

RC⁺

Z6 塑壳断路器



AEG

1881年

在巴黎国际电力博览会上

德国人Emil Rathenau碰到美国人爱迪生
开启了在电灯产业化领域的合作

3年后

灯光点亮了柏林街头

为夜生活带来了全新的色彩

整个德国马上被一股狂热的电气气流席卷.....

这便是早期的AEG

2019年

AEG合并原GE中国配电业务.....

the New AEG

当 Emil Rathenau 遇见 Thomas Edison

新AEG：始于“电灯”的演变史



1878
爱迪生电灯公司
成立

1879
商用白炽灯
诞生

1892
爱迪生电灯公司合并
汤姆森·休斯顿电气，
GE公司正式诞生

1913
杨树浦电厂
远东超大型发电厂

1928
蒋作宾大使
参观AEG工厂

1955
AEG的中压断路器获得
IF设计大奖

1982
AEG通过授权ME专有技术，
帮助提升中国断路器水平

1996
GE并购
AEG低压业务

百年传奇，再续“奇缘”

1883年-Emil Rathenau与Thomas Edison正式合作生产和推广白炽灯

1887年-以电灯业务为核心，AEG正式成立

1996年- GE并购AEG低压电器业务

2009年- AEG重回中国开拓市场

2019年-AEG并购原GE中国配电业务

2000
GE开关有限公司
GE广电有限公司
成立

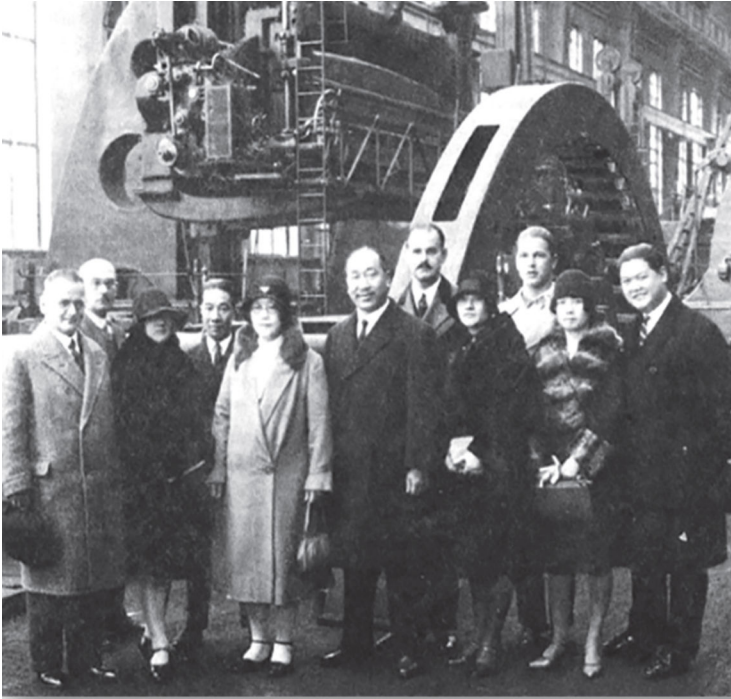
2009
AEG重返中国

2017
AEG的VL真空断路器
获得IF设计大奖

2018
ABB并购
GEIS全球业务

ALWAYS AN IDEA AHEAD

根植中国，源远流长



中国驻德国大使蒋作宾参观 AEG 工厂 (1928)



胜利矿 (1926~2010) 抚顺



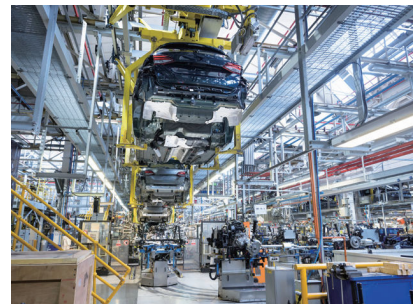
信和纱厂 (1933~1992) 上海



成都环球中心



ConocoPhillips 海上石油平台



上海通用汽车工厂



CRH 高铁车载电力保障



绵阳风洞群



华星光电

RC⁺ Z6 塑壳断路器

01	产品
02	选型指南
04	技术数据
06	脱扣单元
12	附件
17	应用指南
19	尺寸
30	订货信息

RC⁺ Z6 塑壳断路器 产品



执行标准：GB14048.2/ IEC60947-2



产品

RC⁺ 系列Z6塑壳断路器作为AEG塑壳断路器家族成员之一，沿用了AEG “神形合一” 的工业设计理念。

断路器的设计过程使用了科学的平台和方法，制造过程通过AEG ALPS精益制造体系匠心打造，提供可靠的产品。

断路器在兼顾性能和外观的同时，也多方面地考虑了产品的现场实用性。

RC⁺ 系列Z6塑壳断路器额定绝缘电压为800V，适用于交流50Hz，额定工作电压为AC400V，额定工作电流高至630A的低压配电网络。

断路器可用于建筑楼宇、基础设施、电力、动力控制等低压配电网络，能接通、承载以及分断正常电路条件下的电流，也能在所规定的非正常电路（例如短路）下接通、分断故障电流。

RC⁺ 系列Z6塑壳断路器保护功能的定义，提供通用的标准保护塑壳断路器和带剩余电流保护的塑壳断路器选择方案。

- 标准保护塑壳断路器，提供热磁配电或电动机保护方案，产品具备有隔离功能
- 带剩余电流保护的塑壳断路器，提供热磁配电+漏电的复合保护方案，产品具有隔离功能

■ RC⁺ 系列Z6塑壳断路器

RC⁺ 系列Z6塑壳断路器共有5个壳架：
壳架电流100A：额定电流10-100A
壳架电流160A：额定电流100-160A
壳架电流250A：额定电流100-250A
壳架电流400A：额定电流225-400A
壳架电流630A：额定电流400-630A

■ RC⁺ 系列Z6R带剩余电流保护断路器

RC⁺ 系列Z6R带剩余塑壳断路器共有4个壳架：
壳架电流100A：额定电流10-100A
壳架电流250A：额定电流100-250A
壳架电流400A：额定电流225-400A
壳架电流630A：额定电流400-630A

选型指南

■ Z6S 塑壳断路器, 100/160/250壳架

Z6	S	100	L	3	063
产品系列	分断能力	壳架电流	脱扣器类型	极数	额定电流
AEG RC ⁺ 系列Z6 塑料外壳式断路器	S: I _{cu} =36kA	100: 100A 160: 160A 250: 250A	L: 线路热磁保护 M: 单磁电机保护	3: 3极 4: 4极	010-10A 063-63A 250-250A

■ Z6N 塑壳断路器, 400/630壳架

Z6	N	400	L	3	400
产品系列	分断能力	壳架电流	脱扣器类型	极数	额定电流
AEG RC ⁺ 系列Z6 塑料外壳式断路器	N: I _{cu} =50kA	400: 400A 630: 630A	L: 线路热磁保护 M: 单磁电机保护	3: 3极 4: 4极	225-250A 400-400A 630-630A

■ RC⁺ 系列 Z6塑壳断路器 规格总览

		额定电流 A																					
壳架	分断	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500	630
Z6S100	36kA																						
Z6S160	36kA																						
Z6S250	36kA																						
Z6N400	50kA																						
Z6N630	50kA																						

常用附件型号简述:

辅助触点-FAS; 报警触点-FAB; 辅助报警触点-FASB

分励脱扣器-SHT; 插入式底座-DDF; 欠压脱扣器-UVR

选型指南

■ Z6S带剩余电流保护塑壳断路器，100/250壳架

Z6	S	100	R	4	100
产品系列	分断能力	壳架电流	脱扣器类型	极数	额定电流
AEG RC ⁺ 系列Z6 带剩余电流 塑料外壳式断路器	S: Icu=36kA	100: 100A 250: 250A	R: 线路热磁式 带剩余电流保护	3: 3极 4: 4极	016-16A 063-63A 250-250A

■ Z6N带剩余电流保护塑壳断路器，400/630壳架

Z6	N	400	R	4	400
产品系列	分断能力	壳架电流	脱扣器类型	极数	额定电流
AEG RC ⁺ 系列Z6 带剩余电流 塑料外壳式断路器	N: Icu=50kA	400: 400A 630: 630A	R: 线路热磁式 带剩余电流保护	3: 3极 4: 4极	225-225A 400-400A 630-630A

■ RC⁺ 系列 Z6带剩余电流保护塑壳断路器 规格总览

		额定电流 A																					
壳架	分断		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500	630
Z6S100	36kA																						
Z6S250	36kA																						
Z6N400	50kA																						
Z6N630	50kA																						

常用附件型号简述:

辅助触点-FAS; 报警触点-FAB; 辅助报警触点-FASB

分励脱扣器-SHT; 插入式底座-DDF; 欠压脱扣器-UVR

Z6 塑壳断路器技术参数



断路器壳架				Z6 100	Z6 160	Z6 250	Z6 400	Z6 630
极数				3P,4P	3P,4P	3P,4P	3P,4P	3P,4P
额定绝缘电压 U_i				V	800	800	1000	1000
额定冲击耐受电压 U_{imp}				kV	8	8	8	8
额定工作电压 AC				V	400	400	400	400
使用类别				A	A	A	A	A
适合作为隔离				明确ON-OFF指示	YES	YES	YES	YES
约定发热电流 I_{th}				A	100	160	250	400
额定电流				A	10-100	100-160	100-250	225-400
分断代号				S	S	S	N	N
极限短路分断能力 I_{cu}				AC400V kA	36	36	36	50
运行短路分断能力 I_{cs}				AC400V kA	18	18	18	25
脱扣单元								
线路热磁保护				L	☐	☐	☐	☐
单磁电动机保护				M	☐	☐	☐	☐
寿命								
机械寿命				次	10000	12000	12000	12000
电气寿命				次	4000	5000	5000	4000
内部附件功能								
辅助触点					☐	☐	☐	☐
报警触点					☐	☐	☐	☐
分励脱扣器					☐	☐	☐	☐
安装								
固定式					☒	☒	☒	☒
插入式					☐	☐	☐	☐
尺寸 宽x高x深				3P mm	75x130x80	92x150x106	107x165x107	150x257x141
				4P mm	100x130x80	122x150x106	142x165x107	198x257x141
重量				3P kg	0.9	1.6	2.4	5.6
				4P kg	1.2	2.2	3.2	7.5
断路器执行标准					GB14048.2/IEC60947-2			

Z6R 带剩余电流保护塑壳断路器技术参数



断路器壳架			Z6 100R	Z6 250R	Z6 400R	Z6 630R
极数			3P,4P	3P,4P	3P,4P	3P,4P
额定绝缘电压 U_i	V		800	800	800	800
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV		8	8	8	8
额定工作电压 AC	V		400	400	400	400
使用类别			A	A	A	A
适合用作隔离	明确ON-OFF指示		YES	YES	YES	YES
约定发热电流 I_{th}	A		100	250	400	630
额定电流	A		16-100A	100-250A	225-400A	400-630A
分断代号			S	S	N	N
极限短路分断能力 I_{cu}	AC400V	kA	36	36	50	50
运行短路分断能力 I_{cs}	AC400V	kA	18	18	25	25
脱扣单元						
线路热磁带剩余电流保护	R		■	■	■	■
剩余动作电流类型			AC型	AC型	AC型	AC型
剩余动作电流值	$I_{\Delta n}$	mA	100/300/500	100/300/500	100/300/500	300/500/1000
寿命						
机械寿命	次		10000	12000	12000	12000
电气寿命	次		4000	5000	4000	4000
内部附件功能						
辅助触点			□	□	□	□
报警触点			□	□	□	□
分励脱扣器			□	□	□	□
安装						
固定式			■	■	■	■
插入式			□	□	□	□
尺寸 宽x高x深	3P	mm	92x150x110	107x165x110	150x257x147	210x280x155
	4P	mm	122x150x110	142x165x110	198x257x147	280x280x155
重量	3P	kg	1.7	2.3	5.9	7.9
	4P	kg	2.2			
断路器执行标准			GB14048.2/IEC60947-2			

■ 标准配置 □ 可选配置 - 无此功能



线路热磁保护单元

线路热磁脱扣单元，使用热磁脱扣装置，提供过载（热）保护和短路（磁）保护，热保护装置通常在40摄氏度的环境温度下进行校准。

线路热磁保护单元 L:

热保护动作值 I^2t :

- $I_n \leq 63A$, $1.05I_n$, 1h内不动作; $1.3I_n$, 1h内动作

- $I_n > 63A$, $1.05I_n$, 2h内不动作; $1.3I_n$, 2h内动作

磁保护动作值:

- $I_n \geq 32A$, 磁保护动作值为 $10I_n$

- $I_n \leq 25A$, 磁保护动作值为 $300A$



单磁电动机保护单元

断路器也可以提供单磁电动机保护，用于电动机负载、消防等回路的保护。

电机仅磁保护单元 M:

磁保护设定值: $12I_n$



线路热磁带剩余电流保护单元

断路器也可以提供线路热磁+剩余电流功能的复合保护单元，形成一体式的紧凑型带剩余电流保护塑壳断路器。使用热磁脱扣装置，提供过载（热）保护和短路（磁）保护，热保护装置通常在40摄氏度的环境温度下进行校准；使用智能电子单元提供剩余电流保护。

线路热磁带剩余电流保护单元 R:

热保护动作值 I^2t :

- $I_n \leq 63A$, $1.05I_n$, 1h内不动作; $1.3I_n$, 1h内动作

- $I_n > 63A$, $1.05I_n$, 2h内不动作; $1.3I_n$, 2h内动作

磁保护动作值:

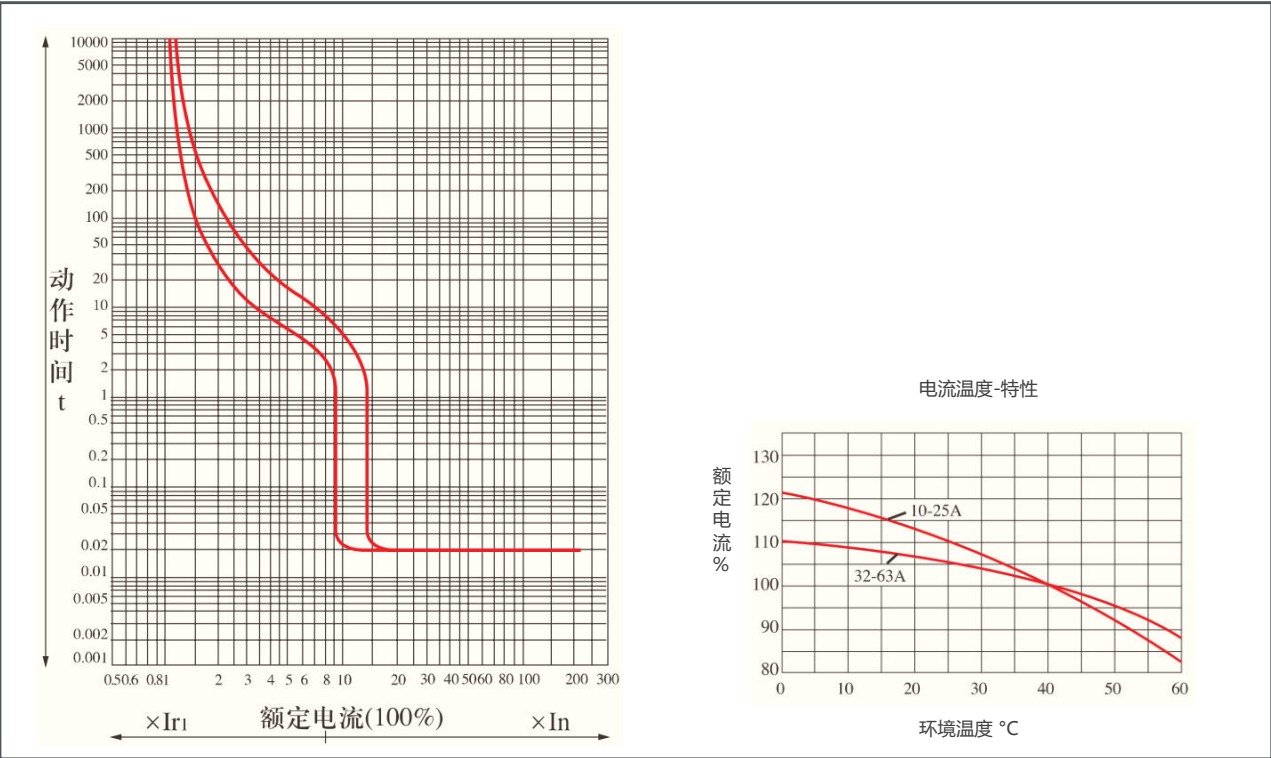
- $I_n \geq 32A$, 磁保护动作值为 $10I_n$

- $I_n \leq 25A$, 磁保护动作值为 $300A$

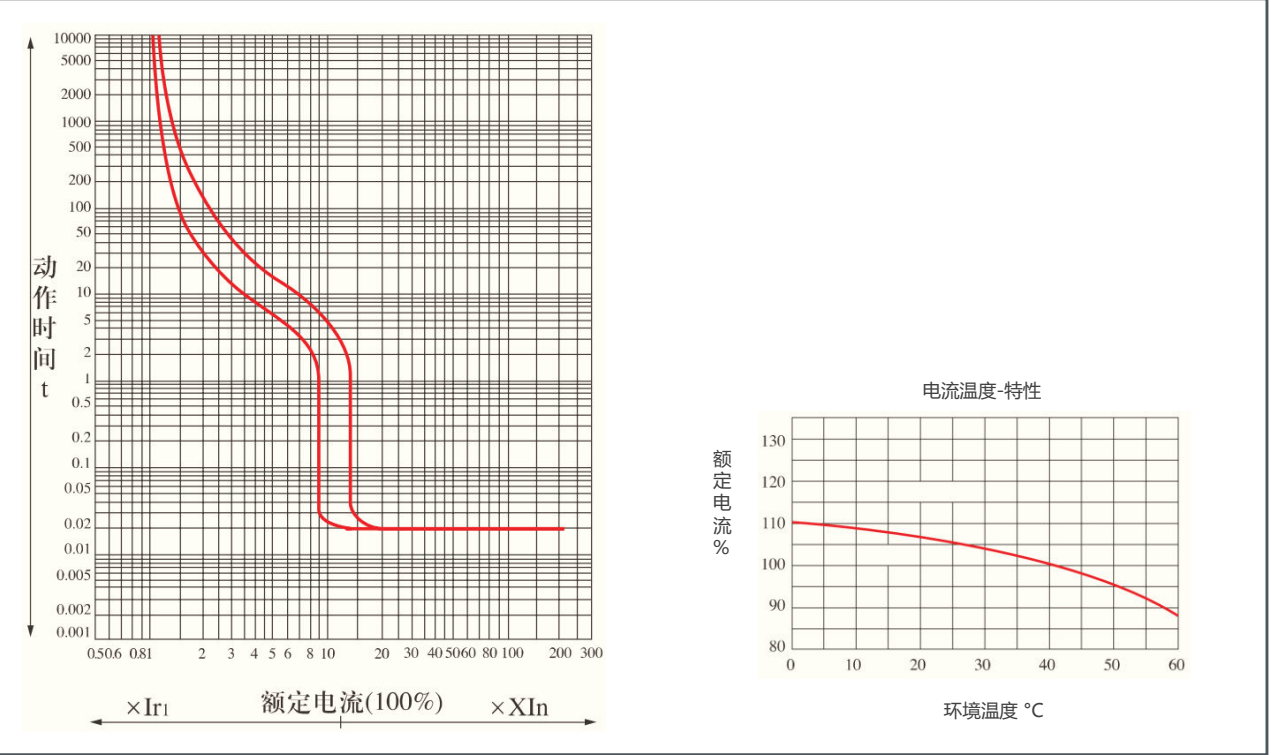
剩余电流保护值:

$I\Delta n$: 100/300/500可调

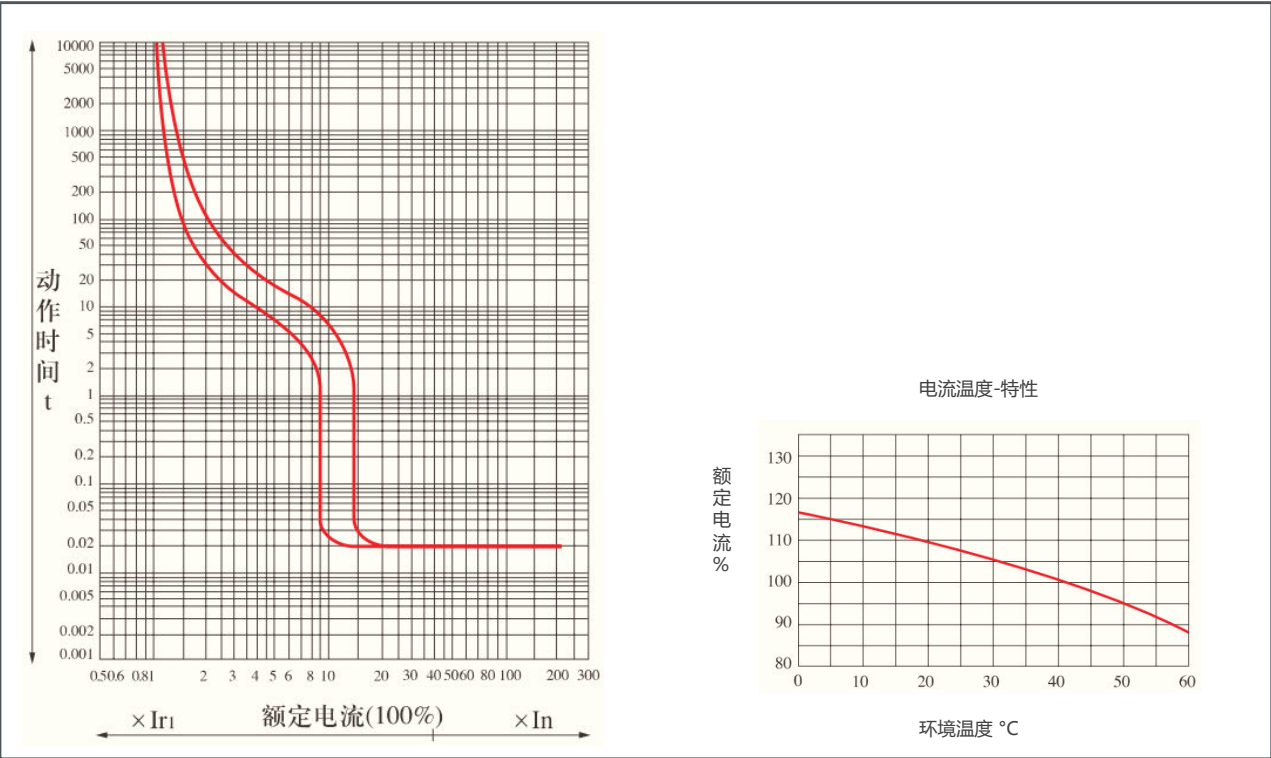
■ Z6 100 塑壳断路器-电流曲线



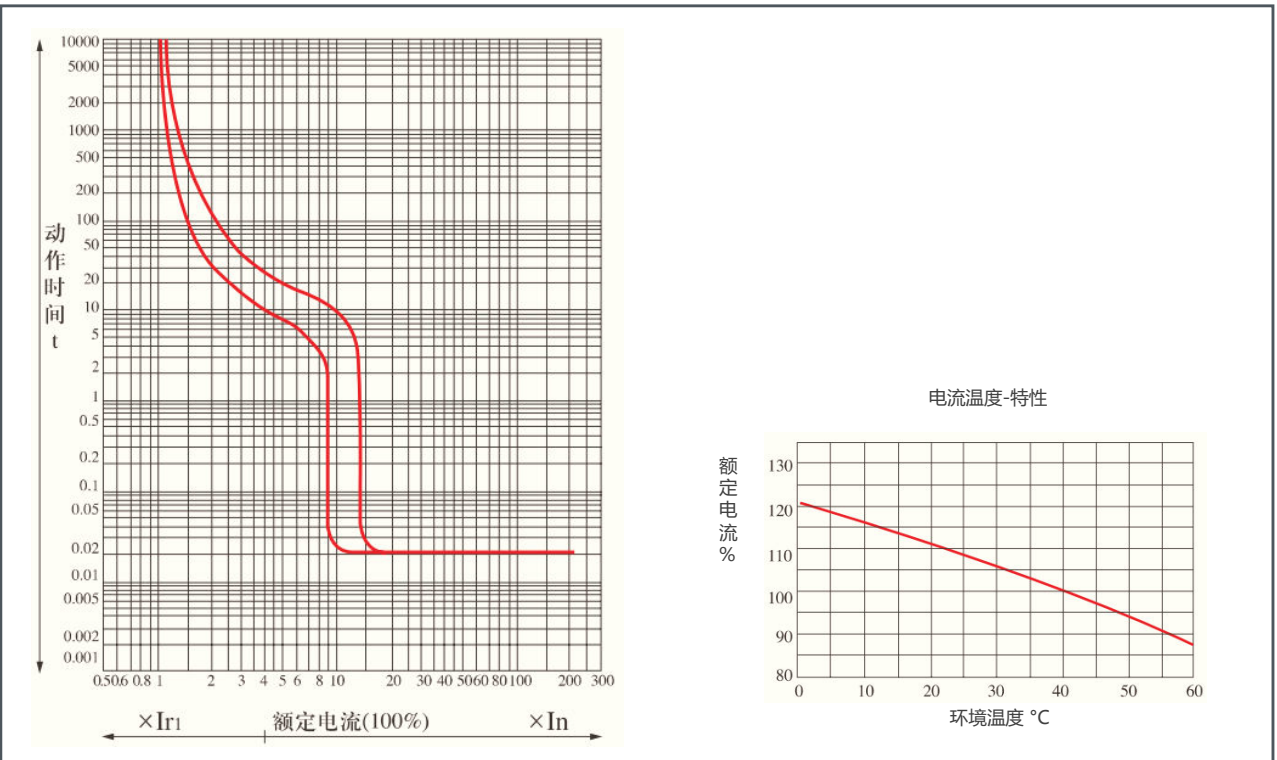
■ Z6 160 塑壳断路器-电流曲线



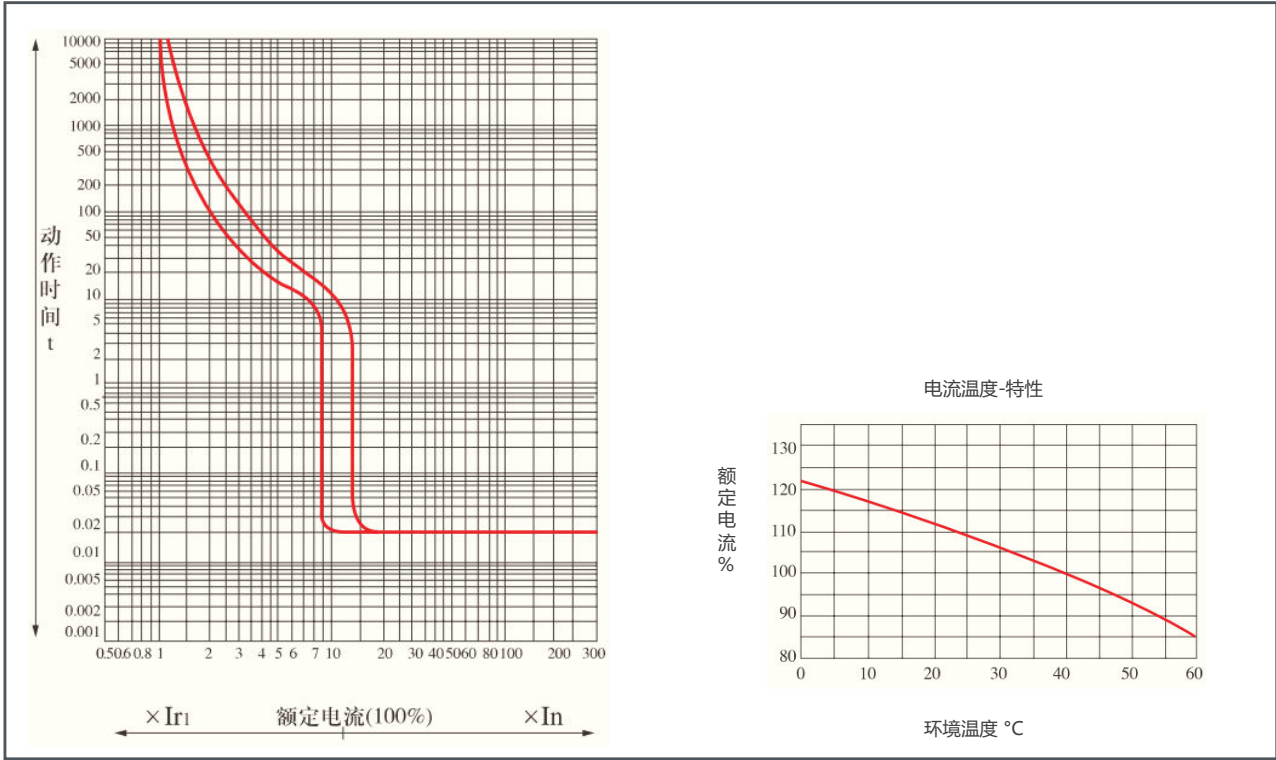
■ Z6 250 塑壳断路器-电流曲线



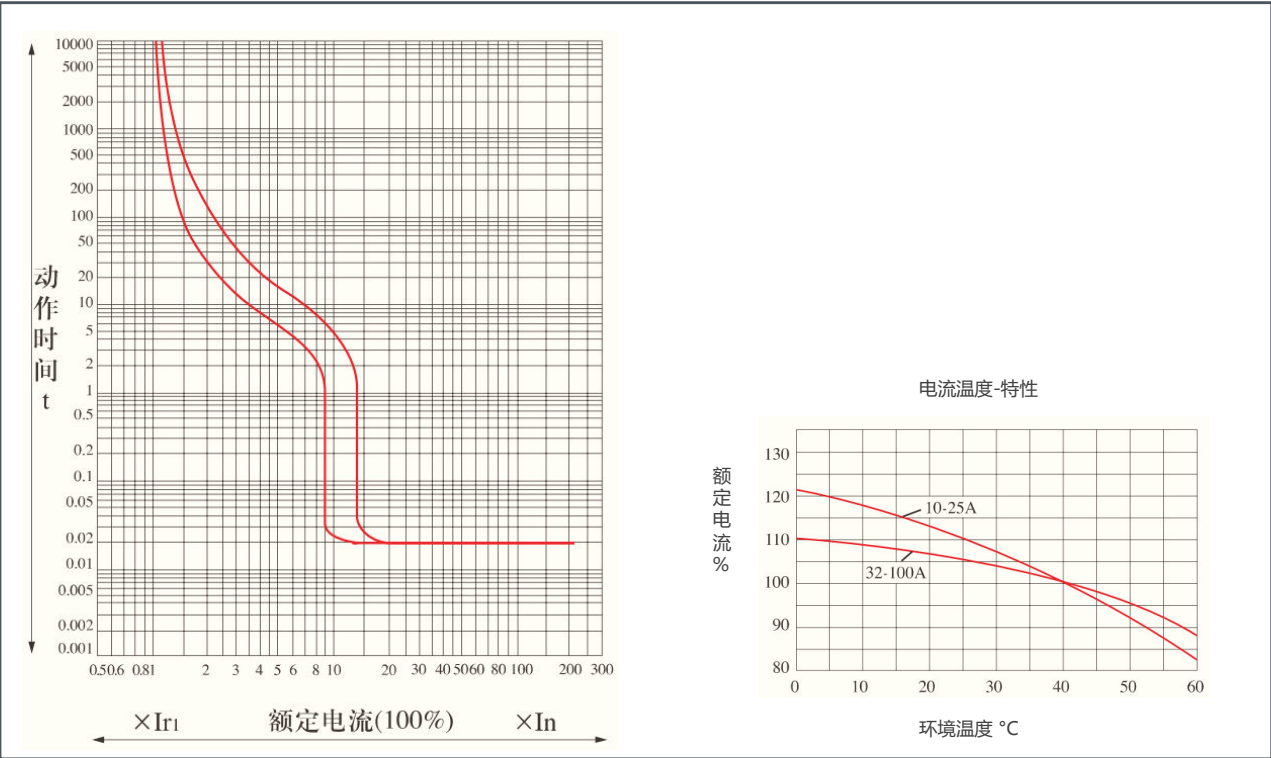
■ Z6 400 塑壳断路器-电流曲线



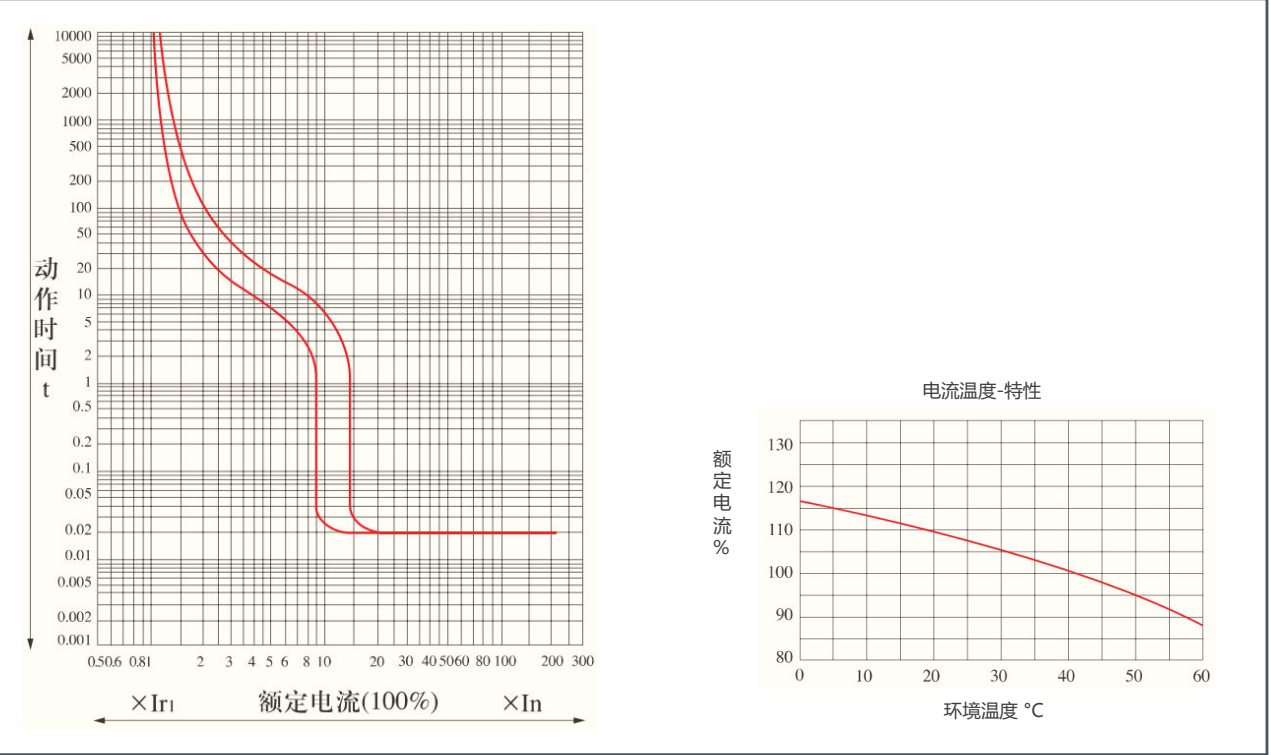
■ Z6 630 塑壳断路器-电流曲线



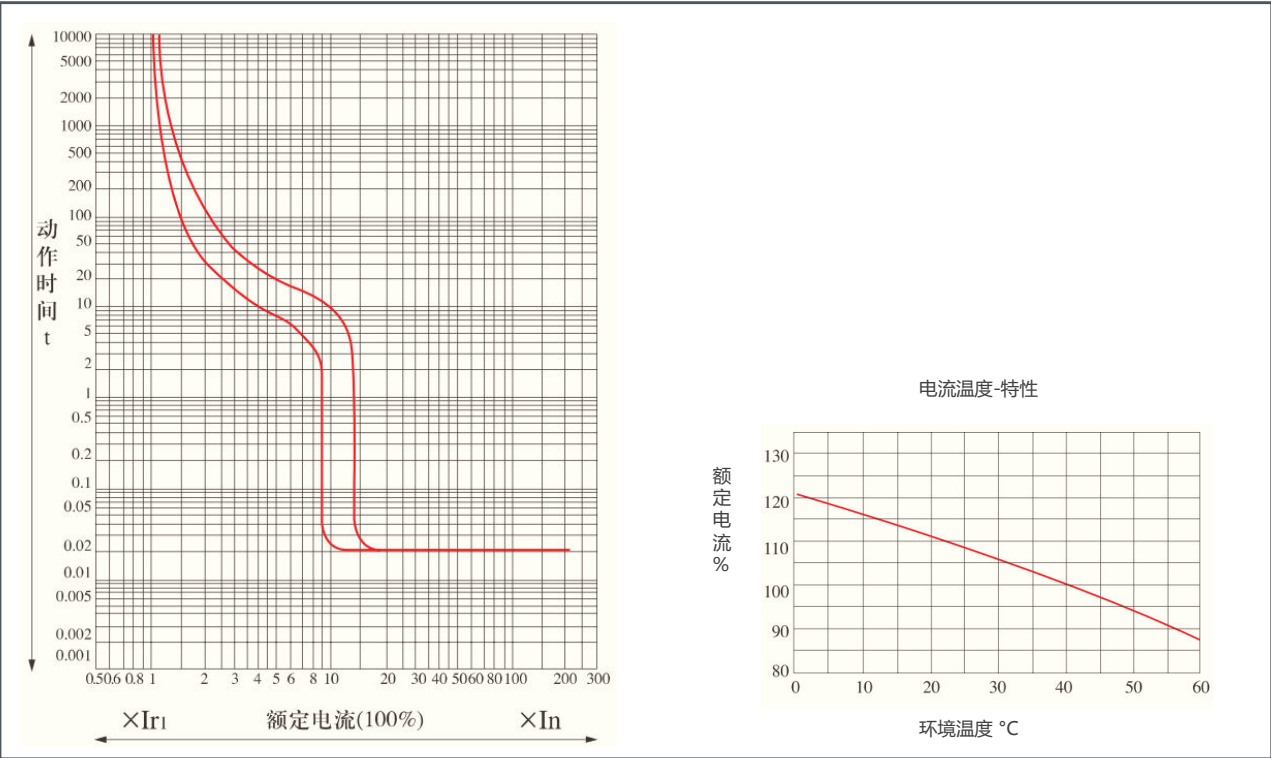
■ Z6 100R 带剩余电流保护塑壳断路器-电流曲线



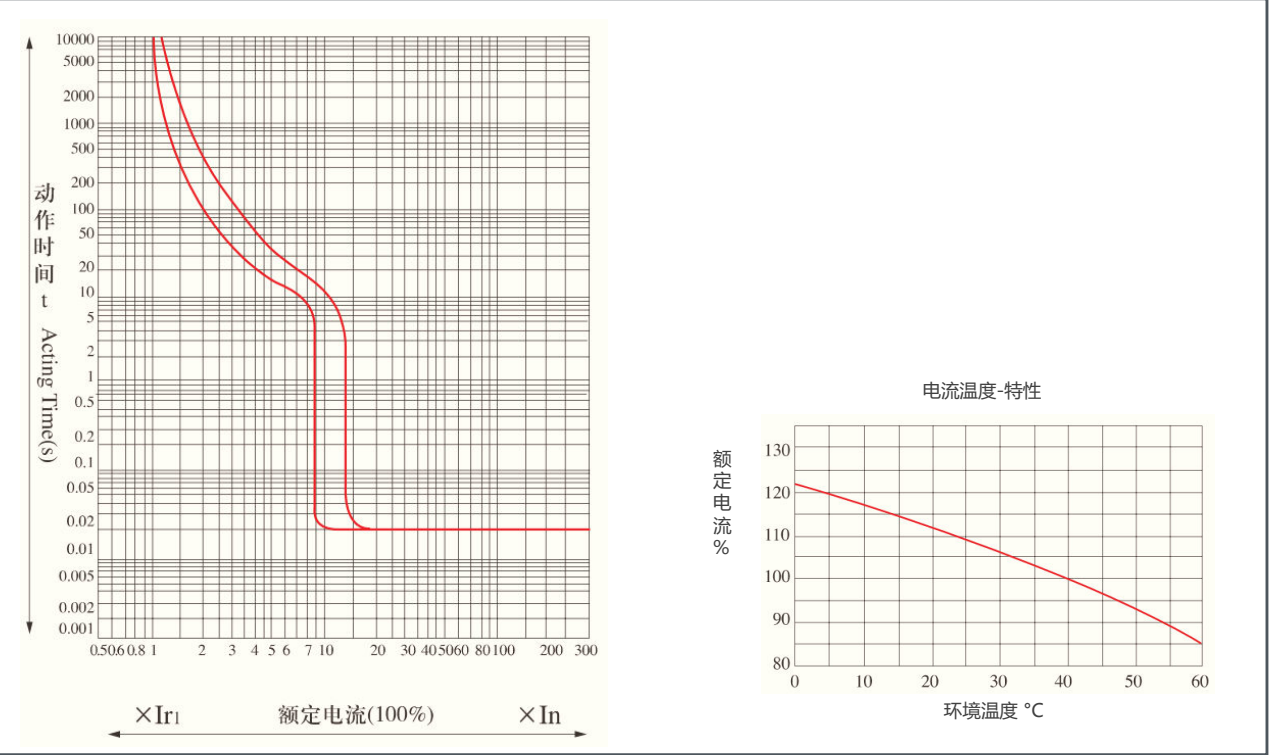
■ Z6 250R 带剩余电流保护塑壳断路器-电流曲线



■ Z6 400R 带剩余电流保护塑壳断路器-电流曲线



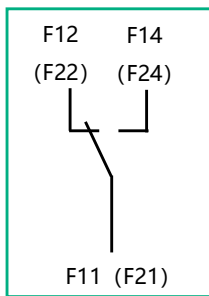
■ Z6 630R 带剩余电流保护塑壳断路器-电流曲线



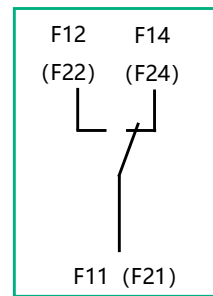
辅助触点

辅助触点模块可以方便地固定到一个辅助装置隔室，卸下断路器盖可以接触该隔室，该完全的隔室有多个盒，大部分盒预留用作辅助触点。

■ 断路器处在“分”或“自由脱扣”位置：



■ 断路器处在“合”位置：

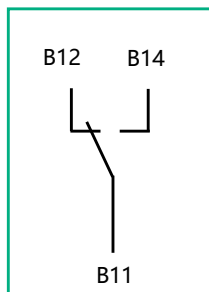


报警触点

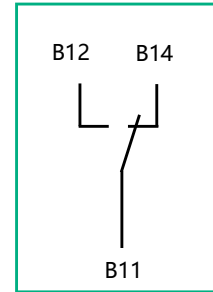
机械报警触点用于指示断路器下列原因之一发生脱扣：

- 故障
- 已经按下断路器前端的脱扣按钮
- 分励或欠压脱扣操作

■ 断路器处在用手柄“分”、“合”时的位置：



■ 断路器处在“机械自由脱扣”时的位置：



辅助报警触点

塑壳断路器也可提供辅助和报警触点组合，同时提供辅助信号及机械报警信号。

辅助触点、报警触点额定工作电流

壳架等级 额定电流	约定发热电流Ith	额定工作电流Ie	
		AC400V (AC-15)	DC220V (DC-13)
Inm≤250A	3A	0.3A	0.15A
Inm≥400A	3A	0.4A	0.15A

辅助触点、报警触点通电操作性能及相应的试验条件

使用类别	接通			分断			操作频率		通电时间
	I/Ie	U/Ue	cosφ	I/Ie	U/Ue	cosφ	次数	次/h	
AC-15	10	1	0.3	1	1	0.3	6050	360	≥0.05s
DC-13	1	1	6Pe	1	1	6Pe	6050	360	≥T _{0.95}

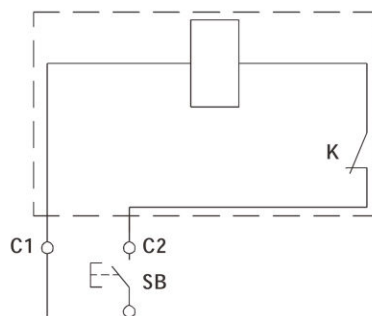
辅助触点、报警触点接通与分断能力

使用类别	接通			分断			操作频率		通电时间
	I/Ie	U/Ue	cosφ	I/Ie	U/Ue	cosφ	次数	次/h	
AC-15	10	1.1	0.3	10	1.1	0.3	10	120	≥0.05s
DC-13	1.1	1.1	6Pe	1.1	1.1	6Pe	10	120	≥T _{0.95}

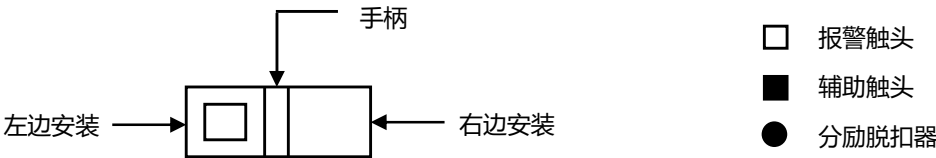
分励脱扣器

当断路器位于“ON”位置且分励脱扣线圈被激发时，断路器将发生脱扣，断路器分闸。K为分励脱扣器内部与线圈串联的微动开关，当断路器处于合闸状态时，该微动开关触头处于闭合状态，当断路器处于分闸或脱扣状态时，该触头处于断开状态，其中SB操作按钮需用户自备。

在额定控制电源的70%-110%之间时，分励脱扣器可靠使断路器脱扣。



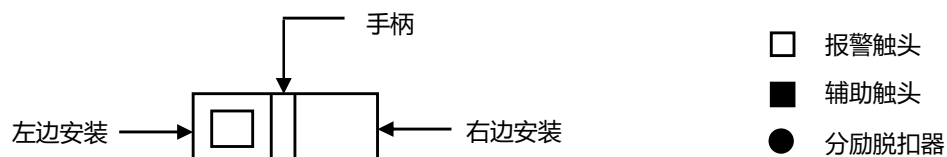
Z6 塑壳断路器 附件安装



附件名称	Z6 100	Z6 160	Z6 250	Z6 400/630
	3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P
报警触头				
分励脱扣器				
辅助触头 (1NO+1NC)				
辅助触头 (2NO+2NC)				
辅助触头 (2NO+2NC)				
分励脱扣器 +辅助触头 (1NO+1NC)				
分励脱扣器 +辅助触头 (2NO+2NC)				
分励脱扣器 +辅助触头 (2NO+2NC)				
两组辅助触头 (2NO+2NC)				
两组辅助触头 (4NO+4NC)				
两组辅助触头 (3NO+3NC)				
两组辅助触头 (4NO+4NC)				
分励脱扣器+报警触头				
辅助触头 (1NO+1NC) +报警触头				
辅助触头 (2NO+2NC) +报警触头				
分励脱扣器 +辅助触头 (1NO+1NC) +报警触头				
分励脱扣器 +辅助触头 (2NO+2NC) +报警触头				
两组辅助触头 (2NO+2NC) +报警触头				
两组辅助触头 (4NO+4NC) +报警触头				
两组辅助触头 (3NO+3NC) +报警触头				

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；
2) 单台断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号

Z6R 带剩余电流保护塑壳断路器 附件安装



附件名称	Z6R 100/250		Z6R 400		Z6R 630	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P
报警触头						
分励脱扣器						
辅助触头 (1NO+1NC)						
辅助触头 (2NO+2NC)						
辅助触头 (2NO+2NC)						
分励脱扣器 + 辅助触头 (1NO+1NC)						
分励脱扣器 + 辅助触头 (2NO+2NC)						
分励脱扣器 + 辅助触头 (2NO+2NC)						
两组辅助触头 (2NO+2NC)						
两组辅助触头 (4NO+4NC)						
两组辅助触头 (3NO+3NC)						
两组辅助触头 (4NO+4NC)						
分励脱扣器+报警触头						
辅助触头 (1NO+1NC) + 报警触头						
辅助触头 (2NO+2NC) + 报警触头						
分励脱扣器 + 辅助触头 (1NO+1NC) + 报警触头						
分励脱扣器 + 辅助触头 (2NO+2NC) + 报警触头						
两组辅助触头 (2NO+2NC) + 报警触点						
两组辅助触头 (4NO+4NC) + 报警触点						
两组辅助触头 (3NO+3NC) + 报警触点						

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；

2) 单台4P一体式漏电断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号

3) 一体式漏电3P产品，附件数量只能选1个，请优先选择组合功能的物料型号

环境温度连接导线和电缆的截面选择

■ 导线选择建议

额定电流 A	10	16	25	32	40	63	80	100	125	160	180	250	315	400
		20			50				142		200		350	
											225			
导线截面 mm ²	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240

■ 电缆选择建议

额定电流		电缆截面积		铜排尺寸	
A	数量	截面积mm ²	数量	截面积mm ²	
500	2	150	2	30x5	
630	2	185	2	40x5	

功率损耗

断路器壳架电流 A	额定电流 A	总功率损耗 W		
		固定式断路器	插入式板前接线	插入式板后接线
Z6 100	≤63	7	7	7
Z6 100	80-100	16	16	16
Z6 160	≤160	30	31	31
Z6 250	≤250	40	40	41
Z6 400	≤400	48	48	48
Z6 630	≤630	107	108	108
Z6R 100	≤100	16	-	16
Z6R 250	≤250	32	-	33
Z6R 400	≤400	68	-	68
Z6R 630	≤630	133	-	133

断路器降容系数 环境温度变化

断路器壳架电流		降容系数 xIn					
A	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C	+60°C	+65°C	+70°C
Z6 100	1	0.98	0.96	0.94	0.92	0.89	0.87
Z6 160	1	0.96	0.92	0.88	0.84	0.8	0.75
Z6 250	1	0.99	0.97	0.95	0.94	0.92	0.89
Z6 400	1	0.98	0.96	0.94	0.92	0.89	0.87
Z6 630	1	0.98	0.96	0.94	0.92	0.89	0.87
Z6R 100	1	0.97	0.94	0.92	0.88	0.87	0.82
Z6R 250	1	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9	0.89
Z6R 400	1	0.98	0.96	0.94	0.9	0.88	0.87
Z6R 630	1	0.98	0.96	0.94	0.9	0.88	0.87

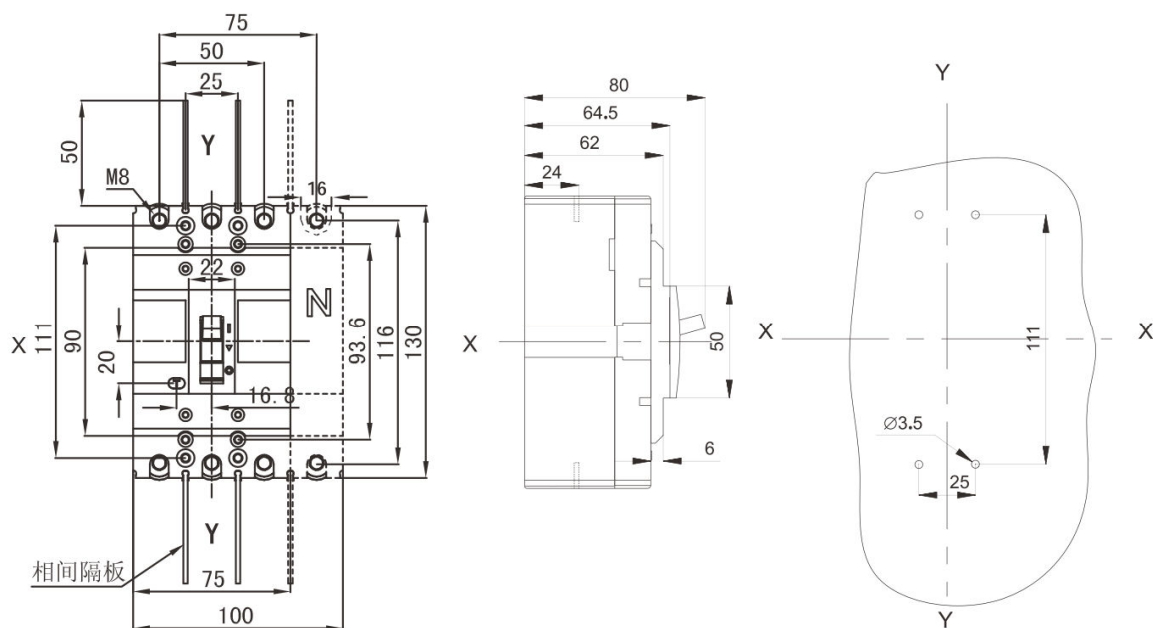
断路器降容系数 海拔高度变化

参数类型		海拔 m		
		2000	2500	3000
工频耐压	V	2500	2500	2200
绝缘电压	V	800	800	700
工作电压	V	≤400	≤400	≤380
工作电流修正系数	xIn	1	1	0.98

尺寸

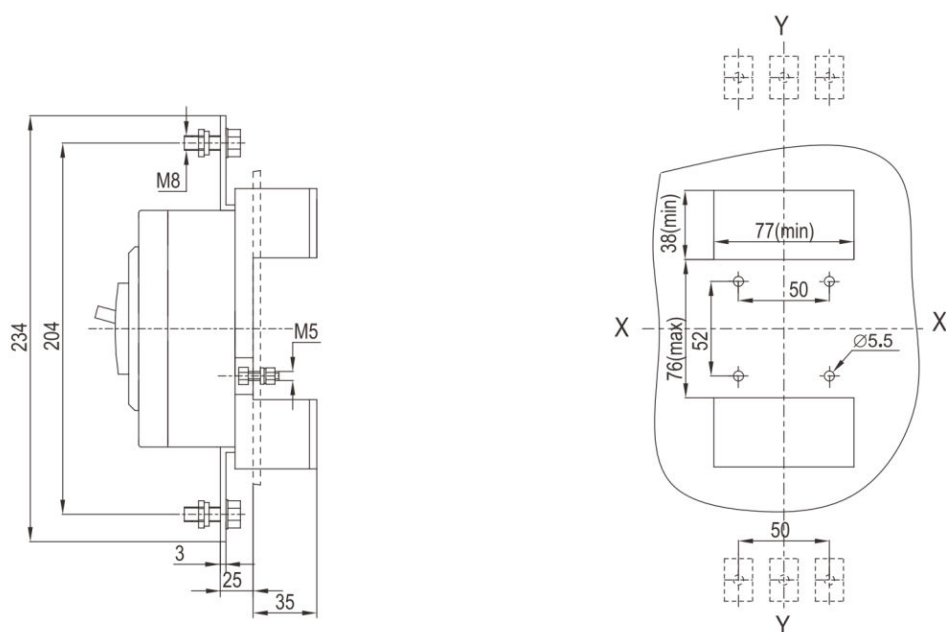
Z6 100 固定式断路器

X-X, Y-Y为3P断路器中心



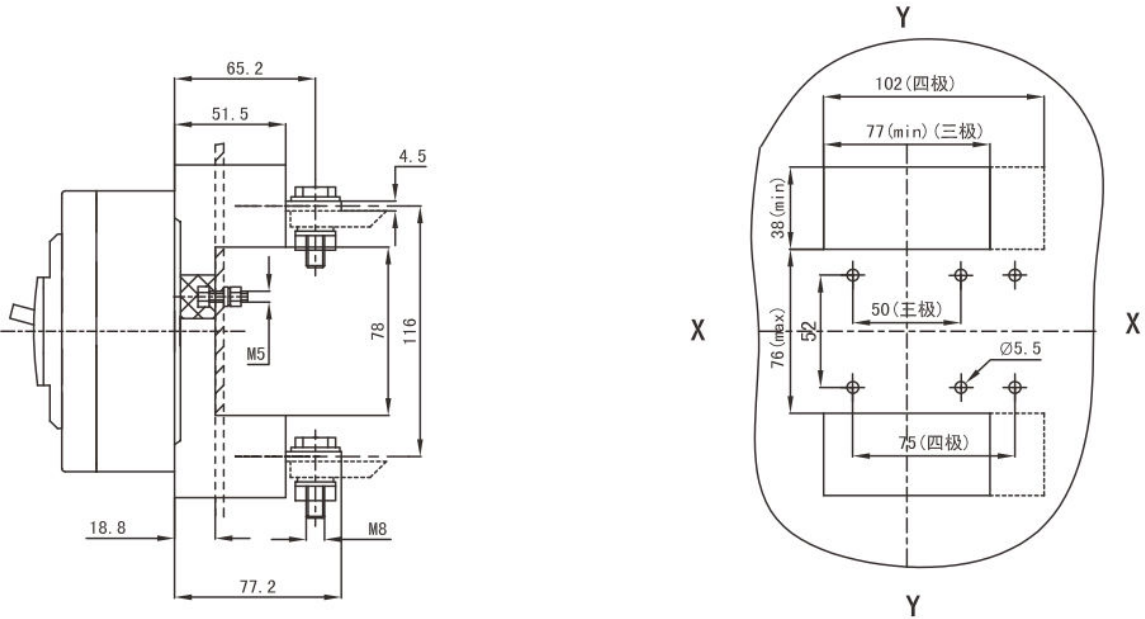
Z6 100 插入式板前接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



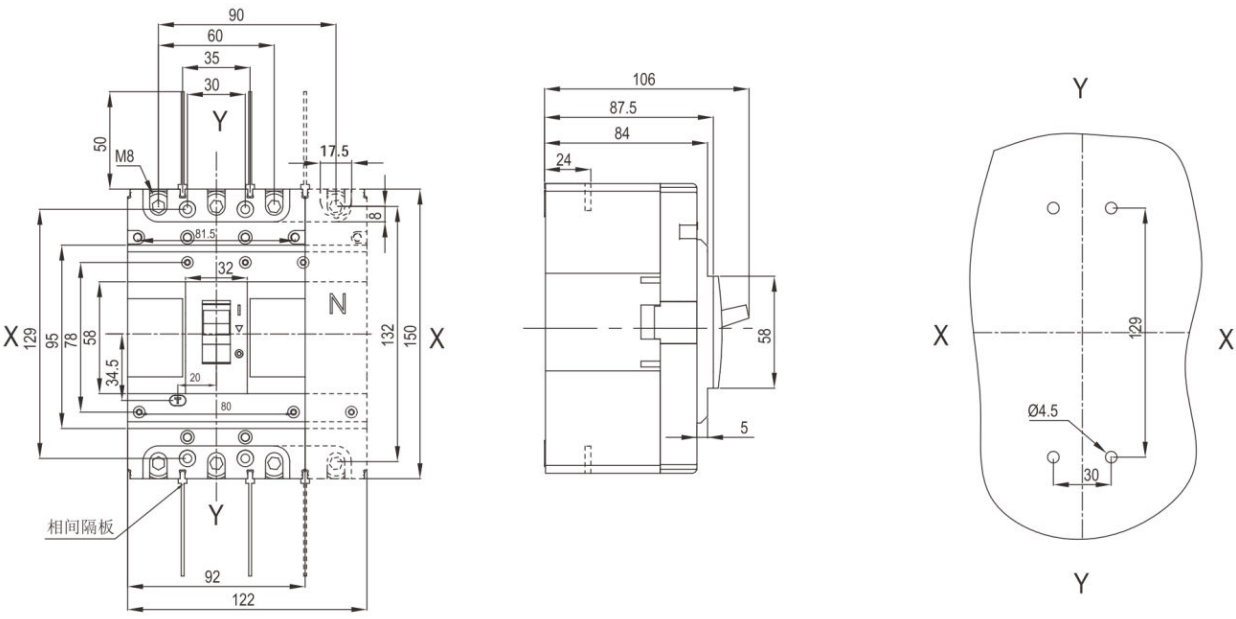
Z6 100 插入式板后接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



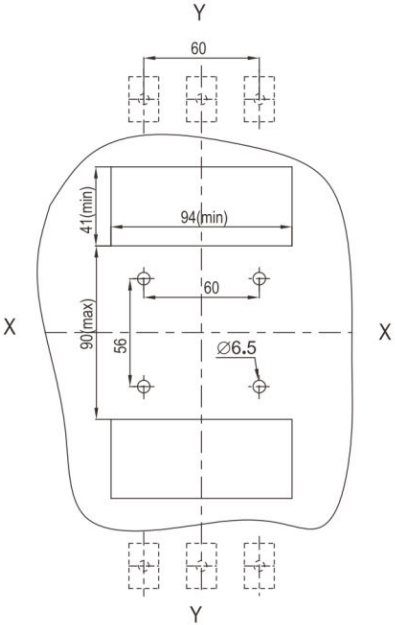
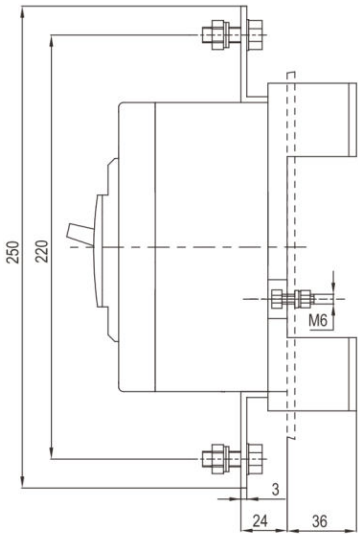
Z6 160 固定式断路器

X-X, Y-Y为3P断路器中心



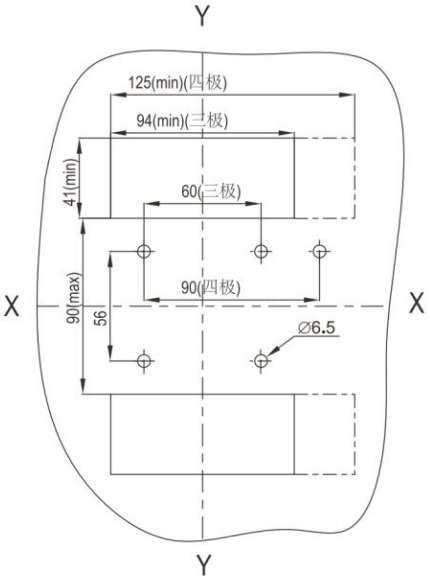
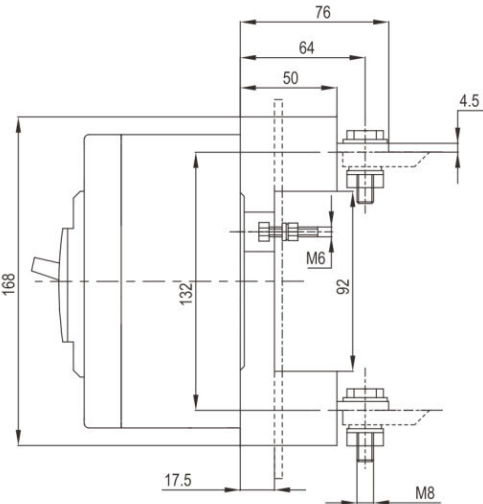
Z6 160 插入式板前接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



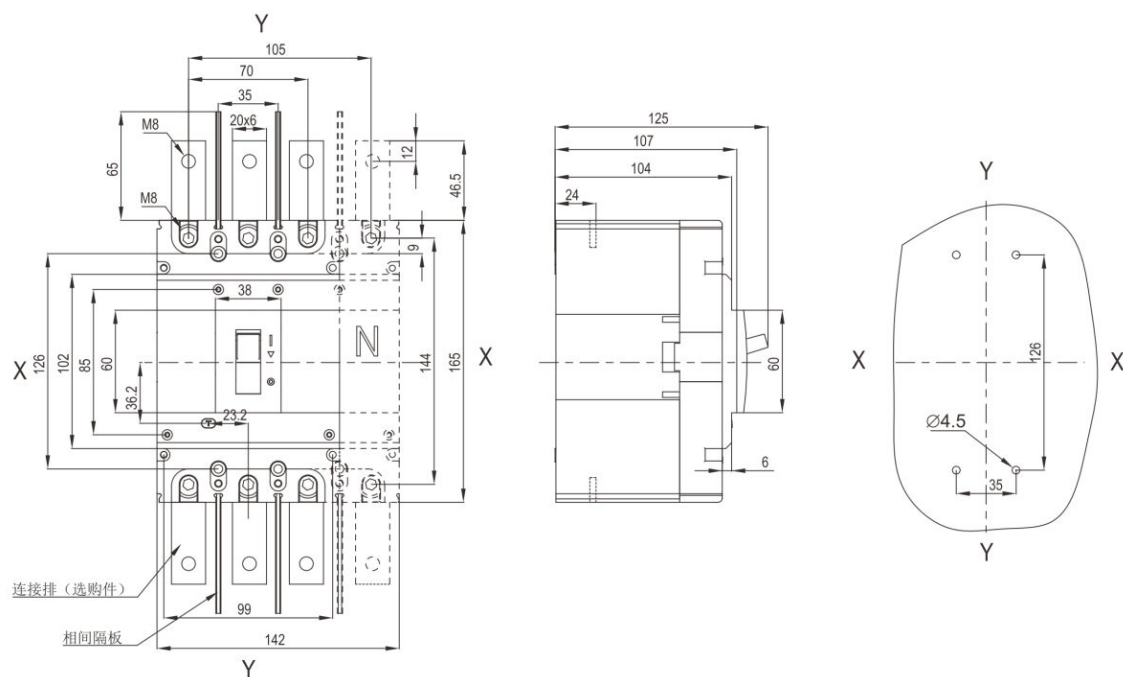
Z6 160 插入式板后接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



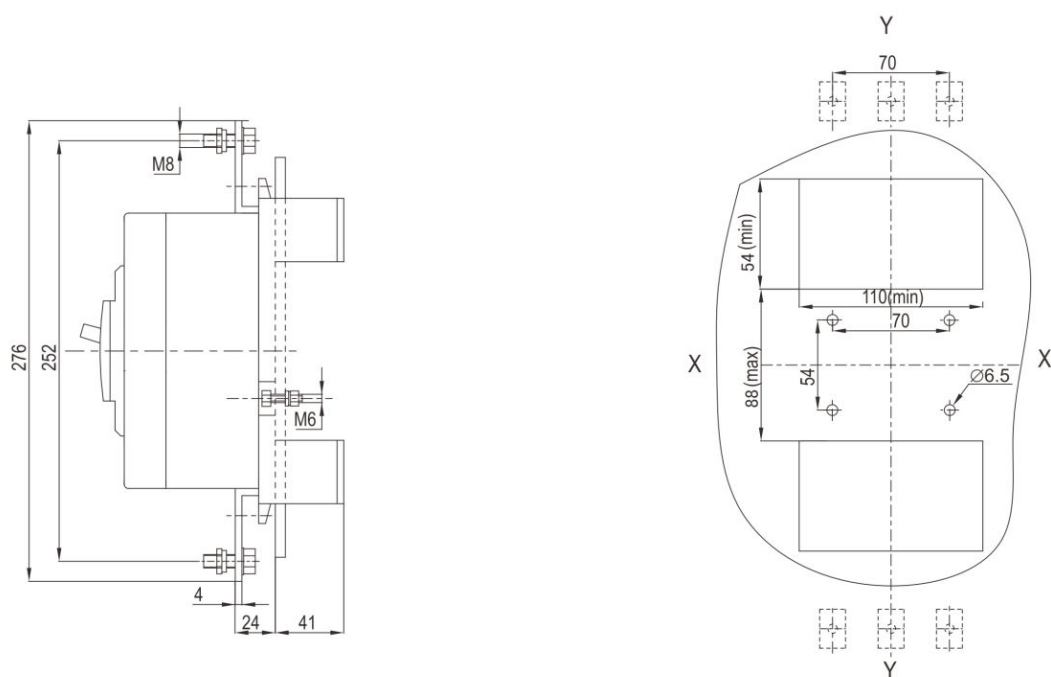
Z6 250 固定式断路器

X-X, Y-Y为3P断路器中心



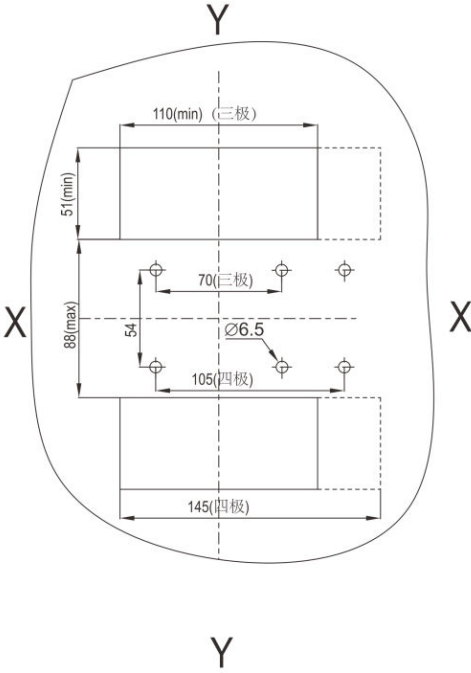
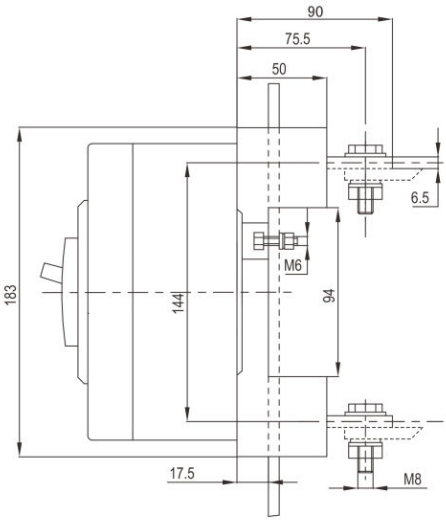
Z6 250 插入式板前接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



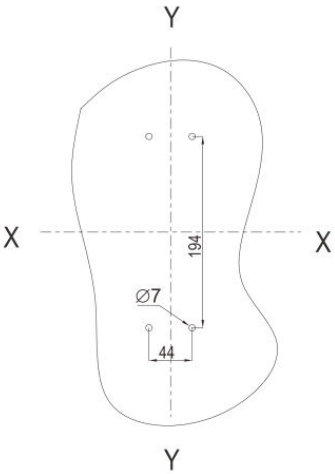
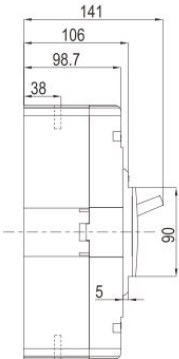
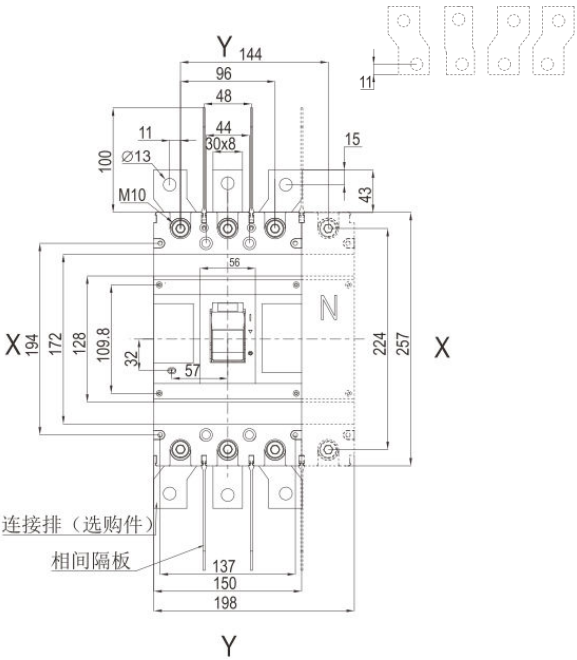
Z6 250 插入式板后接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



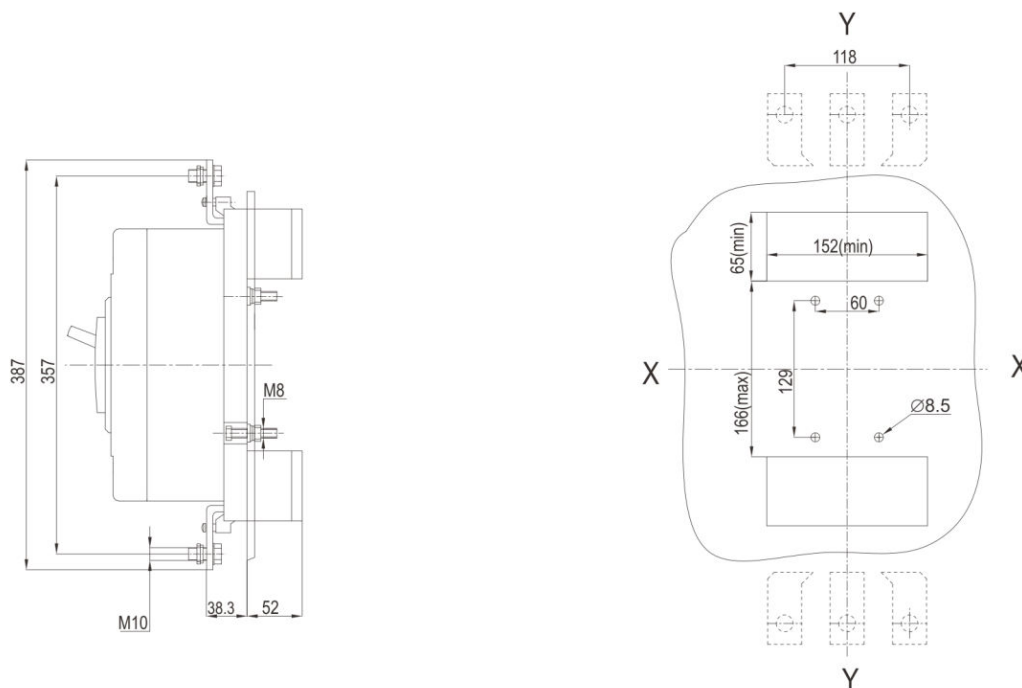
Z6 400 固定式断路器

X-X, Y-Y为3P断路器中心



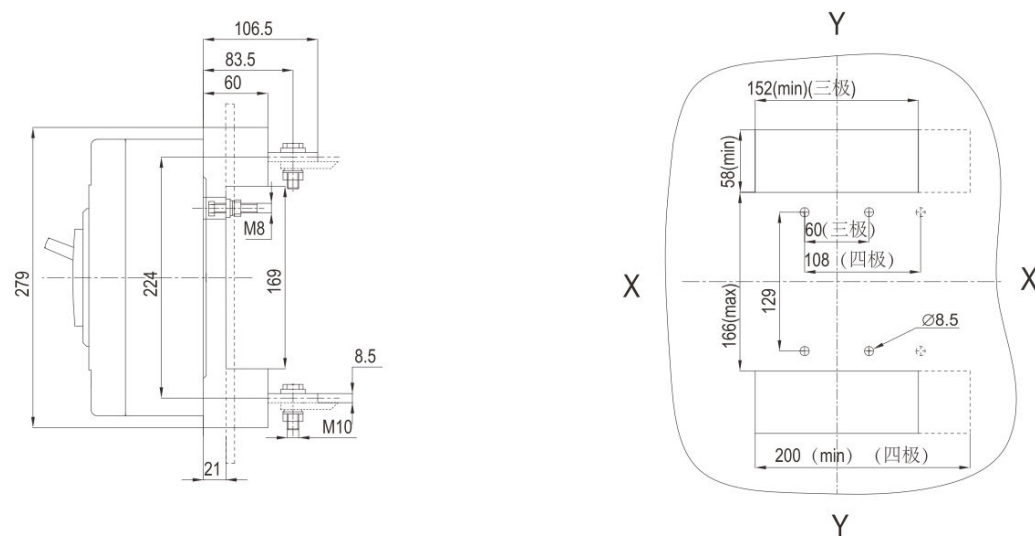
Z6 400 插入式板前接线 3P

X-X, Y-Y为3P断路器中心



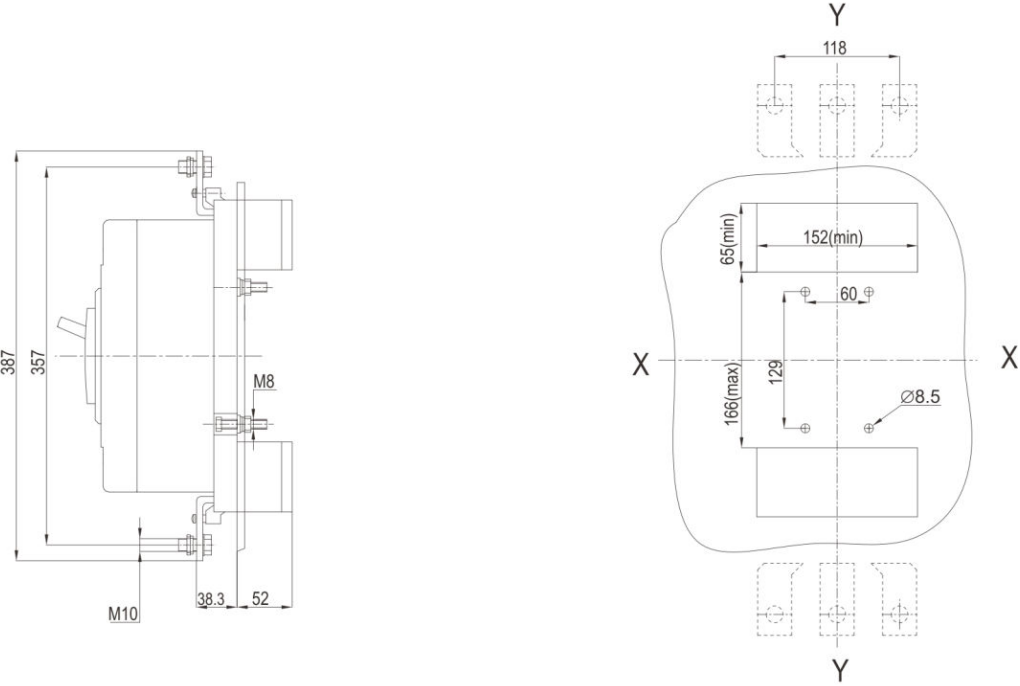
Z6 400 插入式板后接线 3P

X-X, Y-Y为3P断路器中心



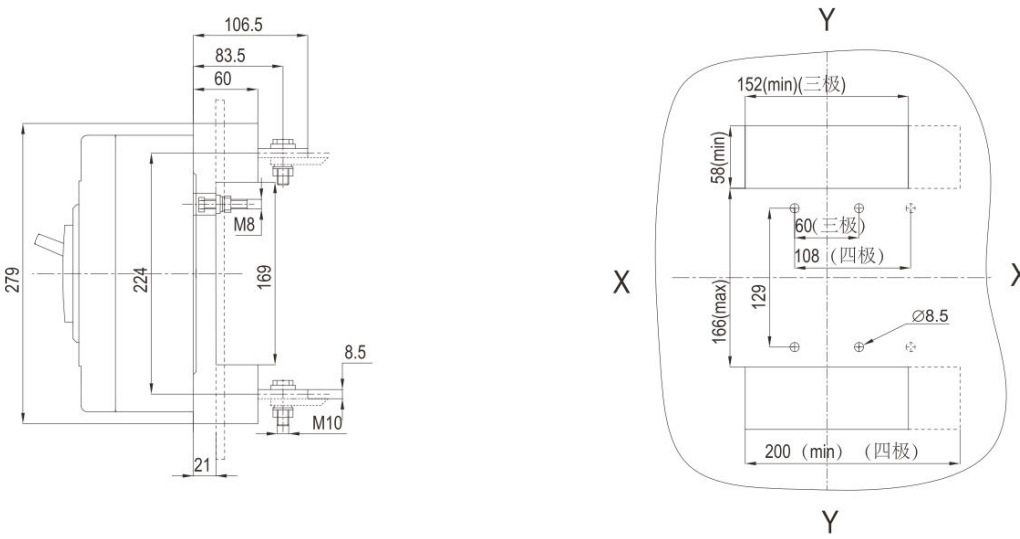
Z6 400 插入式板前接线 4P

X-X, Y-Y为3P断路器中心



Z6 400 插入式板后接线 4P

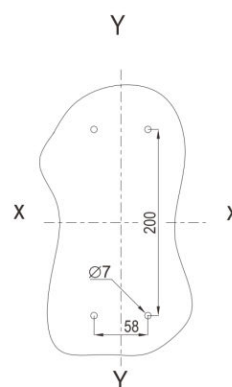
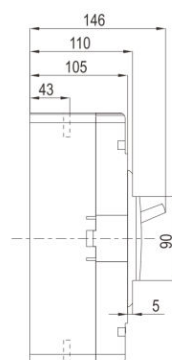
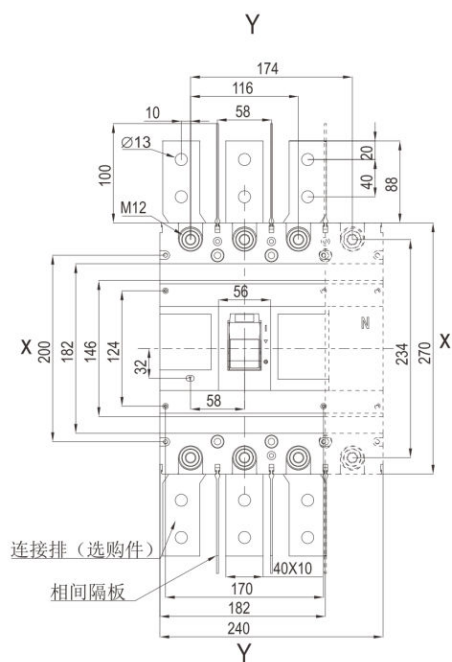
X-X, Y-Y为3P断路器中心



尺寸

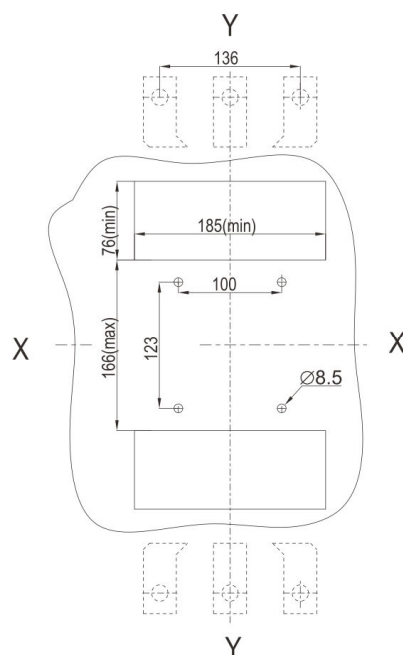
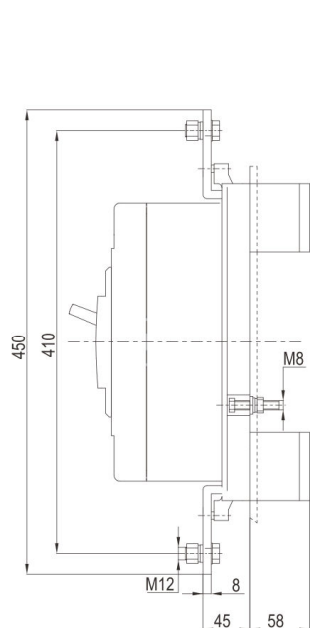
Z6 630 固定式断路器

X-X, Y-Y为3P断路器中心



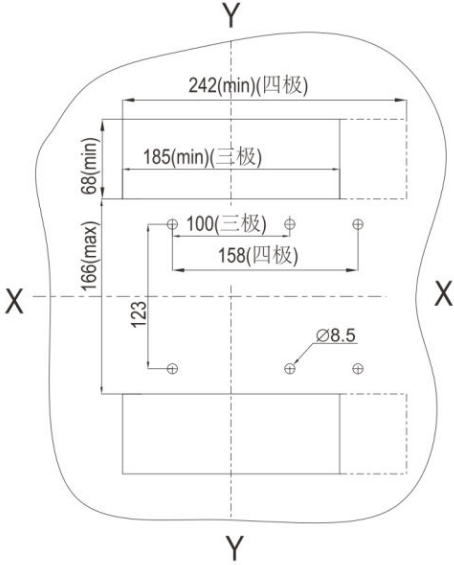
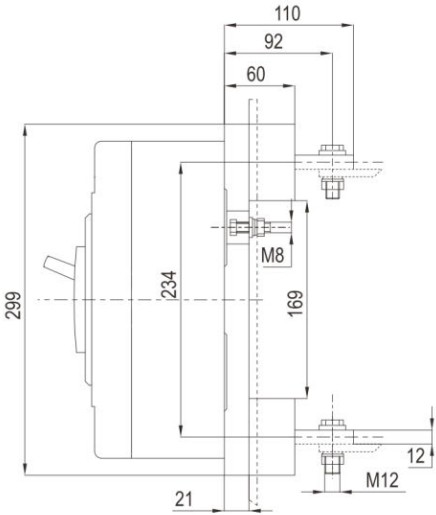
Z6 630 插入式板前接线

X-X, Y-Y为3P断路器中心



Z6 630 插入式板后接线

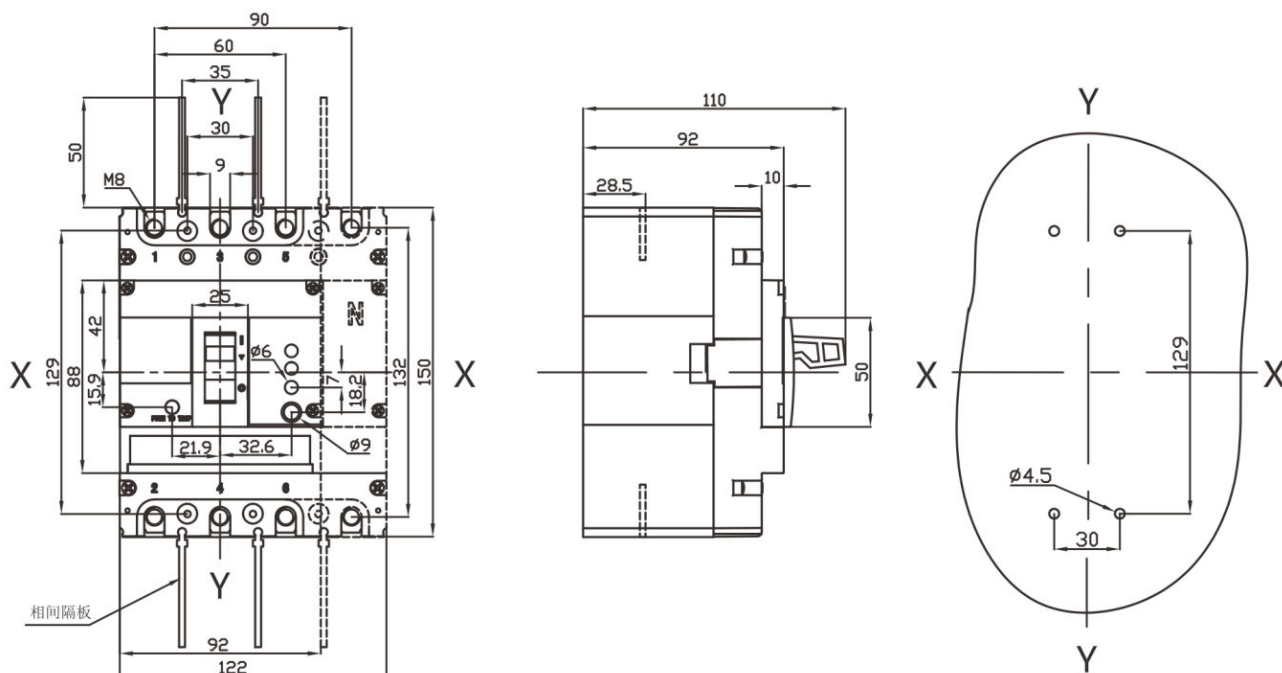
X-X, Y-Y为3P断路器中心



尺寸

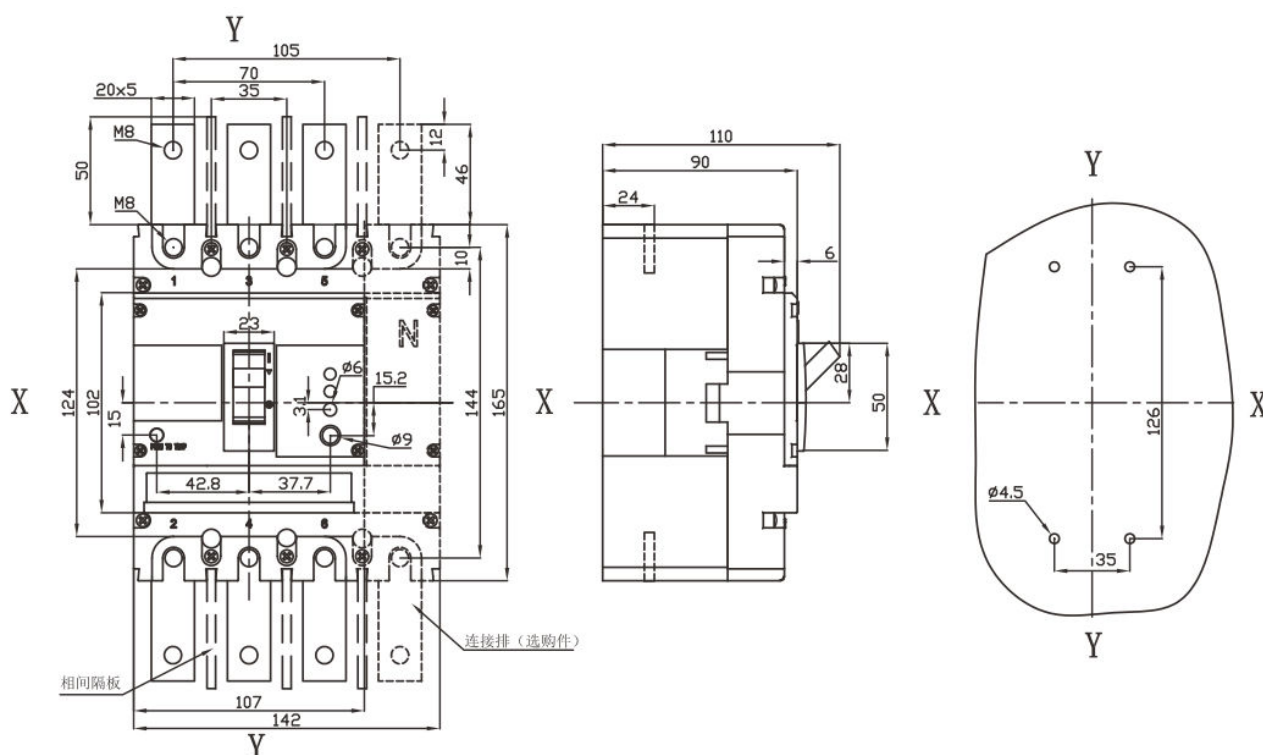
Z6R 100 帶剩余电流保护断路器 固定式

X-X, Y-Y为3P断路器中心



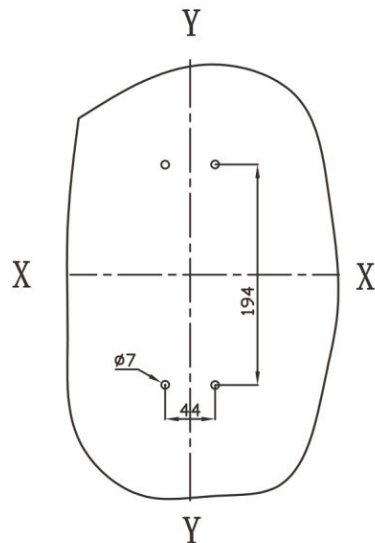
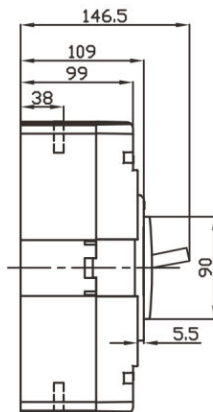
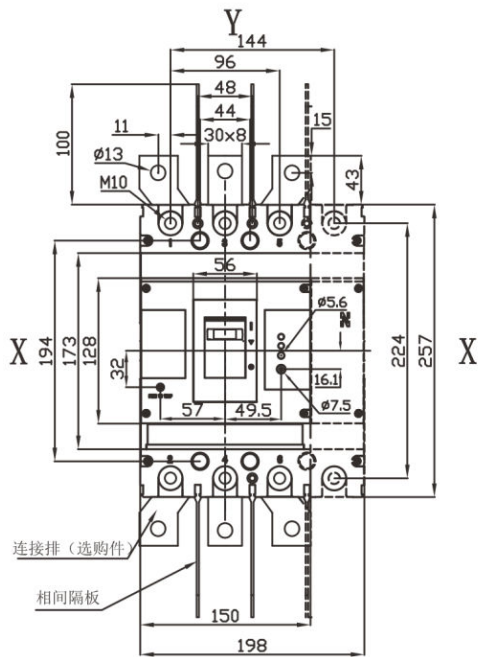
Z6R 250 带剩余电流保护断路器 固定式

X-X, Y-Y为3P断路器中心



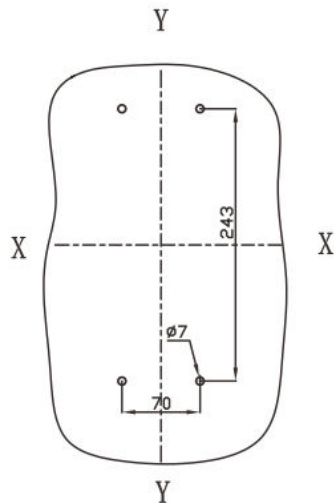
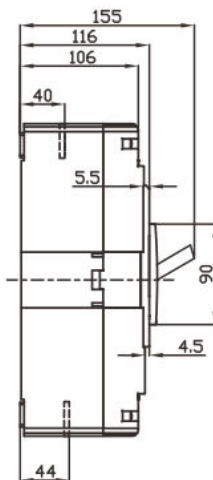
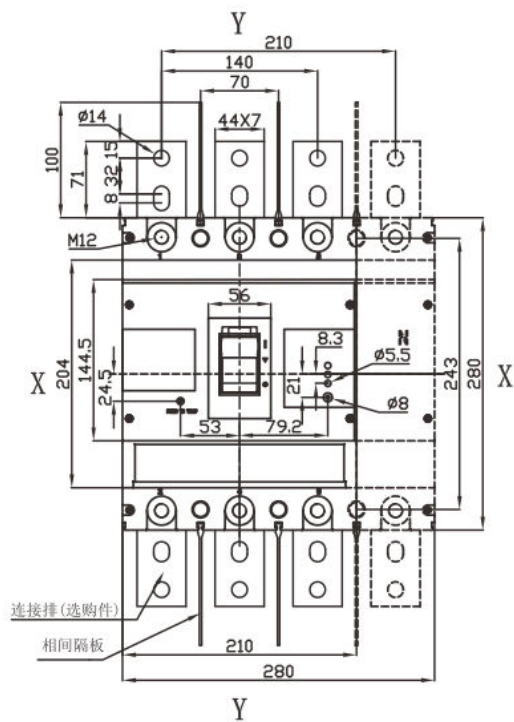
Z6R 400 带剩余电流保护断路器 固定式

X-X, Y-Y为3P断路器中心



Z6R 630 带剩余电流保护断路器 固定式

X-X, Y-Y为3P断路器中心



板前接线安装板开孔尺寸

Z6 100 完整断路器



线路热磁保护 L

In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
10	Z6S100L3010	Z60001	Z6S100L4010	Z60041
16	Z6S100L3016	Z60002	Z6S100L4016	Z60042
20	Z6S100L3020	Z60003	Z6S100L4020	Z60043
25	Z6S100L3025	Z60004	Z6S100L4025	Z60044
32	Z6S100L3032	Z60005	Z6S100L4032	Z60045
40	Z6S100L3040	Z60006	Z6S100L4040	Z60046
50	Z6S100L3050	Z60007	Z6S100L4050	Z60047
63	Z6S100L3063	Z60008	Z6S100L4063	Z60048
80	Z6S100L3080	Z60009	Z6S100L4080	Z60049
100	Z6S100L3100	Z60010	Z6S100L4100	Z60050

单磁电机保护 M



In (A)	3极	
	产品型号	订货号
10	Z6S100M3010	Z60011
16	Z6S100M3016	Z60012
20	Z6S100M3020	Z60013
25	Z6S100M3025	Z60014
32	Z6S100M3032	Z60015
40	Z6S100M3040	Z60016
50	Z6S100M3050	Z60017
63	Z6S100M3063	Z60018
80	Z6S100M3080	Z60019
100	Z6S100M3100	Z60020

Z6 100 附件

Z6 100-内部附件

	产品型号	订货号
Z6 100左辅助1NO+1NC	Z6FAS11L100	Z62034
Z6 100右辅助1NO+1NC	Z6FAS11R100	Z62039
Z6 100左辅助2NO+2NC	Z6FAS22L100	Z62044
Z6 100右辅助2NO+2NC	Z6FAS22R100	Z62050
Z6 100左报警1NO+1NC	Z6FAB11L100	Z62056
Z6 100右报警1NO+1NC	Z6FAB11R100	Z62062
Z6 100左辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6FASB11L100	Z62068
Z6 100右辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6FASB11R100	Z62073
Z6 100分励DC24V	Z6SHT100D	Z62001
Z6 100分励AC230V	Z6SHT100N	Z62002
Z6 100分励AC400V	Z6SHT100U	Z62003

Z6 100-外部附件

Z6 100插入式底座 3P 板前接线	Z6DDF100/3F	Z62080
Z6 100插入式底座 3P 板后接线	Z6DDF100/3B	Z62081
Z6 100插入式底座 4P 板后接线	Z6DDF100/4B	Z62082
Z6 100延长直端子 3P	Z6BSS100/3	Z62095
Z6 100延长直端子 4P	Z6BSS100/4	Z62096

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；

2) 单台断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号

Z6 250 完整断路器

线路热磁保护 L				
In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
100	Z6S250L3100	Z60113	Z6S250L4100	Z60145
125	Z6S250L3125	Z60114	Z6S250L4125	Z60146
140	Z6S250L3140	Z60115	Z6S250L4140	Z60147
160	Z6S250L3160	Z60116	Z6S250L4160	Z60148
180	Z6S250L3180	Z60117	Z6S250L4180	Z60149
200	Z6S250L3200	Z60118	Z6S250L4200	Z60150
225	Z6S250L3225	Z60119	Z6S250L4225	Z60151
250	Z6S250L3250	Z60120	Z6S250L4250	Z60152



S分断
Icu=36kA

单磁电机保护 M		
In (A)	3极	
	产品型号	订货号
100	Z6S250M3100	Z60121
125	Z6S250M3125	Z60122
140	Z6S250M3140	Z60123
160	Z6S250M3160	Z60124
180	Z6S250M3180	Z60125
200	Z6S250M3200	Z60126
225	Z6S250M3225	Z60127
250	Z6S250M3250	Z60128



S分断
Icu=36kA

Z6 250 附件

Z6 250-内部附件		
	产品型号	订货号
Z6 250左辅助1NO+1NC	Z6FAS11L250	Z62036
Z6 250右辅助1NO+1NC	Z6FAS11R250	Z62041
Z6 250左辅助2NO+2NC	Z6FAS22L250	Z62046
Z6 250右辅助2NO+2NC	Z6FAS22R250	Z62052
Z6 250左报警1NO+1NC	Z6FAB11L250	Z62058
Z6 250右报警1NO+1NC	Z6FAB11R250	Z62064
Z6 250左辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6FASB11L250	Z62070
Z6 250右辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6FASB11R250	Z62075
Z6 250分励DC24V	Z6SHT250D	Z62007
Z6 250分励AC230V	Z6SHT250N	Z62008
Z6 250分励AC400V	Z6SHT250U	Z62009
Z6 250-外部附件		
Z6 250插入式底座 3P 板前接线	Z6DDF250/3F	Z62086
Z6 250插入式底座 3P 板后接线	Z6DDF250/3B	Z62087
Z6 250插入式底座 4P 板后接线	Z6DDF250/4B	Z62088
Z6 250延长直端子 3P	Z6BSS250/3	Z62099
Z6 250延长直端子 4P	Z6BSS250/4	Z62100

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；

2) 单台断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号

Z6 400/630 完整断路器

线路热磁保护 L				
In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
225	Z6N400L3225	Z60177	Z6N400L4225	Z60187
250	Z6N400L3250	Z60178	Z6N400L4250	Z60188
315	Z6N400L3315	Z60179	Z6N400L4315	Z60189
350	Z6N400L3350	Z60180	Z6N400L4350	Z60190
400	Z6N400L3400	Z60181	Z6N400L4400	Z60191
400	Z6N630L3400	Z60197	Z6N630L4400	Z60203
500	Z6N630L3500	Z60198	Z6N630L4500	Z60204
630	Z6N630L3630	Z60199	Z6N630L4630	Z60205

单磁电机保护 M				
In (A)	产品型号	订货号		
225	Z6N400M3225	Z60182		
250	Z6N400M3250	Z60183		
315	Z6N400M3315	Z60184		
350	Z6N400M3350	Z60185		
400	Z6N400M3400	Z60186		
400	Z6N630M3400	Z60200		
500	Z6N630M3500	Z60201		
630	Z6N630M3630	Z60202		

Z6 400/630 附件

Z6 400/630-内部附件		
	产品型号	订货号
Z6 400/630左辅助2NO+2NC	Z6FAS22L400/630	Z62047
Z6 400/630右辅助2NO+2NC	Z6FAS22R400/630	Z62053
Z6 400/630左报警1NO+1NC	Z6FAB11L400/630	Z62059
Z6 400/630右报警1NO+1NC	Z6FAB11R400/630	Z62065
Z6 400/630左辅助2NO+2NC报警1NO+1NC	Z6FASB22L400/630	Z62078
Z6 400/630右辅助2NO+2NC报警1NO+1NC	Z6FASB22R400/630	Z62079
Z6 400/630分励DC24V	Z6SHT400/630D	Z62010
Z6 400/630分励AC230V	Z6SHT400/630N	Z62011
Z6 400/630分励AC400V	Z6SHT400/630U	Z62012

Z6 400/630-外部附件		
Z6 400插入式底座 3P 板前接线	Z6DDF400/3F	Z62089
Z6 400插入式底座 3P 板后接线	Z6DDF400/3B	Z62090
Z6 400插入式底座 4P 板后接线	Z6DDF400/4B	Z62091
Z6 630插入式底座 3P 板前接线	Z6DDF630/3F	Z62092
Z6 630插入式底座 3P 板后接线	Z6DDF630/3B	Z62093
Z6 630插入式底座 4P 板后接线	Z6DDF630/4B	Z62094
Z6 400极间距扩展端子 3P	Z6BSS400/3	Z62101
Z6 400极间距扩展端子 4P	Z6BSS400/4	Z62102
Z6 630极间距扩展端子 3P	Z6BSS630/3	Z62103
Z6 630极间距扩展端子 4P	Z6BSS630/4	Z62104

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；

2) 单台断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号

RC+ Z6 塑壳断路器

订货信息

Z6R 100 完整断路器

线路热磁式带剩余电流保护 R				
In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
16	Z6S100R3016	Z61001	Z6S100R4016	Z61037
20	Z6S100R3020	Z61002	Z6S100R4020	Z61038
25	Z6S100R3025	Z61003	Z6S100R4025	Z61039
32	Z6S100R3032	Z61004	Z6S100R4032	Z61040
40	Z6S100R3040	Z61005	Z6S100R4040	Z61041
50	Z6S100R3050	Z61006	Z6S100R4050	Z61042
63	Z6S100R3063	Z61007	Z6S100R4063	Z61043
80	Z6S100R3080	Z61008	Z6S100R4080	Z61044
100	Z6S100R3100	Z61009	Z6S100R4100	Z61045



Z6R 100附件

Z6R 100-内部附件		
	产品型号	订货号
Z6R 100左辅助1NO+1NC	Z6RFAS11L100	Z62037
Z6R 100右辅助1NO+1NC	Z6RFAS11R100	Z62042
Z6R 100左辅助2NO+2NC	Z6RFAS22L100	Z62048
Z6R 100右辅助2NO+2NC	Z6RFAS22R100	Z62054
Z6R 100左报警1NO+1NC	Z6RFAB11L100	Z62060
Z6R 100右报警1NO+1NC	Z6RFAB11R100	Z62066
Z6R 100左辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6RFASB11L100	Z62071
Z6R 100右辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6RFASB11R100	Z62076
Z6R 100分励DC24V	Z6RSHT100D	Z62013
Z6R 100分励AC230V	Z6RSHT100N	Z62014
Z6R 100分励AC400V	Z6RSHT100U	Z62015
Z6R 100-外部附件		

注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；
 2) 单台4P一体式漏电断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号
 3) 一体式漏电3P产品，附件数量只能选1个，请优先选择组合功能的物料型号

RC⁺ Z6 塑壳断路器
订货信息

Z6R 250 完整断路器

线路热磁式带剩余电流保护 R				
In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
100	Z6S250R3100	Z61073	Z6S250R4100	Z61105
125	Z6S250R3125	Z61074	Z6S250R4125	Z61106
140	Z6S250R3140	Z61075	Z6S250R4140	Z61107
160	Z6S250R3160	Z61076	Z6S250R4160	Z61108
180	Z6S250R3180	Z61077	Z6S250R4180	Z61109
200	Z6S250R3200	Z61078	Z6S250R4200	Z61110
225	Z6S250R3225	Z61079	Z6S250R4225	Z61111
250	Z6S250R3250	Z61080	Z6S250R4250	Z61112



S分断
Icu=36kA

Z6R 250附件

Z6R 250-内部附件		
	产品型号	订货号
Z6R 250左辅助1NO+1NC	Z6RFAS11L250	Z62038
Z6R 250右辅助1NO+1NC	Z6RFAS11R250	Z62043
Z6R 250左辅助2NO+2NC	Z6RFAS22L250	Z62049
Z6R 250右辅助2NO+2NC	Z6RFAS22R250	Z62055
Z6R 250左报警1NO+1NC	Z6RFAB11L250	Z62061
Z6R 250右报警1NO+1NC	Z6RFAB11R250	Z62067
Z6R 250左辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6RFASB11L250	Z62072
Z6R 250右辅助1NO+1NC报警1NO+1NC	Z6RFASB11R250	Z62077
Z6R 250分励DC24V	Z6RSHT250D	Z62016
Z6R 250分励AC230V	Z6RSHT250N	Z62017
Z6R 250分励AC400V	Z6RSHT250U	Z62018
Z6R 250-外部附件		

- 注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；
 2) 单台4P一体式漏电断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号
 3) 一体式漏电3P产品，附件数量只能选1个，请优先选择组合功能的物料型号

Z6R 400/630 完整断路器

线路热磁式带剩余电流保护 R				
In (A)	3极		4极	
	产品型号	订货号	产品型号	订货号
225	Z6N400R3225	Z61137	Z6N400R4225	Z61147
250	Z6N400R3250	Z61138	Z6N400R4250	Z61148
315	Z6N400R3315	Z61139	Z6N400R4315	Z61149
350	Z6N400R3350	Z61140	Z6N400R4350	Z61150
400	Z6N400R3400	Z61141	Z6N400R4400	Z61151
400	Z6N630R3400	Z61157	Z6N630R4400	Z61163
500	Z6N630R3500	Z61158	Z6N630R4500	Z61164
630	Z6N630R3630	Z61159	Z6N630R4630	Z61165



N分断
Icu=50kA

Z6R 400/630附件

Z6R 400/630-内部附件		
	产品型号	订货号
Z6 400/630左辅助2NO+2NC	Z6FAS22L400/630	Z62047
Z6 400/630右辅助2NO+2NC	Z6FAS22R400/630	Z62053
Z6 400/630左报警1NO+1NC	Z6FAB11L400/630	Z62059
Z6 400/630右报警1NO+1NC	Z6FAB11R400/630	Z62065
Z6 400/630左辅助2NO+2NC报警1NO+1NC	Z6FASB22L400/630	Z62078
Z6 400/630右辅助2NO+2NC报警1NO+1NC	Z6FASB22R400/630	Z62079
Z6R 400/630分励DC24V	Z6RSHT400/630D	Z62019
Z6R 400/630分励AC230V	Z6RSHT400/630N	Z62020
Z6R 400/630分励AC400V	Z6SRHT400/630U	Z62021
Z6R 400/630-外部附件		

- 注：1) 分励、辅助、报警附件需要与断路器本体一起订购，在工厂内部完成组装后出货；
 2) 单台4P一体式漏电断路器，附件数量不能超过2个，当附件需求数量较多时，请优先选择组合功能的物料型号
 3) 一体式漏电3P产品，附件数量只能选1个，请优先选择组合功能的物料型号

AEG

官方网址: www.aeg-imc.com
热线电话: 400-820-5234

样本如有修改, 恕不另行通知
版本号: ACNCLVAR25V1

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).

