电流调整	更换额定电流插块			
瞬时脱扣	(9 ~ 15) × In ... 不可调			
极数	2, 3, 4极			
接线	板前(标准) 板后(可选)			
安装	螺栓固定			
使用类型	A类符合 IEC947-2			
分断能力,Icu	Ics = 100% Icu(ABE), 50% Icu(ABS,ABL)			
型号	ABE	ABS	ABL	
220/240V	50kA	100kA	125kA	
380V	42kA	65kA	100kA	
415V	35kA	50/50kA(Ics)	85kA	
440/460V	35kA	50kA	85kA	
480/500V	25kA	45kA	65kA	
600V	22kA	25kA	30kA	

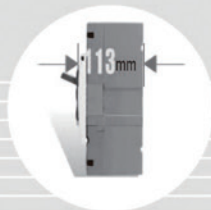
目录号	35kA / 415V ... ABE			
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABE602b/500	ABE603b/500	ABE604b/500	600A
600A	ABE602b/600	ABE603b/600	ABE604b/600	500A
50kA / 415V ... ABS				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABS602b/500	ABS603b/500	ABS604b/500	600A
600A	ABS602b/600	ABS603b/600	ABS604b/600	500A
85kA / 415V ... ABL				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABL602b/500	ABL603b/500	ABL604b/500	600A
600A	ABL602b/600	ABL603b/600	ABL604b/600	500A

可选附件

辅助触点
报警触点
分励脱扣器
欠电压脱扣器
手动旋转手柄
端子盖
板后接线
机械连锁
绝缘隔板
(电源侧)

※ 请参照30页

尺寸(mm)	2/3极	210(W) × 280(H) × 113(D)
	4极	280(W) × 280(H) × 113(D)



额定电流值插块

额定电流,In	700, 800A		
脱扣器类型	可更换电流块但不可调		
电流调整	更换额定电流插块		
瞬时脱扣	(9 ~ 15) × In ... 不可调		
	可选择瞬时可调型		
极数	2, 3, 4极		
接线	板前(标准) 板后(可选)		
安装	螺栓固定		
使用类型	A类符合 IEC947-2		
分断能力,Icu	Ics = 100% Icu(ABE), 50% Icu(ABS,ABL)		
型号	ABE	ABS	ABL
220/240V	50kA	100kA	125kA
380V	42kA	65kA	100kA
415V	35kA	50/50kA(Ics)	85kA
440/460V	35kA	50kA	85kA
480/500V	25kA	45kA	65kA
600V	22kA	25kA	30kA

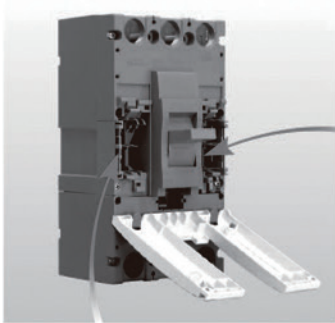
目录号	35kA / 415V ... ABE			
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABE802b/700	ABE803b/700	ABE804b/700	800A
800A	ABE802b/800	ABE803b/800	ABE804b/800	700A
50kA / 415V ... ABS				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABS802b/700	ABS803b/700	ABS804b/700	800A
800A	ABS802b/800	ABS803b/800	ABS804b/800	700A
85kA / 415V ... ABL				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABL802b/700	ABL803b/700	ABL804b/700	800A
800A	ABL802b/800	ABL803b/800	ABL804b/800	700A

尺寸(mm)	2/3极	210(W) × 280(H) × 113(D)
	4极	280(W) × 280(H) × 113(D)

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 机械联锁
- 绝缘隔板 (电源侧)
- ※ 请参照30页

内部附件



左装

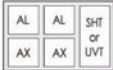
右装

最大安装数量



左侧

可自由选择装入 2AX, 2AL和SHT或UVT



右侧

可自由选择装入 2AX, 2AL和SHT或UVT



这种安装方式不适合GB型400AF, 800AF和漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣,SHT

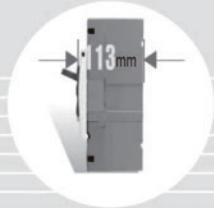


欠电压脱扣,UVT

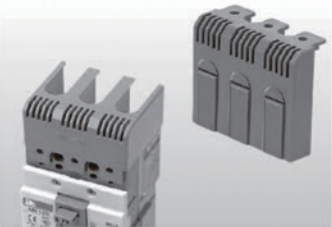
AB型400AF、600AF和800AF附件相互通用

目录号.

AX1L800	辅助触点,AX	
	显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC	
	报警触点,AL	
AL1L800	显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC	
	分励脱扣器,SHT	
	当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣	
ST48CL800 ST100CL800 ST200CL800 ST380AL800 ST480AL800	欠电压脱扣器,UVT	
	当电压消失或跌落时,使断路器脱扣	
	24~48V AC/DC 通用	
	AC100~125V/DC100~110V	
	AC200~240V/DC200~220V	
UV24CL800 UV48CL800 UV100CL800 UV200CL800 UV380AL800 UV440AL800	AC380~460V	
	AC480~550V	
	24V AC/DC 通用	
	48V AC/DC 通用	
	100~110V AC/DC 通用	
	200~220V AC/DC 通用	
	380~440V AC	
	440~480V AC	



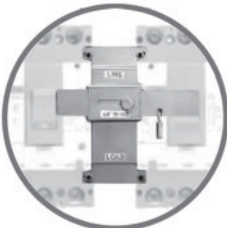
外部附件



端子盖



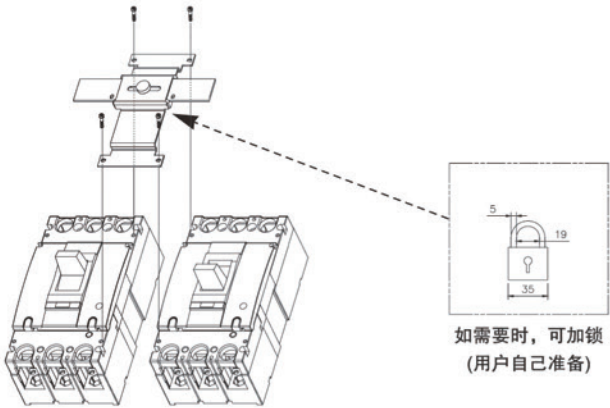
绝缘隔板



机械联锁

目录号

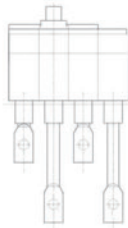
	绝缘隔板
	用于两极之间的绝缘 标准配置在电源侧 负载侧隔板为可选 1套隔板应用于AB 400AF 1套隔板应用于AB 800AF
IBL400 IBL800	
	端子盖
	用于电源侧及负载侧均可 防止人体等意外接触 断路器尺寸不同，端子盖也不同 2极断路器使用3极断路器端子盖 用于 AB 400AF 用于 AB 800AF
T1-43A T1-63A	
	机械联锁
	通过使用机械联锁单元，可防止2台断路器同时合闸 应用于3极 AB 400AF 应用于4极 AB 400AF 应用于3极 AB 800AF 应用于4极 AB 800AF
MI-43S MI-44S MI-83S MI-84S	



直接安装型



板后接线



杆型

目录号

	手动旋转手柄…直接安装型
	应用于 AB 400AF, 3-4极 垂直式 水平式(ON在右侧) 水平式(ON在左侧)
N-70S N-70R N-70L	
	应用于AB 800AF, 3-4极 垂直式 水平式(ON在右侧) 水平式(ON在左侧)
N-80S N-80R N-80L	
	 垂直式
	 水平式 (向右为合闸)
	 水平式 (向左为合闸)
	板后接线端子…杆型
	一套2极的用于 AB 400AF 一套3极的用于 AB 400AF 一套4极的用于 AB 400AF 一套2极的用于 AB 800AF 一套3极的用于 AB 800AF 一套4极的用于 AB 800AF
X-402 X-403 X-404 X-802 X-803 X-804	

特性曲线及温度补偿曲线

AB型不可调配电断路器

- ABE52b

ABE53b

ABE62b

ABE63b

ABS32b

ABS33b

ABE102b

ABE103b

ABS52b

ABS53b

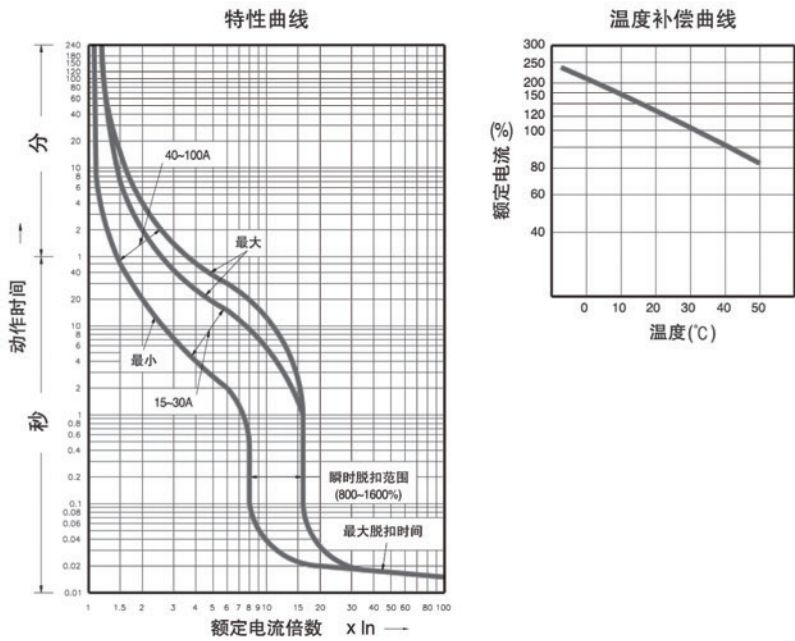
ABS54b

ABS62b
- ABS63b

ABS64b

ABH32b

ABH33b



- ABS102b

ABS103b

ABS104b

ABH52b

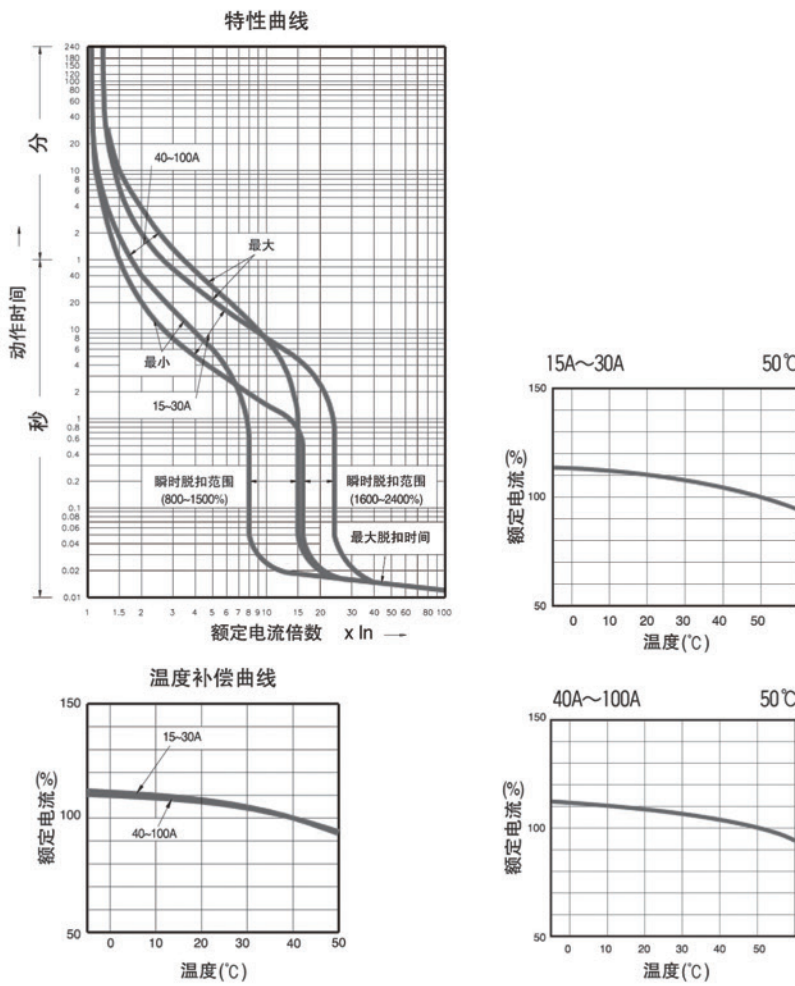
ABH53b

ABH54b

ABH102b

ABH103b

ABH104b



特性曲线及温度补偿曲线

AB型不可调配电断路器

- ABE202b

ABE203b

ABE204b

ABS202b

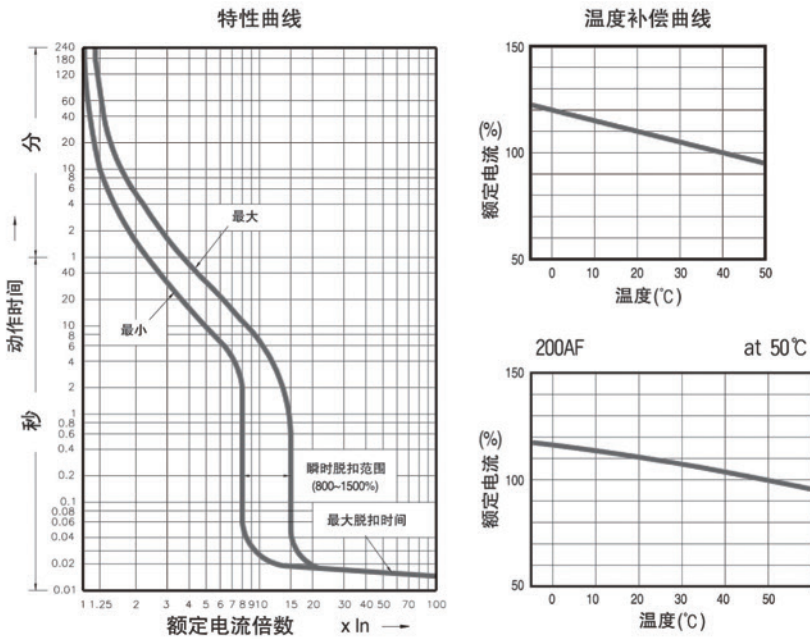
ABS203b

ABS204b

ABH202b

ABH203b

ABH204b



- ABE53bM

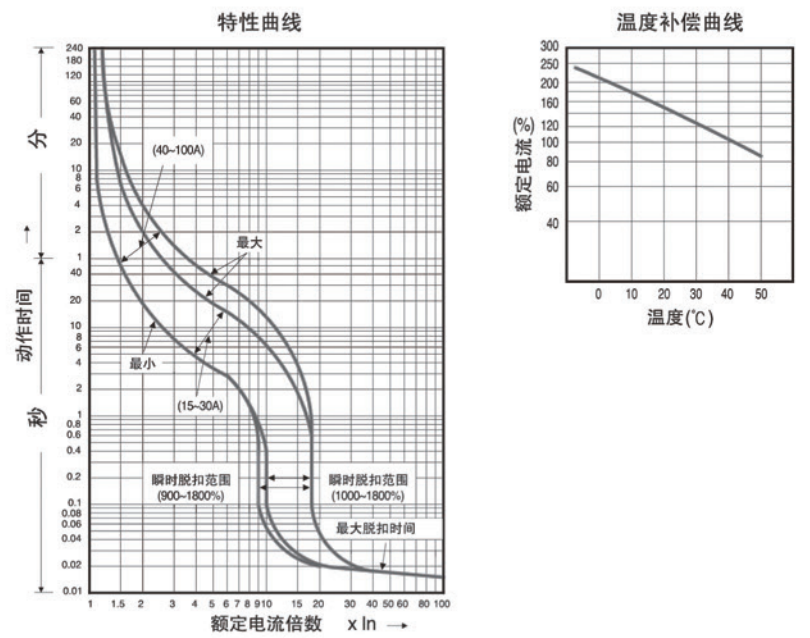
ABE63bM

ABE103bM

ABS33bM

ABS53bM

ABS63bM



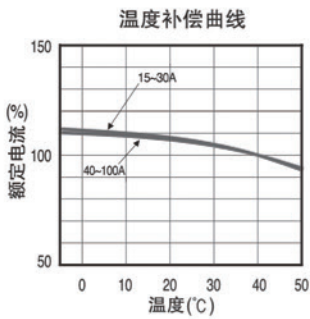
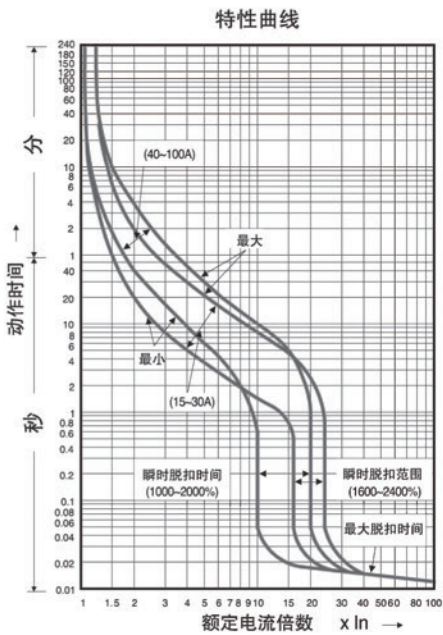
特性曲线及温度补偿曲线

AB型不可调配电断路器

ABS103bM

ABH53bM

ABH103bM



ABE402b

ABE403b

ABE404b

ABS402b

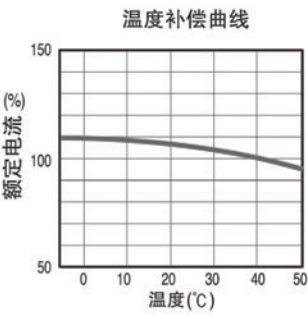
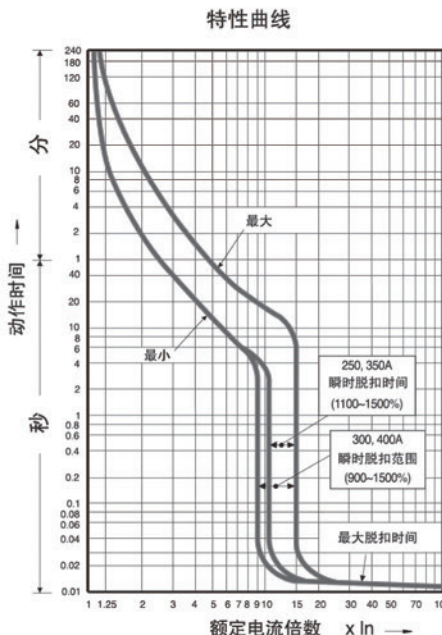
ABS403b

ABS404b

ABH402b

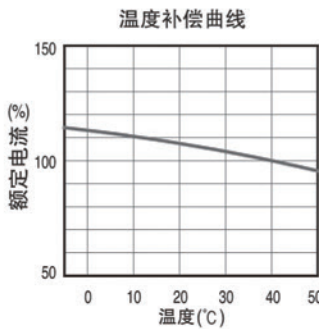
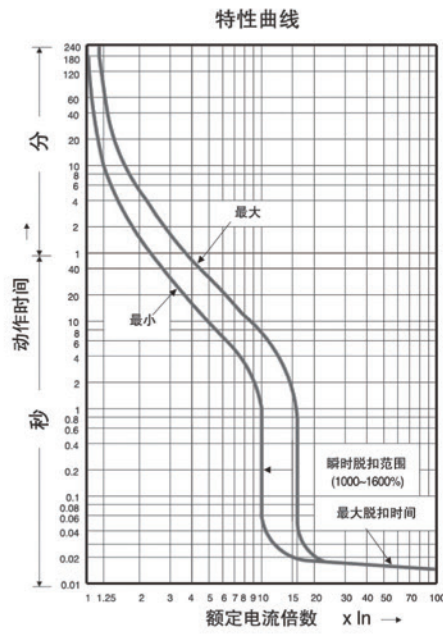
ABH403b

ABH404b



ABE203bM

ABS203bM



ABE602b(500, 600A)

ABE603b(500, 600A)

ABE604b(500, 600A)

ABS602b(500, 600A)

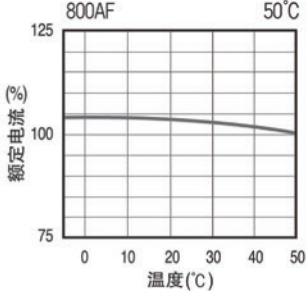
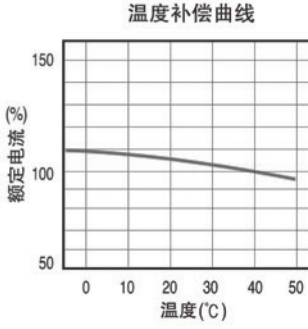
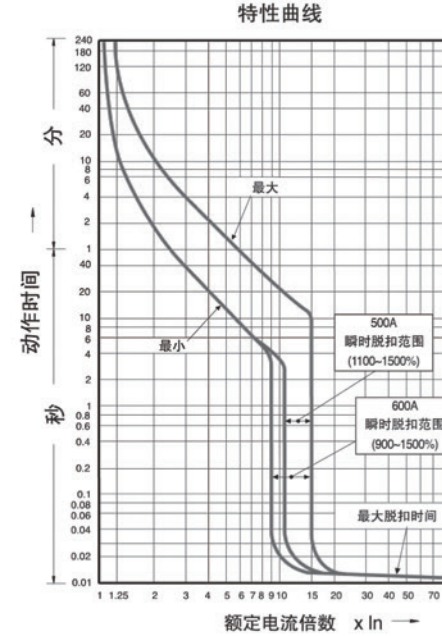
ABS603b(500, 600A)

ABS604b(500, 600A)

ABL602b(500, 600A)

ABL603b(500, 600A)

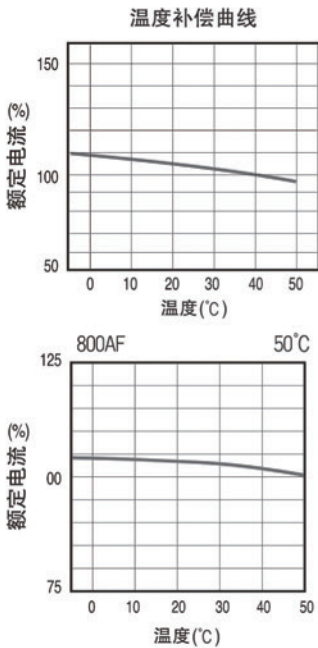
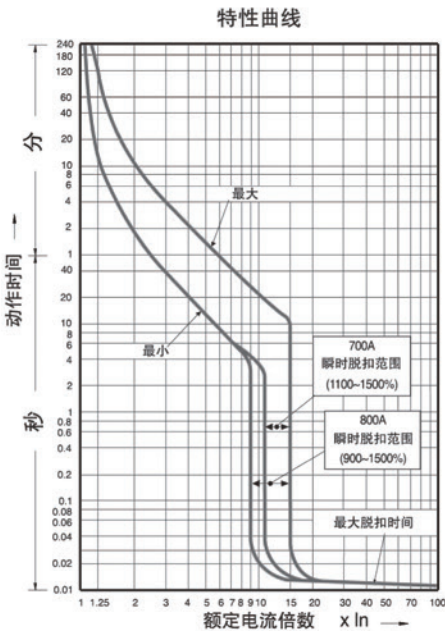
ABL604b(500, 600A)



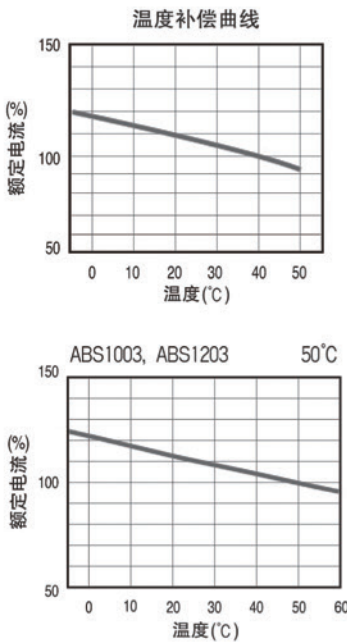
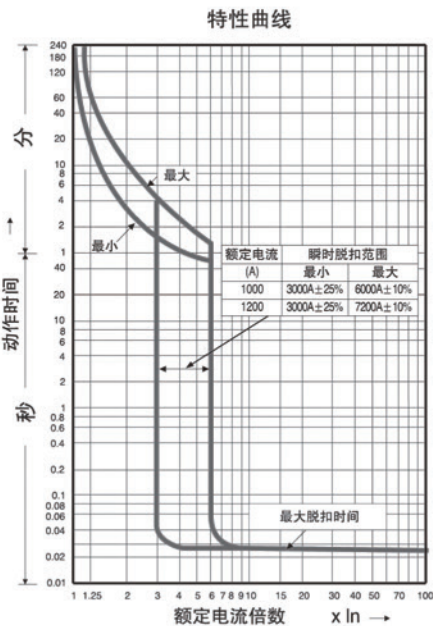
特性曲线及温度补偿曲线

温度补偿表

- ABE802b(700, 800A)
- ABE803b(700, 800A)
- ABE804b(700, 800A)
- ABS802b(700, 800A)
- ABS803b(700, 800A)
- ABS804b(700, 800A)
- ABL802b(700, 800A)
- ABL803b(700, 800A)
- ABL804b(700, 800A)



- ABS1003
- ABS1203



- ABH53b, ABH63b, ABH103b, ABS103b

环境温度 : 40 ℃				环境温度 : 50 ℃			
温度	额定电流 15~30A	额定电流 40~100A	备注	温度	额定电流 15~30A	额定电流 40~100A	备注
-5 ℃	111.9 %	110.2 %		-5 ℃	113.1 %	111.2 %	
0 ℃	111.3 %	109.8 %		0 ℃	112.5 %	110.7 %	
10 ℃	110.0 %	108.7 %		10 ℃	111.3 %	109.8 %	
20 ℃	108.0 %	107.0 %		20 ℃	110.0 %	108.7 %	
25 ℃	106.6 %	105.8 %		25 ℃	109.1 %	108.0 %	
30 ℃	104.9 %	104.3 %		30 ℃	108.0 %	107.0 %	
35 ℃	102.7 %	102.4 %		35 ℃	106.6 %	105.8 %	
40 ℃	100.0 %	100.0 %	环境温度	40 ℃	104.9 %	104.3 %	
45 ℃	96.8 %	97.2 %		45 ℃	102.7 %	102.4 %	
50 ℃	93.3 %	94.0 %		50 ℃	100.0 %	100.0 %	环境温度

- ABE203b, ABS203b, ABH203b

环境温度 : 40 ℃			环境温度 : 50 ℃		
温度	额定电流 100~225A	备注	温度	额定电流 100~225A	备注
-5 ℃	114.3 %		-5 ℃	116.3 %	
0 ℃	113.2 %		0 ℃	115.4 %	
10 ℃	110.6 %		10 ℃	113.2 %	
20 ℃	107.5 %		20 ℃	110.6 %	
25 ℃	105.8 %		25 ℃	109.1 %	
30 ℃	104.0 %		30 ℃	107.5 %	
35 ℃	102.0 %		35 ℃	105.8 %	
40 ℃	100.0 %	环境温度	40 ℃	104.0 %	
45 ℃	97.9 %		45 ℃	102.0 %	
50 ℃	95.6 %		50 ℃	100.0 %	环境温度

- ABE400a, ABS400a,ABL400a

环境温度 : 40 ℃			环境温度 : 50 ℃		
温度	额定电流	备注	温度	额定电流	备注
-5 ℃	110.0 %		-5 ℃	113.0 %	
0 ℃	109.0 %		0 ℃	112.0 %	
10 ℃	107.0 %		10 ℃	110.0 %	
20 ℃	105.0 %		20 ℃	108.0 %	
25 ℃	104.0 %		25 ℃	107.0 %	
30 ℃	103.0 %		30 ℃	106.0 %	
35 ℃	101.5 %		35 ℃	104.5 %	
40 ℃	100.0 %	环境温度	40 ℃	103.0 %	
45 ℃	98.5 %		45 ℃	101.5 %	
50 ℃	97.0 %		50 ℃	100.0 %	环境温度

- ABE800a, ABS800a,ABL800a

环境温度 : 40 ℃			环境温度 : 50 ℃		
温度	额定电流	备注	温度	额定电流	备注
-5 ℃	110.0 %		-5 ℃	113.0 %	
0 ℃	109.0 %		0 ℃	112.0 %	
10 ℃	107.0 %		10 ℃	110.0 %	
20 ℃	105.0 %		20 ℃	108.0 %	
25 ℃	104.0 %		25 ℃	107.0 %	
30 ℃	103.0 %		30 ℃	106.0 %	
35 ℃	101.5 %		35 ℃	104.5 %	
40 ℃	100.0 %	环境温度	40 ℃	103.0 %	
45 ℃	98.5 %		45 ℃	101.5 %	
50 ℃	97.0 %		50 ℃	100.0 %	环境温度

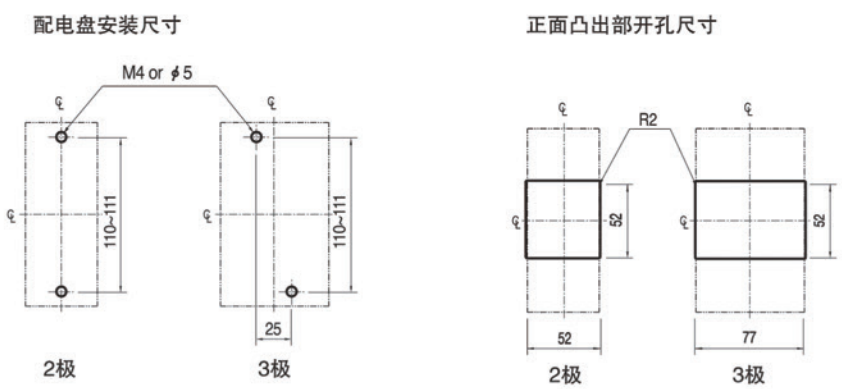
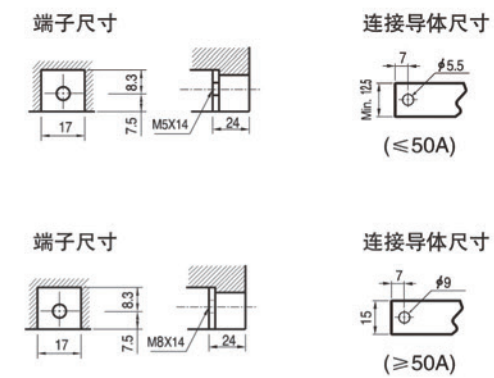
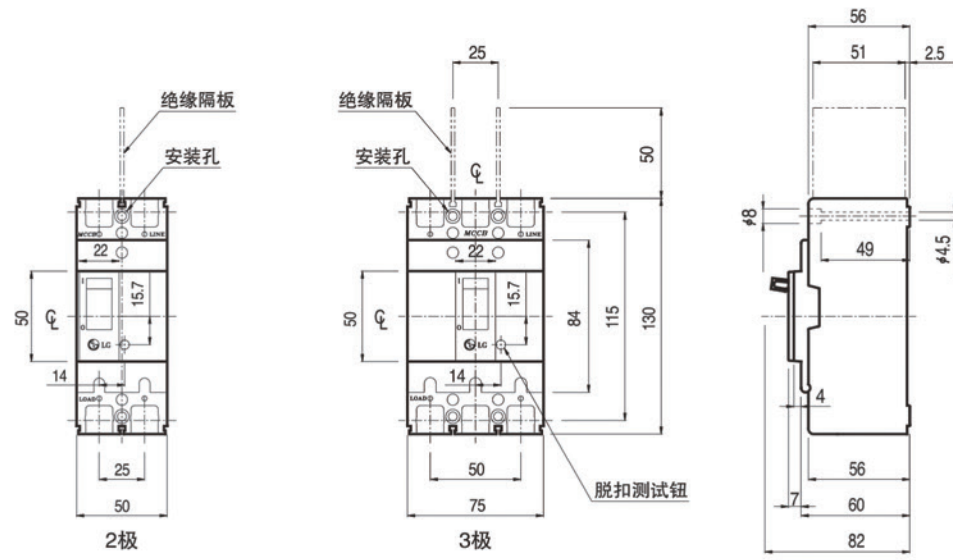
- GB型配电断路器（环境温度：50℃）

温度	额定电流		额定电流		备注
	16~25A	32~100A	16~32A	40~200A	
-5 ℃	1.220	1.275	1.200	1.275	1.200
0 ℃	1.200	1.250	1.200	1.250	1.200
10 ℃	1.160	1.200	1.160	1.200	1.160
20 ℃	1.120	1.150	1.120	1.150	1.120
25 ℃	1.100	1.125	1.100	1.125	1.100
30 ℃	1.080	1.100	1.080	1.100	1.080
35 ℃	1.060	1.075	1.060	1.075	1.060
40 ℃	1.040	1.050	1.040	1.050	1.040
45 ℃	1.020	1.025	1.020	1.025	1.020
50 ℃	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

外型及安装尺寸

AB型不可调配电断路器

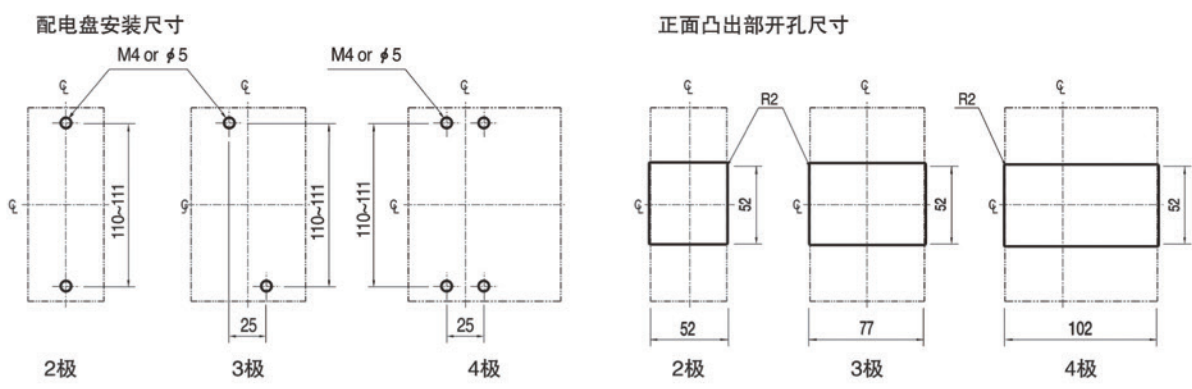
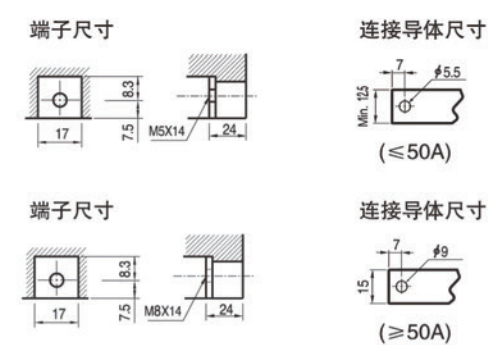
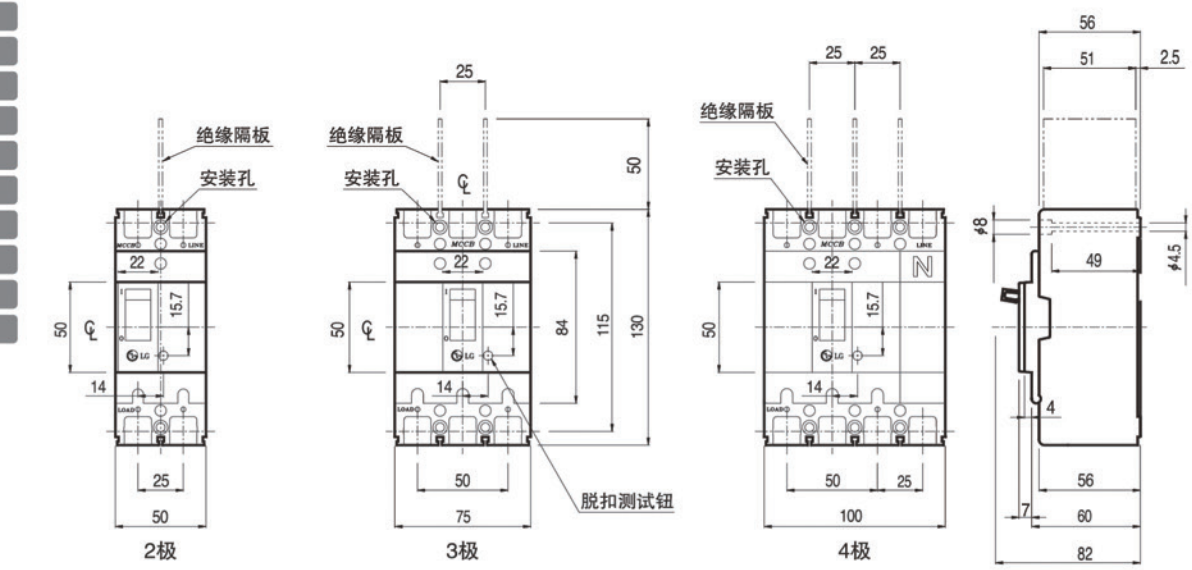
- ABE52b
- ABE53b
- ABE62b
- ABE63b
- ABS32b
- ABS33b



外型及安装尺寸

AB型不可调配电断路器

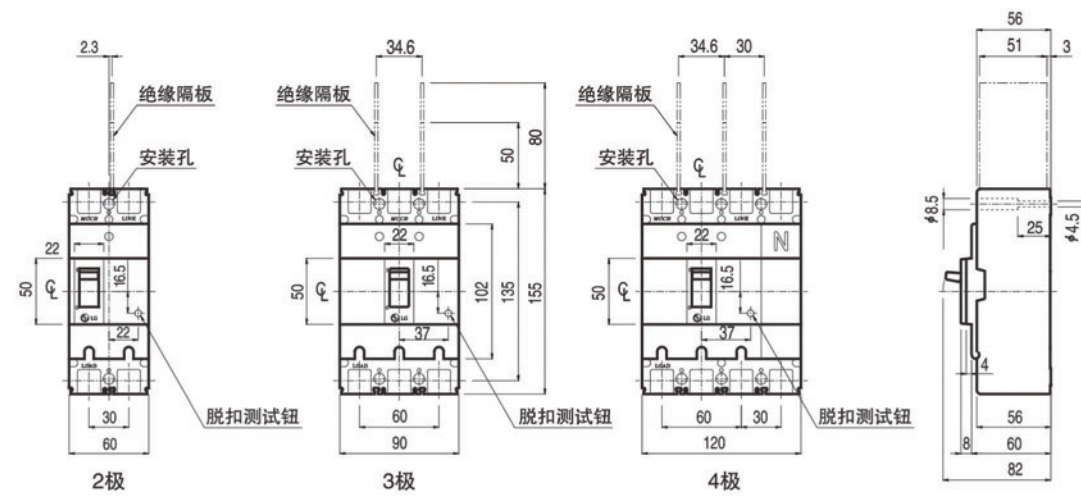
- ABE102b
- ABE103b
- ABS52b
- ABS53b
- ABS54b
- ABS62b
- ABS63b
- ABS64b
- ABH32b
- ABH33b



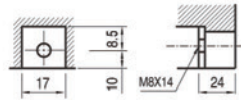
外型及安装尺寸

AB型不可调配电断路器

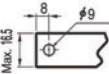
- ABS102b
- ABS103b
- ABS104b
- ABH52b
- ABH53b
- ABH102b
- ABH103b
- ABH104b



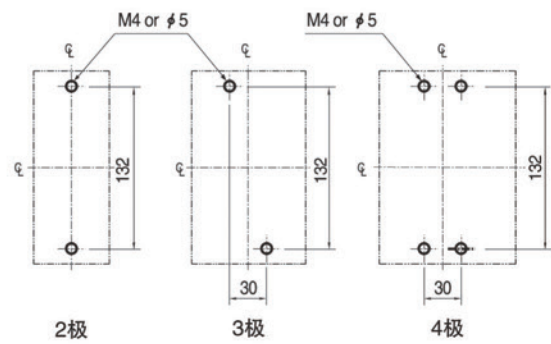
端子尺寸



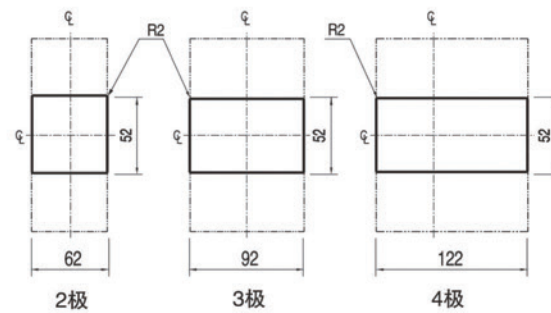
连接导体尺寸



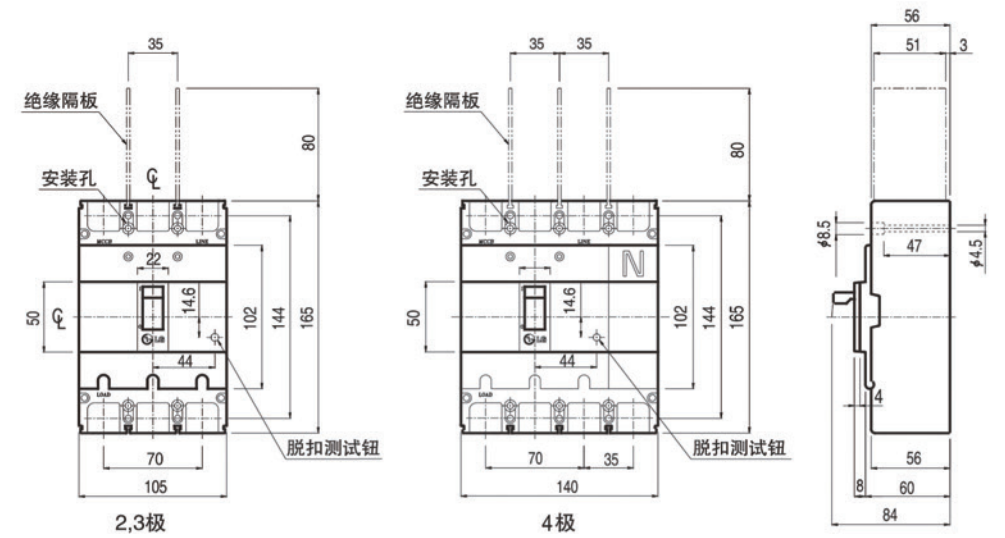
配电盘安装尺寸



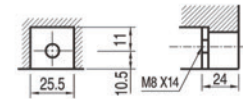
正面凸出部开孔尺寸



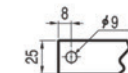
- ABE202b
- ABE203b
- ABE204b
- ABS202b
- ABS203b
- ABS204b
- ABH202b
- ABH203b
- ABH204b



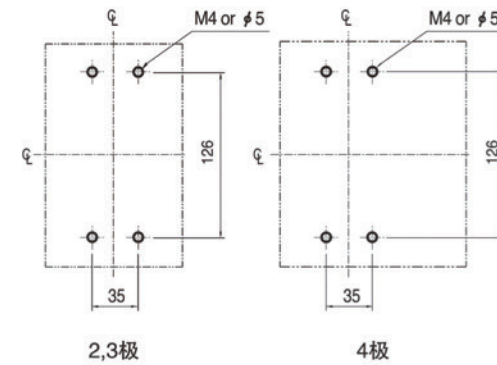
端子尺寸



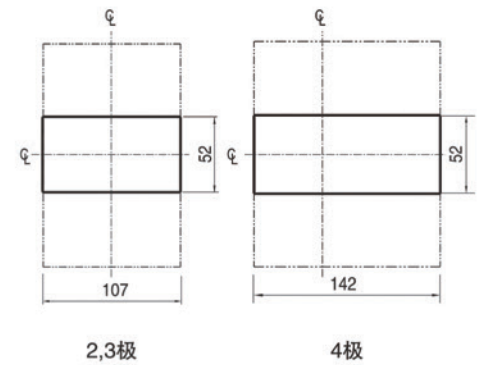
连接导体尺寸



配电盘安装尺寸



正面凸出部开孔尺寸



外型及安装尺寸

AB型不可调配电断路器

ABE402b

ABE403b

ABE404b

ABS402b

ABS403b

ABS404b

ABH402b

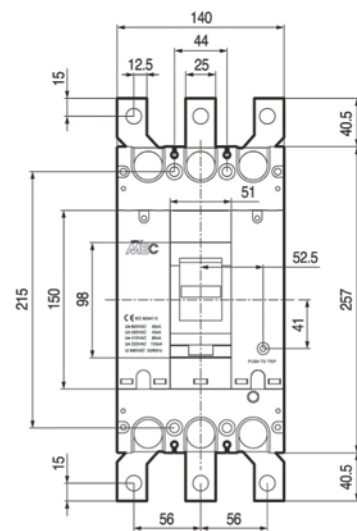
ABH403b

ABH404b

ABL402b

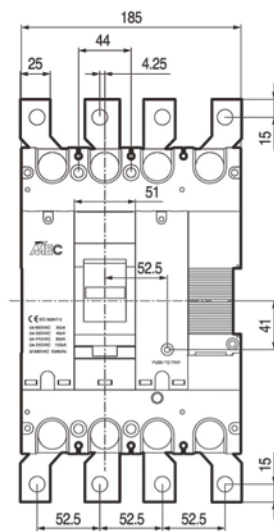
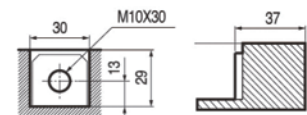
ABL403b

ABL404b



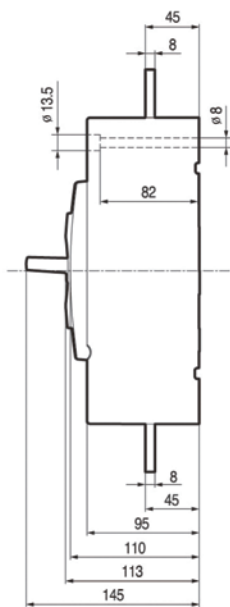
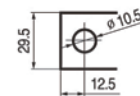
2,3极

端子尺寸

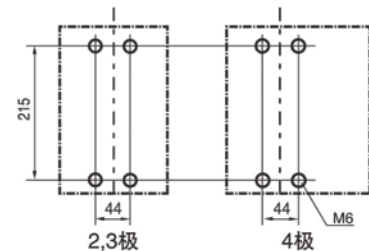


4极

连接导体尺寸



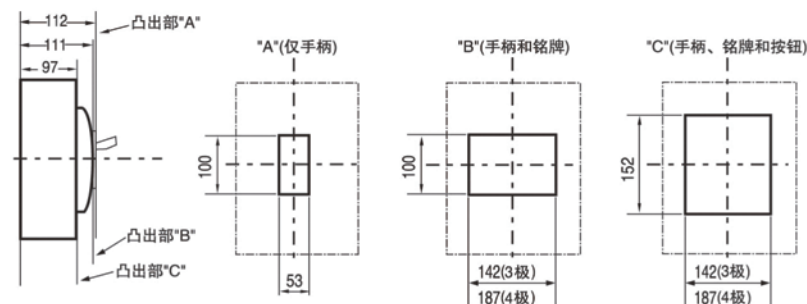
配电盘安装尺寸



2,3极

4极

正面凸出部开孔尺寸



ABE602b(500, 600A)

ABE603b(500, 600A)

ABE604b(500, 600A)

ABS602b(500, 600A)

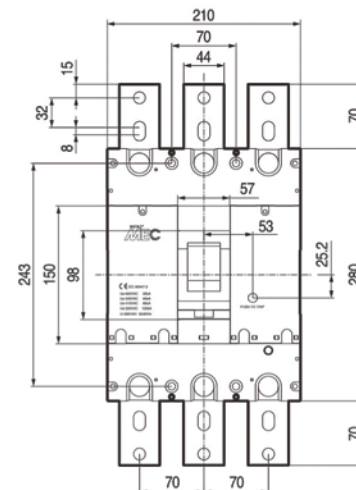
ABS603b(500, 600A)

ABS604b(500, 600A)

ABL602b(500, 600A)

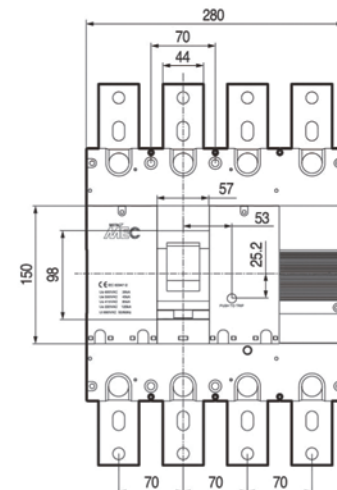
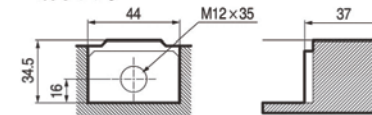
ABL603b(500, 600A)

ABL604b(500, 600A)



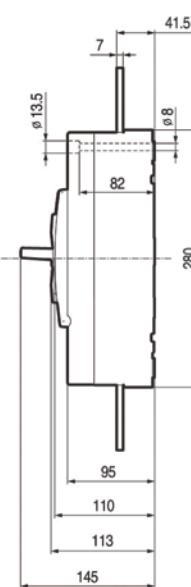
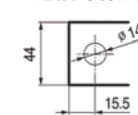
2,3极

端子尺寸

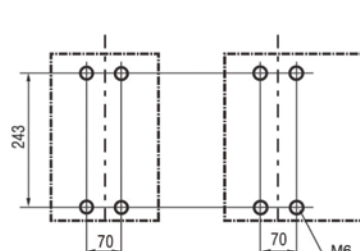


4极

连接导体尺寸



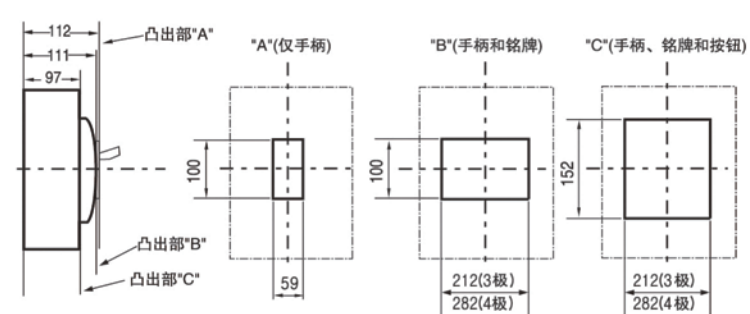
配电盘安装尺寸



2,3极

4极

正面凸出部开孔尺寸



- ABE802b(700, 800A)
- ABE803b(700, 800A)
- ABE804b(700, 800A)
- ABS802b(700, 800A)
- ABS803b(700, 800A)
- ABS804b(700, 800A)
- ABL802b(700, 800A)
- ABL803b(700, 800A)
- ABL804b(700, 800A)

