



EZD 塑壳断路器 精心保护 轻松构筑

二级配电理想之选



<https://www.se.com/cn>

Life Is On

Schneider
Electric™
施耐德电气



关于施耐德电气

施耐德电气作为全球能源管理和自动化领域的专家，引领数字化转型，以实现高效和可持续。集团 2020 财年销售额为 252 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 13.5 万名员工。

施耐德电气的宗旨，是**赋能所有人对能源和资源的最大化利用，推动人类进步与可持续发展的共同发展**。我们称之为 **Life Is On**。

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展的数字化伙伴**。

我们**推动数字化转型**，服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。我们通过集成世界领先的工艺和能源管理技术，从终端到云的互联互通产品、控制、软件和服务，贯穿业务全生命周期，实现整合的企业级管理。

我们是一家拥有**本土化优势的全球企业**，致力于推动开放的技术及合作伙伴生态圈，积极践行**有意义、包容和赋能**的共同价值观。

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过 17000 名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上学习发展中心**
- 23 家工厂、7 个物流中心、10 个分公司和 37 个办事处遍布全国

目 录

3 概述

9 功能和特性

9 简介

10 低压配电保护

15 漏电保护

18 电动机保护

21 安装及连接

23 电气和机械附件

26 技术资料补充

26 脱扣曲线

32 高温对脱扣器性能的影响

33 尺寸及安装

51 选型指南

52 产品订货号



EZD系列塑壳断路器 二级配电理想之选

施耐德电气，全球能效管理专家

全球能效管理专家施耐德电气为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

EZD塑壳断路器，打造二级配电优质的断路器

EZD塑壳断路器是施耐德电气专为二级配电量身打造的塑壳断路器产品系列，特别适合于二级配电、民用建筑市场以及机电市场，助您轻松构筑安全可靠的配电网络。



Easy 选型简单

- 分断能力涵盖二级配电领域以及机电市场的常用分断：
7.5kA、10kA、18kA、25kA、35kA、36kA及50kA
- 包括3极和4极产品
- 全系列产品只有3种壳架尺寸，更少的标准尺寸为今后扩容升级提供便利
- 保护范围广泛，包括配电保护，电动机保护，以及漏电保护

Easy 安装简易

- 安装方式包括固定式和插入式
- 各种附件可在现场安装
- 上下进线互换无需降容，避免配电箱内出现“蜘蛛网”
- 安装位置灵活多样，可垂直、水平、侧面或背部安装，产品性能丝毫不受影响
- 提供齐全的安装及连接附件，满足不同的安装需求

Easy 使用简便

- 开关状态切实可靠，准确指示触头位置，带给您“看得见的安全”
- 防护等级最高可达IP54
- 操作方式包括拨动操作，直接旋转手柄操作和延伸旋转手柄操作
- 提供漏电报警不跳闸功能，保证安全的同时更好保障供电连续性



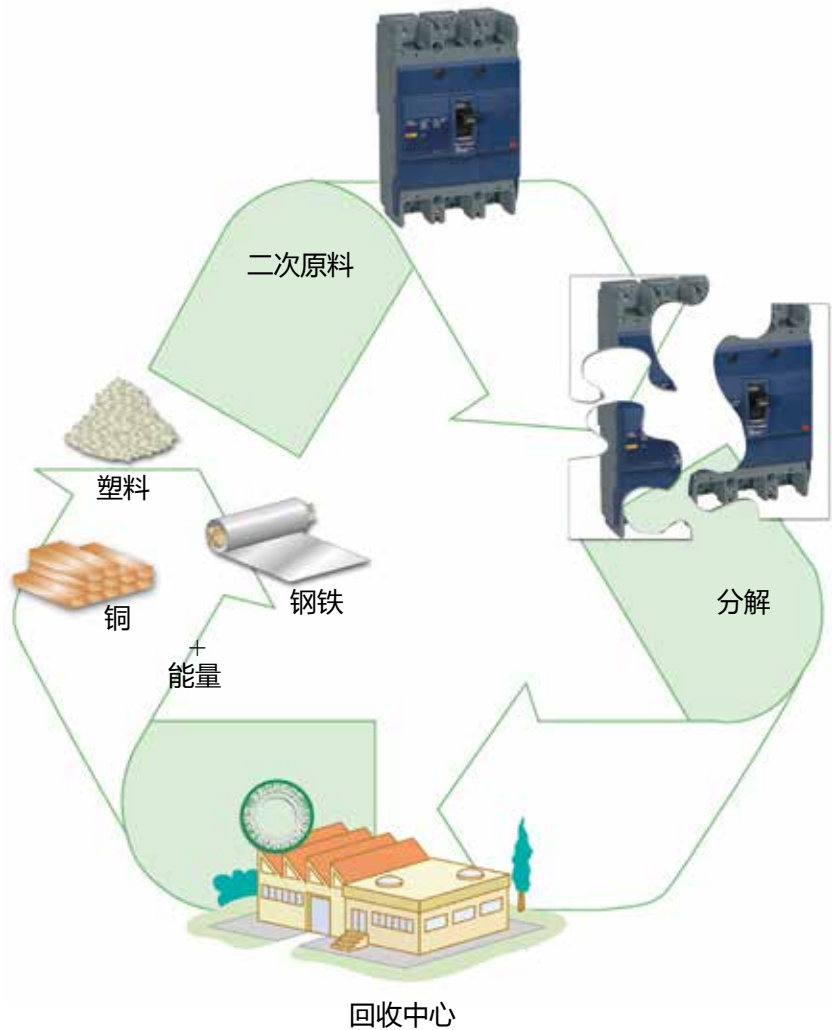
施耐德电气拥有长远的环境方针。

EZD系列产品作为环境方针的一部分，它的设计符合现在和未来的环境标准要求，在最初产品设计一直到最终其使用维护：

- EZD 所使用的材料不会对环境带来污染
- 生产设备无污染，符合 ISO 14001 标准
- 材料可重复循环使用
- 每极功耗很低，可以忽略



EZD塑壳断路器和附件能够实现较大程度的优化回收和循环利用。

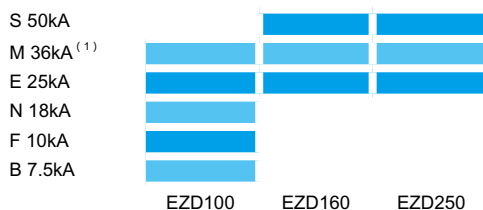


功能完善

- 15A-630A 3极、4极产品
- 分断能力可低至7.5kA，最高可达50kA

EZD 100~250A

分断能力
Icu at 400V



(1) EZD 100A 为35kA

EZD 400~630A



- 全面涵盖配电保护、接地故障保护、电动机保护等保护形式
- 提供固定式和插入式安装

安装便捷

- 提供全系列插入式产品
- 160A/250A漏电断路器保护元件内置，与配电断路器尺寸一致，更好互换性，更标准开孔尺寸。
- 21种额定电流规格，7种分断能力，仅有3种尺寸，开孔尺寸更标准。
- 上、下进线无需降容。
- 提供完整安装，连接附件，满足不同安装需求。

维护轻松

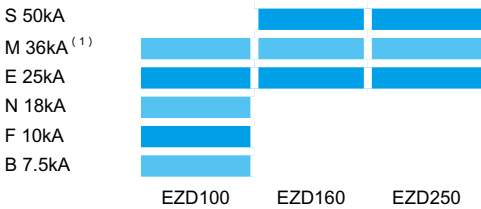
- 开关状态切实可靠指示触头实际位置，带给您“看得见的安全”。
- 防护等级最高可达IP54。
- 提供漏电报警不跳闸功能，保障安全的同时更好保障供电连续性。

EZD 断路器额定工作电流范围15 至 630 A：

- EZD 100A，固定式，插入式，前联接，手动操作。
- EZD 160-630A，固定式，插入式，前联接，后联接，手动操作。

EZD 100~250A

分断能力
Icu at 400V



(1) EZD 100A 为35kA

EZD 400~630A



UI=690V~ 50/60Hz Uimp=6kV Cat.A 40°C			
IEC 60947-2	Ue (V)	Icu / Ics (kA)	
	230/240 ~	50 / 25	
	400/415 ~	25 / 13	
	440 ~	20 / 10	

EZD250E



UI=690V~ 50/60Hz Uimp=6kV Cat.A 40°C			
IEC 60947-2	Ue (V)	Icu / Ics (kA)	
	230/240 ~	85 / 43	
	400/415 ~	36 / 18	
	440 ~	25 / 13	

EZD250M



EZD 100



EZD 100插入式



EZD 160 固定式
配热磁脱扣器



UI=690V~ 50/60Hz Uimp=6kV Cat.A 40°C			
IEC 60947-2	Ue (V)	Icu / Ics (kA)	
	230/240 ~	100 / 50	
	400/415 ~	50 / 25	
	440 ~	36 / 18	

EZD250S



EZD 250 插入式



EZD400固定式
配热磁脱扣器



EZD 400 插入式

EZD		
EZD400E		
Ue(V)	Icu/Ics(kA)	
220/230	~	40/40
380/400	~	36/36
415	~	36/36
440	~	36/18
		
Ui 690V		Uimp 6kV
Cat A 40°C		50/60Hz

EZD400E

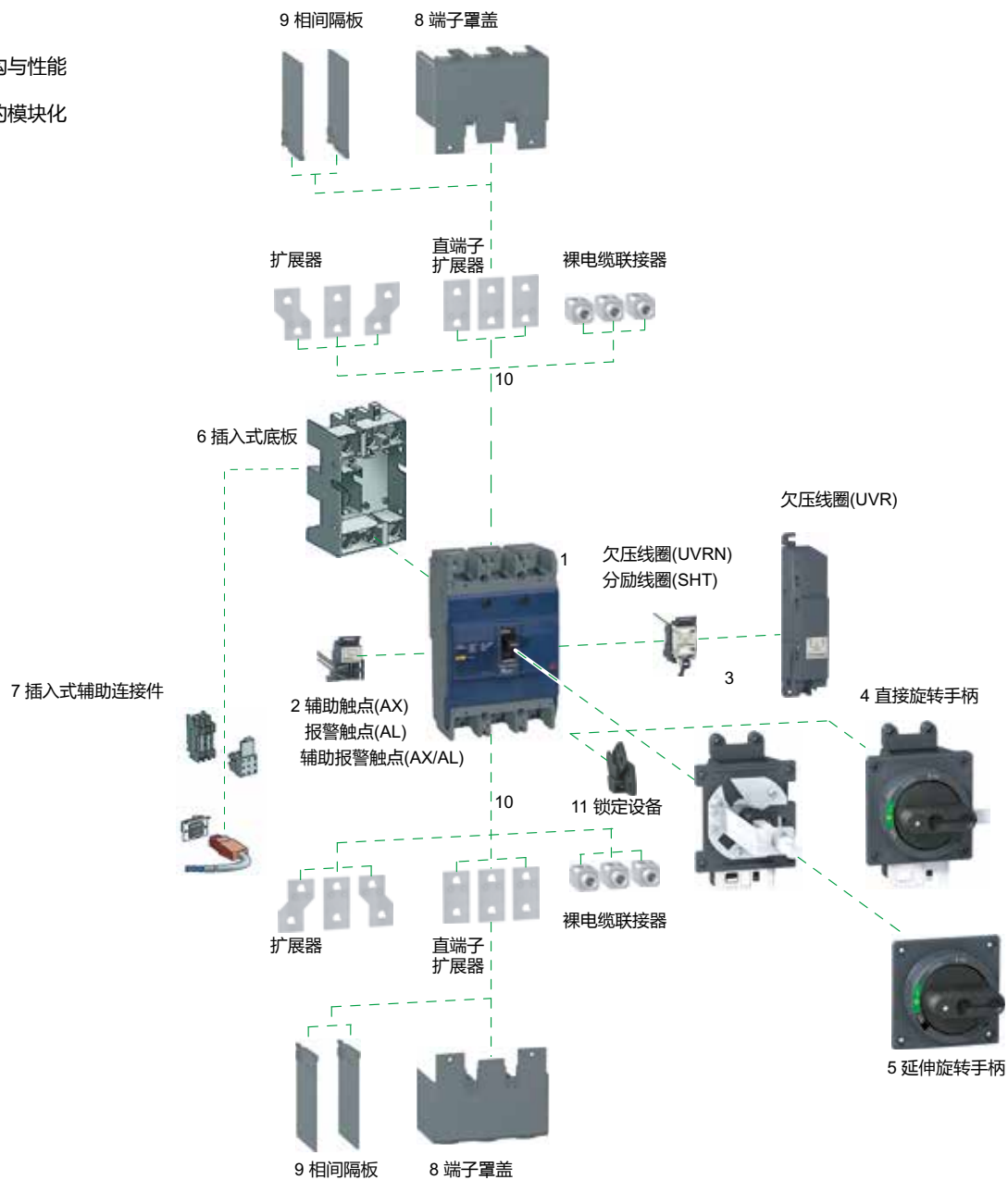
EZD			
EZD400M			
Ue(V)		Icu/Ics(kA)	
220/230	~	70/70	
380/400	~	50/50	
415	~	50/50	
440	~	50/25	
		Ui 690V	
		Uimp 6kV	
Cat A 40°C		50/60Hz	

EZD400M

(1) EZD 100A 为35kA

模块化系统

多种附加模块使 ESD 结构与性能更加完善:
ESD 160~250A 断路器的模块化系统如右图所示。



ESD 采用标准通用件

1. 开关装置
2. 辅助触点(AX)报警触点(AL)辅助报警触点(AX/AL)
3. 欠压线圈 UVR/UVRN 及分励线圈 SHT
4. 直接旋转手柄
5. 延伸旋转手柄
6. 插入式底板
7. 插入式辅助连接件 (接闭锁电路) *
8. 端子罩盖
9. 相间隔板
10. 联接附件
11. 锁定设备

* 仅400~630A 提供。



>
100%

EZD系列塑壳断路器功能完善、安装便捷灵活、维护轻松，具有优异的性价比。特别适合于二级配电、民用建筑市场以及机电市场。让您轻松构筑安全、精致的配电网络，确保100%供电可靠性与连续性。

用途

EZD 系列塑壳断路器适用于交流 50/60Hz，额定工作电压最高可达550Vac，额定电流 15 至 630A 的配电网络中用于分配电能和保护线路，电源及用电设备免受过载和短路的危害，提高了供电的可靠性与连续性。

符合的标准

- 国际标准: ● IEC 947-1: 总则 (GB/T 14048.1)
● IEC 947-2: 断路器 (GB/T 14048.2)
● IEC 947-4: 接触器和电机启动器 (GB 14048.4)
● IEC 947-5.1: 控制设备和开关；自动控制元件 (GB 14048.5)
- 国家标准: ● GB 14048.1 总则
● GB 14048.2 断路器

抗湿热措施

- EZD 断路器和辅助装置 T2 抗湿热条件，执行标准如下:
- IEC 68-2-30 在 45℃时 95% 的相对湿度 (热和湿热气候)
 - IEC 68-2-11 盐雾试验

隔离功能

- 所有 EZD 断路器均适用于隔离，符合 IEC 947-2 标准:
- 触头隔离位置在 “O” (OFF 位置)
 - 除非接点完全打开，操作手柄不能在 “off” 位置
 - 接点都处于打开状态，才可以安装挂锁
 - 延伸旋转手柄的安装不会改变位置指示系统的可靠性。

隔离功能具有保证性测试担保:

- 由位置指示系统保证了机械接触可靠性
- 无漏电电流
- 过压耐受能力是指其进出线之间电压值的耐受能力。



Class II 开关柜的安装

所有 EZD 断路器均应装于 class II 开关柜内 (根据 IEC 664 标准)
安装调试不需要特殊的操作，因为 EZD 提供了 class II 面板与所有内部线路的绝缘。

进线方式

EZD 在下进线上出线的使用情况下，不需要考虑降容使用 (VigiEZD除外)。该特性将对盘柜的安装提供更大的方便。

低压配电保护
EZD100 ~ 630A



EZD100A



EZD160 ~ 250A



EZD400 ~ 600A



EZD630A电子式

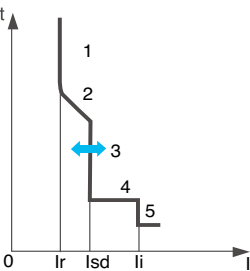
EZD 断路器			
极数			
控制	手动	拨动手柄 直接或延伸旋转手柄	
连接	固定	前连接 后连接	
	插入式	前连接 后连接	
电气性能符合 IEC 60947-2 和 EN 60947-2			
额定电流 (A)	In	40°C	
额定绝缘电压 (V)	Ui		
额定冲击耐压 (kV)	Uimp		
额定工作电压 (V)	Ue	AC 50/60 Hz	
断路器类型			
极限分断能力 (kA rms)	Icu	AC 50/60 Hz	220/230 V
			380/400 V
			415 V
			440 V
			500 V
			550 V
使用分断能力	Ics		220/230 V
			380/400 V
			415 V
			440 V
			500 V
			550 V
隔离功能			
应用类别			
最大期望维护值 (C-O 周期)	机械	400 V	In
	电气		
保护			
脱扣器			
过载保护	长延时	Ir (In x ...)	
	短延时	I _{sd} (Ir x ...)	
短路保护	瞬时	Ii (In x ...)	
漏电保护	带漏电保护完整断路器 Vigirex 继电器		
指示和控制辅件			
辅助触点 AX 和报警触点 AL			
辅助报警触点 (AX/AL)			
SHT 分励线圈			
UVR 欠压线圈			
Modbus 通讯			
PM200 仪表	电气测量(电流、电压、功率、电能)		
MC 多回路监控单元	状态		
	电气系数测量 (电流、电压)		
安装			
附件	端子扩展和延伸		
	端子罩盖		
	相间隔板		
断路器类型			
尺寸 W x H x D (mm)	固定前连接	3P	
		4P	
重量 (kg)	固定前连接	3P / 4P	

(1) 0.7kA(B 型 15A-63A) , 1.5kA(B 型 75A-100A)

(1) 0.7kA(B 型 15A-63A) , 1.5kA(B 型 75A-100A)

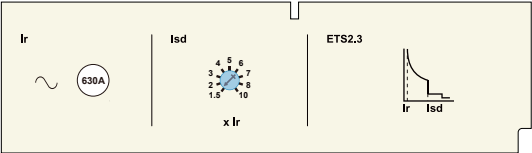
	EZD100 (小分断)			EZD100		EZD160			EZD250			EZD400		EZD630	
	3, 4			3, 4		3, 4			3, 4			3, 4		3, 4	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	-			-		■			■			■		■	
	-			-		■			■			■		■	
	-			-		■			■			■		■	
	100			100		160			250			400		630	
	690			690		690			690			690		690	
	6			6		6			6			6		6	
	550			550		500			500			440		440	
	B	F	N	E	M	E	M	S	E	M	S	E	M	E	M
	10	25	25	50	65	50	85	100	50	85	100	40	70	40	70
	7.5	10	18	25	35	25	36	50	25	36	50	36	50	36	50
	7.5	10	15	25	30	25	36	50	25	36	50	36	50	36	50
	5	7.5	10	20	20	20	25	36	20	25	36	36	50	36	50
	2.5	5	5	10	10	8	10	10	8	10	10	-	-	-	-
	2.5	5	5	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.5	13	13	25	30	25	43	50	25	43	50	40	70	40	70
	2	5	9	13	17	13	18	25	13	18	25	36	50	36	50
	2	5	7.5	7	7	13	18	25	13	18	25	36	50	36	50
	1.5	4	5	5	5	10	13	18	10	13	18	18	25	18	25
	0.7/1.5 ⁽¹⁾	2.5	2.5	3	3	4	5	5	4	5	5	-	-	-	-
	0.7/1.5 ⁽¹⁾	2.5	2.5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	■			■		■			■			■		■	
	A			A		A			A			A		A	
	8500			8500		10000			10000			10000		10000	
	4000			4000		5000			5000			4000		4000	
	热 - 磁			热 - 磁		热 - 磁			热 - 磁			热 - 磁		400/500/600热 - 磁 630电子	
	■			■		■			■			■		■	
	-			-		-			-			-		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			-		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			-		-	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			-		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	■			■		■			■			■		■	
	B/F/N			E/M		E/M S			E/M S			E/M		E/M	
	75x130x60			75x130x60		105x165x60 105x165x68			105x165x60 105x165x68			140x255x110		140x255x110	
	100x130x60			100x130x60		140x165x68 140x165x68			140x165x68 140x165x68			185x255x110		185x255x110	
	0.78 / 1.0			0.78 / 1.0		1.3 / 2.1 1.6 / 2.1			1.3 / 2.1 1.6 / 2.1			6.05 / 7.9		6.2 / 8.13	

额定值 (A)	In 40°C	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	160	200	225	250	320	350	400	500	600	
断路器	EZD100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
	EZD160										■	■	■									
	EZD250													■	■	■						
	EZD400															■	■	■	■			
	EZD630																		■	■	■	
过负荷保护 (热保护)																						
脱扣电流值 (A)	I _r	固定																				
短路电流保护 (电磁脱扣器)																						
短路电流值 (A)	I _m																					
	EZD100	固定 (请参考附录中的脱扣曲线)																				
	EZD160											1000	1250	1600								
	EZD250														2000	2250	2500					
	EZD400																2500	3200	3500	4000		
	EZD630																			4000	5000	5000



1. 长延时保护值
2. 长延时保护延时时间
3. 短路延时保护整定值
4. 短路延时保护延时时间
5. 瞬时保护值

EZD630A 电子脱扣器



保护

短路保护功能通过整定调节旋钮来设定。

过载保护

过载长延时保护的门槛值 固定，脱扣延时固定：

短路保护

短延时和瞬动保护：

- 短延时的电流整定值 (1.5...10) 9点可调可调，脱扣延时固定
- 瞬动保护的电流整定值 ($I_{li} = 11 \times I_n$) 固定

4 极保护

作为一个标准 4 极断路器，中性线保护通过 3 档来设定，其中 4P 3d (无中性线保护)，4P 3d + N/2 (中性线保护动作值为 $0.5 I_n$)，4P 4d (中性线保护动作值为 I_n)。

脱扣器

额定电流 (A)	I_n 40°C	630
断路器	EZD630 E/M	■
过负荷保护 (长延时)		
脱扣电流整定值	I_r	固定
脱扣延时(s)		固定
(精度0至-20%)	$1.5 \times I_r$	200
	$6 \times I_r$	8
	$7.2 I_r$	5.5
短路电流保护 (短延时)		
脱扣电流 (A)	$I_{sd} = I_r \times \dots$	1.5...10
精确度 $\pm 10\%$		9 点可调
时间延迟 (ms)	脱扣前最大过流时间	≤ 20
	总分断时间	≤ 80
短路电流保护 (瞬时)		
脱扣电流 (A)	$I_{li} = I_n \times \dots$	11
		固定
4 极保护		
中性线无	4P 3d	无保护
中性线为 $0.5 I_n$	4P 3d + N/2	$0.5 \times I_r$
中性线为 I_n	4P 4d	$1 \times I_r$



EZD160~250A产品漏电保护装置内置，漏电保护与配电保护产品尺寸相同，为您节省30%的安装空间。

确保100%供电可靠性与连续性

- > 脱扣器整定电流范围63A到630A
- > 全系列产品灵敏度和延时时间可调
- > 分断能力包括25kA、36kA和50kA

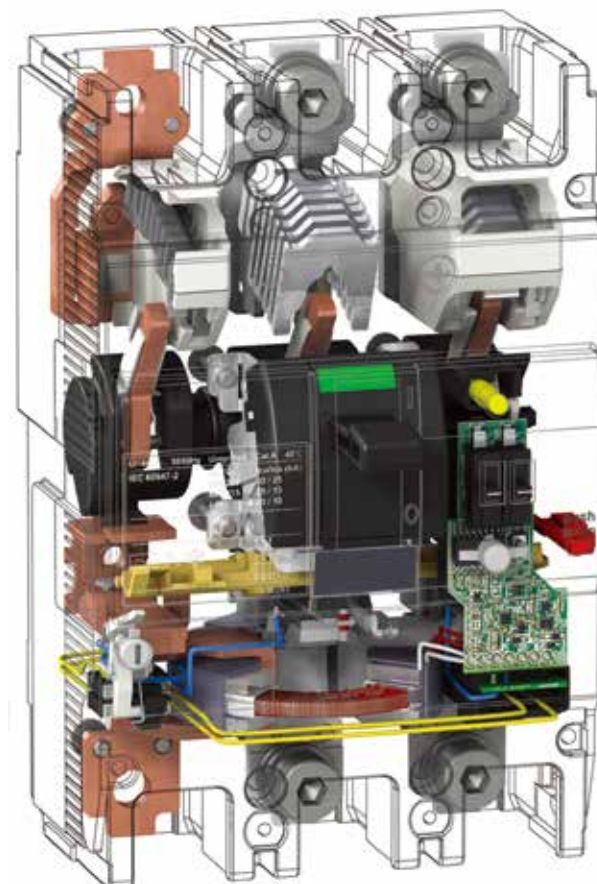
提供3重保护功能

- > 过载保护
- > 短路保护
- > 漏电保护



30%

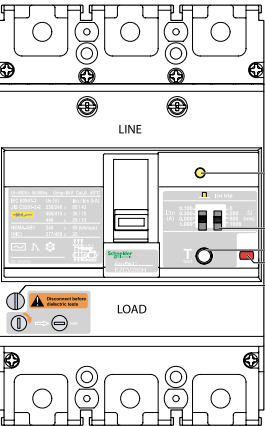
160/250A漏电保护断路器体积小，为您节省30%的安装空间





VigiEZD250

- 具有漏电跳闸和报警不跳闸两种选择
- 160~250A 采用内置式漏电模块，其体积与配电断路器完全一致
- 400/630A 采用底部加装式漏电模块



- 1. 漏电机械指示
- 2. 灵敏度和延时整定
- 3. 漏电测试按钮
- 4. 脱扣按钮
- 5. 绝缘性能测试开关

- 63A-250A
- 电源
 - 反向进线
300V AC 及以下可实现反向进线。
 - 漏电模块电源
无需外部电源，从三相取电，即使一相缺失，仍可工作。
 - 绝缘性能测试
绝缘性能测试前请将绝缘性能测试开关(5)置于水平位置以保护电子元件。在该位置下，开关自动脱扣，并使开关不可能合闸。
 - 脱扣特性
 - 故障指示
 - 漏电机械指示(1)可本地指示漏电故障
 - 漏电报警开关ALV可远程指示漏电故障
 - 复位
漏电故障排除后，需将开关掰至断开位置以复位。
复位后漏电机械指示和ALV将自动回复到正常位置。

极数

电气性能符合 IEC 60947-2 和 EN 60947-2

类型

额定电流 (A)	In	40°C
额定绝缘电压 (V)	Ui	
额定冲击耐压 (kV)	Uimp	
额定工作电压 (V)	Ue	AC 50/60Hz
极限分断能力 (kA rms)	Icu	AC 50/60Hz 220/230 V 380/415 V 440 V
使用分断能力	Ics	220/230V 380/415V 440V

应用类别

隔离功能

最大期望维护值	机械	
	电气	400V - In

过负荷保护

脱扣器电流整定值 (A)	Ir
--------------	----

中性线保护 (A)

短路电流保护

脱扣电流值 (A)	Im (短路保护) Isd Ii
-----------	------------------------

漏电保护 (脱扣)

灵敏度	IΔn (A)
延时时间	延时设定 (ms) 总分断时间 (ms)

报警

漏电保护 (只报警不脱扣)

灵敏度	IΔn (A)
延时时间	延时设定 (ms)

安装与联接

固定/板前联接

监测与指示辅助装置

辅助开关 (AL/AX/ALV)

控制辅助装置

辅助脱扣元件 (SHT/UVR)

安装和联接附件

锁定装置

终端扩展器

相间隔板

端子罩盖

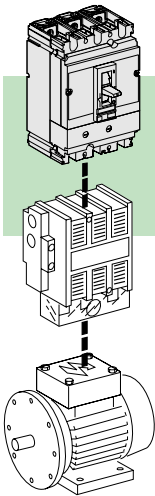
尺寸和重量

尺寸 W x H x D (mm)	3P/4P
重量 (kg)	3P/4P

	VigiEZD160	VigiEZD250	VigiEZD400	VigiEZD630	
	3P 3t/4P 3t	3P 3t/4P 3t	3P 3t/4P 3t	3P 3t/4P 4t	
	E M S	E M S	E M	E M	
	160	250	400	630	
	440	440	690	690	
	6	6	6	6	
	440	440	440	440	
	50 85 100	50 85 100	40 70	40 70	
	25 36 50	25 36 50	36 50	36 50	
	20 25 36	20 25 36	36 50	36 50	
	25 43 50	25 43 50	40 70	40 70	
	13 18 25	13 18 25	36 50	36 50	
	10 13 18	10 13 18	18 25	18 25	
	AC	AC	A	A	
	■	■	■	■	
	10000	10000	10000	10000	
	5000	5000	4000	4000	
	63/80/100/125/160	175/200/225/250	250/320/350/400	400/500/600/630	
	4P 3t	4P 3t	4P 3t	400/500/600 4P3T	630 4P4T
				400/500/600热磁	630电子
	1000/1250/1600	2000/2250/2500	2500/3200/3500/4000	4000/5000/5000	
				Isd=Irx...2,3,4,5,6,7,8,10 8点可调	
	li = ln x...10 固定			li=lnx...11 固定	
	可调 0.1-0.3-0.5-1	可调 0.1-0.3-0.5-1	可调 0.3-1-3-10-30	可调 0.3-1-3-10-30	
	可调 0/200/500/1000	可调 0/200/500/1000	可调 0 60 150 310ms	可调 0 60 150 310ms	
	< 150 < 400 < 1000 < 2000		< 40 < 140 < 300 < 800	< 40 < 140 < 300 < 800	
	■	■	■	■	
	可调 0.1-0.3-0.5-1	可调 0.1-0.3-0.5-1	可调 0.1-0.2-0.5-1	可调 0.1-0.2-0.5-1	
	可调 0/200/500/1000	可调 0/200/500/1000	固定 5-10s	固定 5~10 s	
	■	■	■	■	
	■	■	■	■	
	■	■	■	■	
	■	■	■	■	
	■	■	■	■	
	■	■	■	■	
	105x165x68 / 140x165x68		140x355x110/185x355x110	140x355x110/185x355x110	
	1.6 / 2.1		8.8 / 10.8	8.8 / 10.8	

电动机保护

EZD 100 ~ 630A 的断路器



断路器的特点：

- 提供短路保护
- 隔离功能符合 IEC 947-2 标准

电动机过负荷保护应包括电动机及其控制设备：

- 断路器
- 独立的 TE 热继电器

控制设备可能是直接起动器（可逆或不可逆）或为星-三角起动器。

组合方式应符合 IEC 947-4 标准。

- 与100A 断路器配合的

热继电器需符合 GB 14048.4 10A等级

EZD 断路器			
极数			
电气性能符合 IEC 947-2 和 EN 60947-2			
额定电流 (A)	In	65°C	
额定绝缘电压 (V)	Ui		
额定冲击耐压 (kV)	Uimp		
额定工作电压 (V)	Ue	AC 50/60Hz	
极限分断能力 (kA rms)	Icu	AC 50/60Hz	220/230 V
			380/400 V
			415 V
			440 V
			500 V
			550 V
使用分断能力	Ics		220/230 V
			380/400 V
			415 V
			440 V
			500 V
			550 V
使用类别			
隔离功能			
最大期望维护值	机械		
	电气		400V - In
保护			
过负荷和短路保护	额定值 (A)		
短路保护 (需加独立热继电器)	额定值 (A)		
安装与联接			
固定/板前联接			
固定/板后联接			
显示辅助装置			
辅助开关			
电子脱扣器			
控制辅助装置			
旋转手柄 (直接, 加长)			
闭锁系统			
安装和联接附件			
锁定装置			
终端扩展器			
相间隔板			
端子罩盖			
尺寸和重量			
尺寸 W x H x D (mm)			
重量 (kg)			

(1) 0.7kA(B 型 15A-63A) , 1.5kA(B 型 75A-100A)

EZD100 (小分断)	EZD100	EZD160	EZD250	EZD400	EZD630
3	3	3	3	3	3
100	100	160	250	320	500
690	690	690	690	690	690
6	6	6	6	6	6
550	550	500	500	440	440
B F N	E M	M S	M S	E M	E M
10 25 25	50 65	85 100	85 100	40 70	40 70
7.5 10 18	25 35	36 50	36 50	36 50	36 50
7.5 10 15	25 30	36 50	36 50	36 50	36 50
5 7.5 10	20 20	25 36	25 36	36 50	36 50
2.5 5 5	10 10	10 10	10 10	- -	- -
2.5 5 5	10 10	- -	- -	- -	- -
2.5 13 13	25 30	43 50	43 50	40 70	40 70
2 5 9	13 17	18 25	18 25	36 50	36 50
2 5 7.5	7 7	18 25	18 25	36 50	36 50
1.5 4 5	5 5	13 18	13 18	18 25	18 25
0.7/1.5 ⁽¹⁾ 2.5 2.5	3 3	5 5	5 5	- -	- -
0.7/1.5 ⁽¹⁾ 2.5 2.5	3 3	- -	- -	- -	- -
A	A	A	A	A	A
■	■	■	■	■	■
10000	10000	10000	10000	10000	10000
5000	5000	5000	5000	4000	4000
-	-	-	-	320	500
15...100	15...100	100,125,160	200,225,250		
■	■	■	■	■	■
■	-	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
75x130x60	75x130x60	105x165x60	105x165x60	140x255x110	140x255x110
0.78	0.78	1.3	1.3	6	6

电动机保护

EZD100 ~ 630A 的脱扣器

EZD100 ~ 630A 的脱扣单元

- 短路电流保护
- 带隔离功能

EZD100A 脱扣器											
额定值 (A)	In(65℃)	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100
EZD断路器	100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
短路电流保护 (电磁式)											
脱扣电流	Im	固定									
保护值 (...xIn)		20	15	13.6	12	12.5	12	12.5	12	12.5	12

EZD 160~630A 脱扣器									
额定值 (A)	In(65°C)	100	125	160	200	225	250	320	500
EZD断路器	160	■	■	■					
	250				■	■	■		
	400							■	
	630								■
短路电流保护 (电磁式)									
脱扣电流	Im	固定							
保护值 (...xIn)		12	12	12	12	12	11	13	13

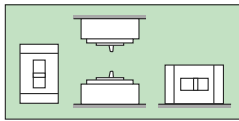


固定式 EZD250A

安装

固定式断路器

EZD断路器可以水平，垂直或横向安装，不会降低性能。安装简单，适用不同国家，不同类型的开关柜。



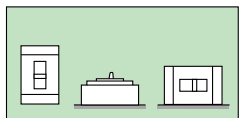
安装形式

插入方式:

- 拔出和/或快速更换断路器
- 容易增加设备满足今后需要

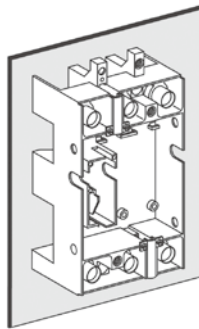


EZD250A 在插入式底座上

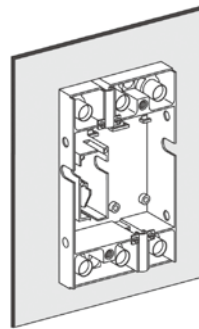


安装形式

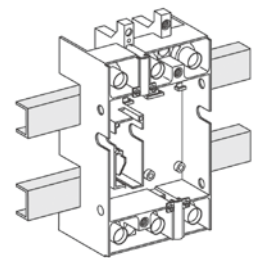
插入式断路器(EZD100~630A提供)



底板安装



穿板安装



导轨安装

防止直接接触

- 断路器插入 = IP4
- 断路器移出 = IP2
- 断路器移出，底座配屏蔽 = IP4

插入式部件

- EZD 断路器
- 断路器电源连接器
- 插入式底座，适用面板或导轨安装
- 底板安装时，前接线使用绝缘隔板
- 400-630A 提供(标准配置)安全脱扣机构安装在断路器上，断路器处于合闸状态时，抽出或插入会使断路器自动脱扣
- 必须装端子护套

联接

插入式底座上配有端子，由联接方式来决定端子位置。

端子可由扩展器替代。

端子安装于后底板，用于后联接，这些端子必须用长绝缘端子。应配有裸电缆联接器。

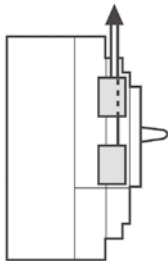
附件

绝缘附件的作用：

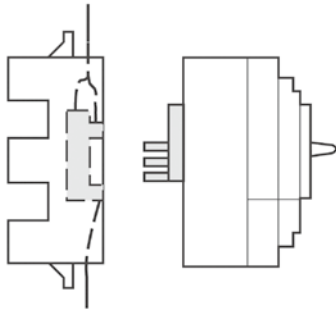
- 防止直接接触
- 增加相间绝缘性能

电气附件的连接

固定的结构
辅助回路通过前面盖上的敲落孔出线。

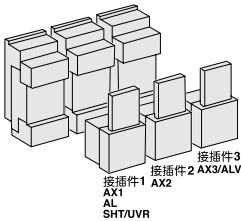


插入式结构 (以400~630A插入式产品为例)



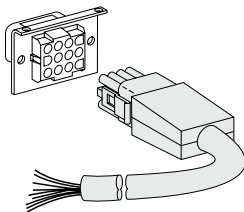
自动辅助插接件
辅助回路通过 1-3 个插接件，每个 9 根线，由断路器向外引线，组成如下：

- 插头 (可移动部分) 固定在断路器支架上 (每个断路器一个支架)
- 插座 (固定部分) 安装在插入式底座上，可接 2.5 mm² 以下的裸电线



EZD400 ~ 630

插入式断路器的手动辅助插接件
插入式断路器装有 1 ~ 3 插头，每个都为 9 根线，在断路器拔出时，仍可保留联接，用作断路器测试。



每个辅助装置按端子编号接线，最大导线截面：

- 辅助开关和电压脱扣线圈为 1.5mm²

9 线手动辅助联接器



EZD100A 辅助开关



EZD160-250A 辅助开关



EZD400/630A 辅助开关

EZD100 ~ 250A 辅助开关

辅助开关可以远距离显示断路器的状态，因此可以用于显示，电气联锁，继电器控制等。

功能

- AX (开/关): 指示断路器触点的位置
- AL (脱扣指示): 显示断路器的脱扣状态，即过负荷，短路，欠压脱扣的操作或按动按钮脱扣。当断路器得到复位信号时接点复位。

多功能辅助开关(仅对100 ~ 250A)

- AX/AL (辅助+报警): 显示断路器触点位置及断路器脱扣状态。

电气特性	In: 100A	In: 160 ~ 250A
额定热电流 (A)	5	5
最小负载	10mA, 24V	10mA, 24V
使用类别 (IEC 60947-5-1)	AC12	AC15
工作电压 (V)	110V	5
	220 ~ 240V	3
	24V	2
	48V	3
	5	5

注: EZD100~250A 的三种辅助开关 (AX,AL,AX/AL) 可任意选择两个安装

EZD400/630A辅助开关

辅助开关可以远距离控制断路器，用于显示，电气联锁，继电器控制等。符合 IEC 60947-5 要求

功能

- AX 辅助触点 (开/关): 指示断路器的触头的位置
 - AL 报警触点 (脱扣指示): 断路器脱扣指示:
 - 过负荷
 - 短路
 - 接地故障
 - 当插入式断路器处于工作位置时，欠压脱扣或按钮脱扣即可工作。
- 当断路器得到复位信号时 AL 接点复位

电气特性	标准			
额定负荷电流 (A)	6			
最小负载	100 mA, 24 V			
使用类别 (IEC 60947-5-1)	AC12	AC15	DC12	DC14
工作电压 (V)	24 V	6	6	1
	48 V	6	2.5	0.2
	110 V	6	0.6	0.05
	220/240 V	4	-	-
	250 V	0.3	0.03	-
	380/440 V	2	-	-
	480 V	1.5	-	-
	660/690 V	0.1	-	-

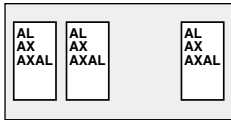
所有辅助开关也可用于通断弱电负载。



EZD100



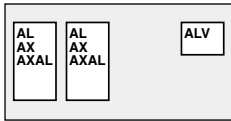
EZD160-250 3极



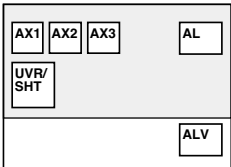
EZD160-250 4极



VigiEZD160-250 3极



VigiEZD160-250 4极



EZD400/630

漏电报警开关

ALV(漏电故障显示): 当漏电时，发出报警信号，故障复位时，ALV 触点复位。

标准

辅助开关执行 IEC 60947-5 标准。

安装和联接

- 该辅助开关卡在断路器的前面板的后部
- 联接到集中端子块用的导线截面最大达 1.5mm² (EZD 160 ~ 630)
- 1.0mm² (EZD 100)



EZD100A



EZD160-250A SHT



EZD160-250A UVRN



EZD160-250A UVR



EZD400/630A

电压脱扣线圈

电压脱扣线圈可以通过控制信号使断路器脱扣。

欠压脱扣 (UVR / UVRN)

- 当控制电压在下降到脱扣器电压整定值以下时，断路器脱扣
- 脱扣电压整定值范围为 0.35 ~ 0.7 倍的额定电压
- 当电压超过 0.85 倍的额定电压时，UVR 线圈复位断路器通过 UVR 释放脱扣，符合 IEC 60947-2 的要求。

分励线圈 (SHT)

- 当控制电压超过 0.7 x Un 时，断路器脱扣。
- 控制信号可以是脉冲型 ($\geq 20\text{ms}$) 或持久型。

操作

- 当通过一个脱扣线圈 (UVR 或 SHT) 使断路器脱扣时，应在故障排除后，及时复位。
- UVR 或 SHT 脱扣比手动闭合优先。由于脱扣的顺序存在，不可能通过其它方式断开，即使是暂时的。

安装和联接

- 前盖后面装有脱扣线圈空位；对于 EZD160/250 E/M 3P 其欠压脱扣线圈装于断路器右侧。
- 联接到集中端子块用的导线截面最大达 1.5 mm² (EZD160 ~ 630)
1.0 mm² (EZD100)

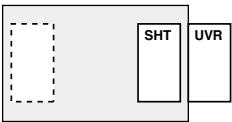
电气特性

		AC				DC			
		100A	160-250A	400A	630A	100A	160-250A	400A	630A
能耗	SHT 吸合	< 160VA < 30VA < 10VA < 10VA				< 100W < 35W < 10W < 10W			
	UVR/UVRN保持	< 5VA < 5VA < 5VA < 5VA				< 10W < 5W < 5W			
响应时间 (ms)	SHT	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
	UVR/UVRN	< 50	< 50			< 100	< 50	< 100	< 100

SHT-UVR-UVRN 结构图



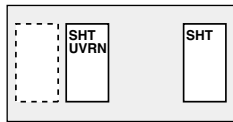
EZD100 3极



EZD160-250E/M 3极



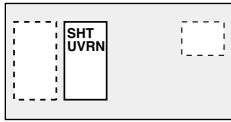
EZD160-250S 3极



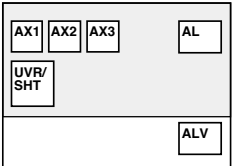
EZD160-250 4极



VigiEZD160-250 3极



VigiEZD160-250 4极



EZD400/630



EZD100 直接旋转手柄



EZD100 延伸旋转手柄



EZD160/250 直接旋转手柄



EZD160/250 延伸旋转手柄

旋转手柄

两种类型的旋转手柄:

- 直接旋转手柄
- 延伸旋转手柄

直接旋转手柄

防护等级: IP40, IK07, IP54⁽¹⁾

操作

- 功能:
 - 隔离功能
 - O (断开) I (接通) 和脱扣 3 个位置及指示
 - 脱扣按钮
- 断路器在 off 位置可以挂 1 ~ 3 个挂锁, 直径 5 ~ 8mm (用户自备)

安装

取下断路器前盖用手柄替换⁽²⁾

延伸旋转手柄

安装在开关柜上的断路器可以通过正面的旋转手柄来操作。

防护等级: IP40⁽³⁾, IK08, IP54

操作

- 功能:
 - 隔离功能
 - O (断开) I (接通) 和脱扣 3 个位置及指示
 - 当门打开时, 可对脱扣器整定
- 门打开时, 断路器不能合闸
- 断路器在 off 位置可以挂 1 ~ 3 个挂锁, 直径 5 ~ 8mm (用户自备)。锁定后可以防止开关柜门打开

延伸旋转手柄组成:

- 取下断路器前盖可用延伸手柄替换⁽²⁾
- 门上的手柄和铭牌总是安装在相同的位置上, 与断路器水平或垂直安装无关
- 延伸手柄的轴是可以调节的, 依据断路器背部至门的间距而定的:
 - EZD100: 145 ~ 530mm
 - EZD160-250: 145 ~ 422mm
 - EZD400-630: 209 ~ 600mm

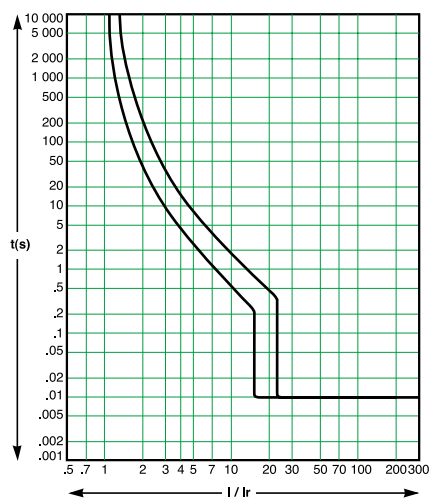
(1) 指加了垫圈的EZD100A~250A

(2) 对于EZD100 可直接加旋转手柄而不用取下前盖

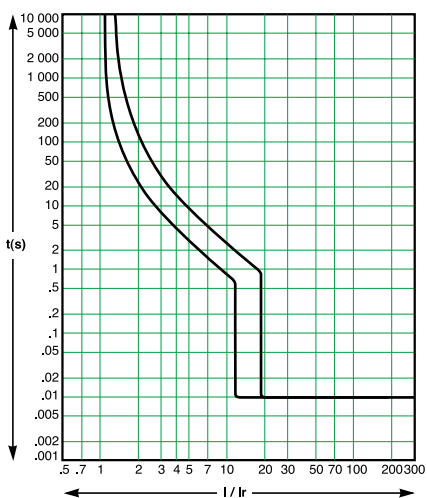
(3) 指没有加垫圈的EZD100A~250A

脱扣曲线 EZD100 配电保护系统

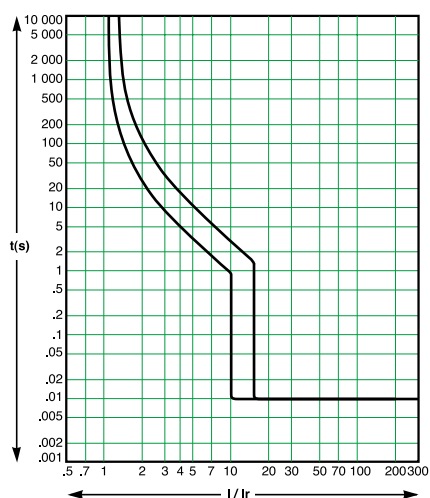
15 A



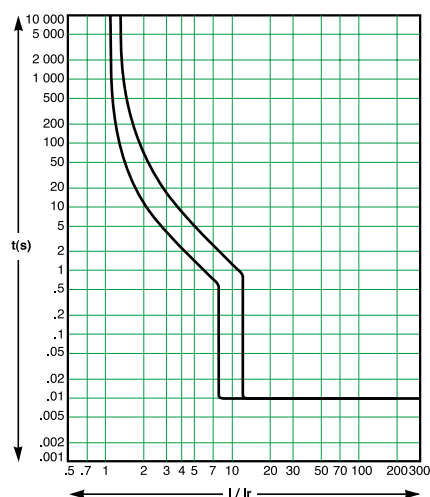
20 A



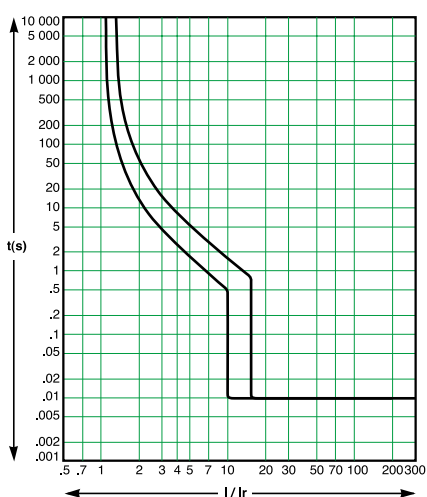
25 A



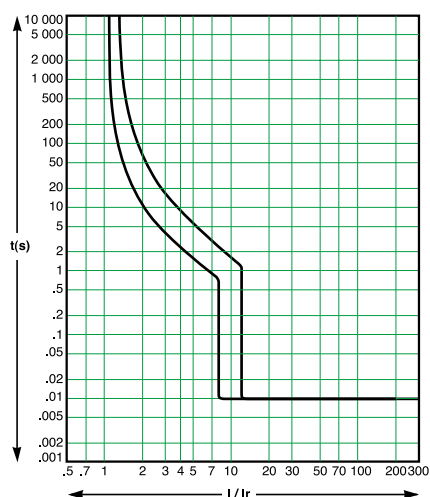
30 A



40 A

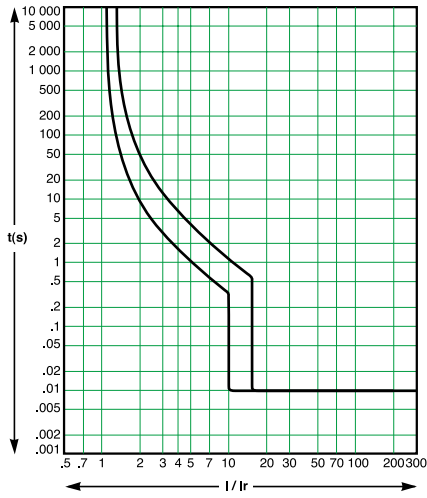


50 A



脱扣曲线 EZD100 配电保护系统

60 A



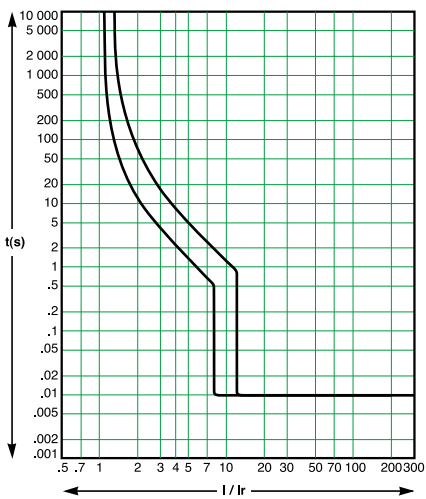
75 A



80 A

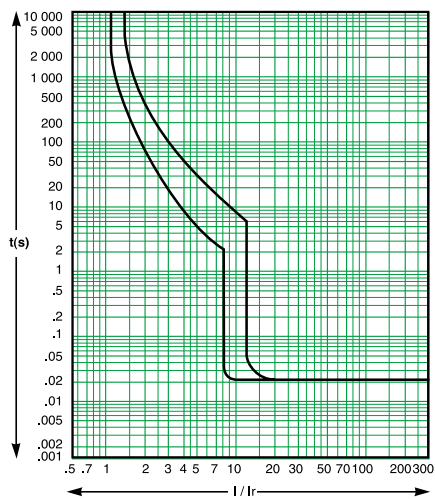


100 A

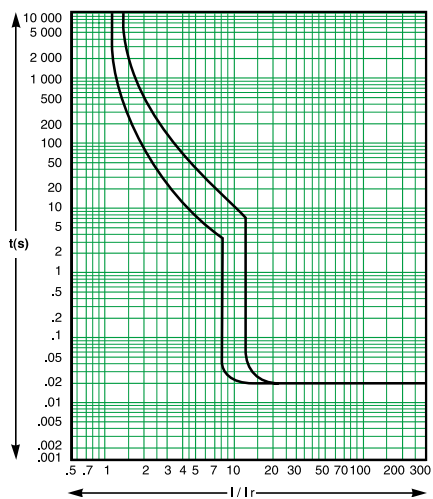


脱扣曲线 EZD160 ~ 250A 配电保护系统

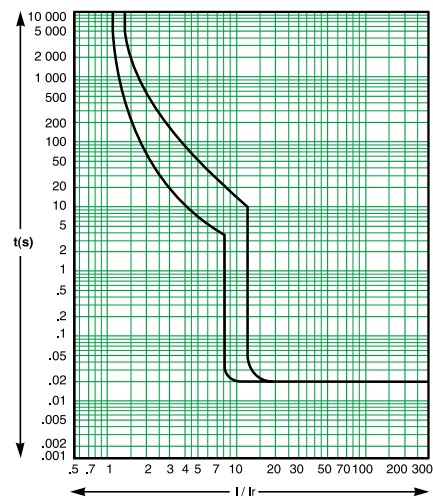
100-125A



160-175-200A

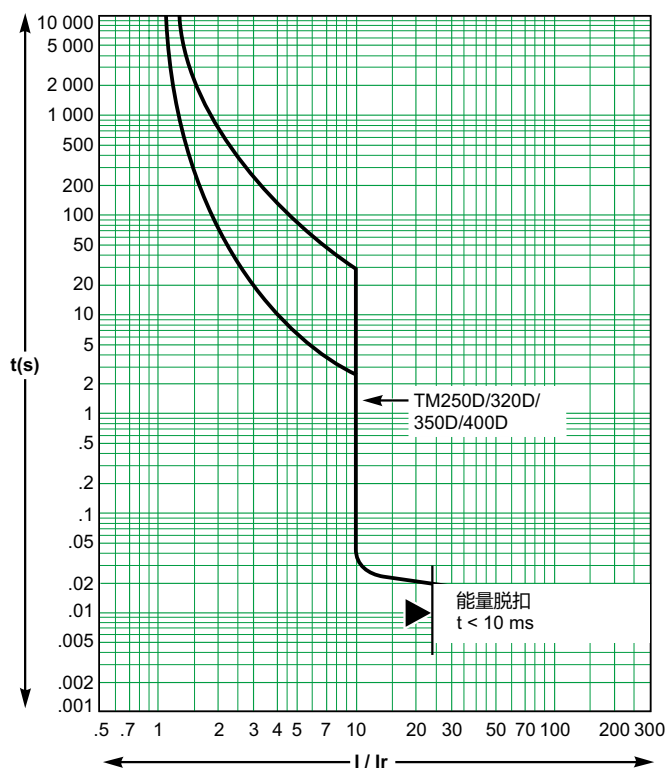


225-250A

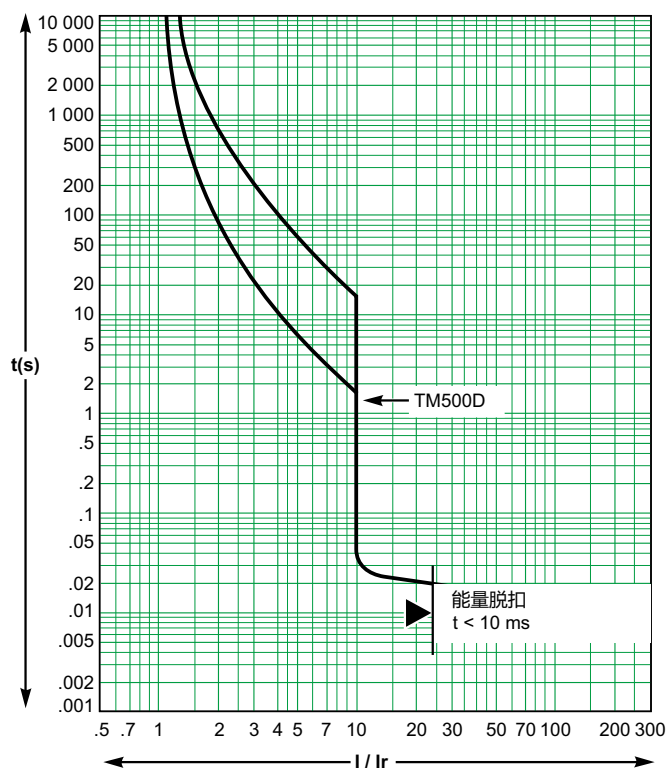


脱扣曲线 EZD400 ~ 630A 配电保护系统

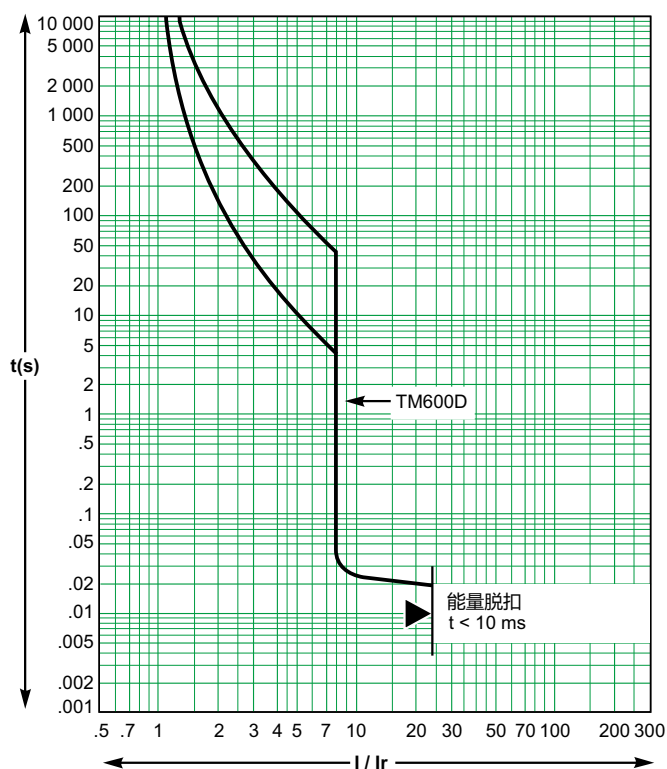
250/320/350/400A



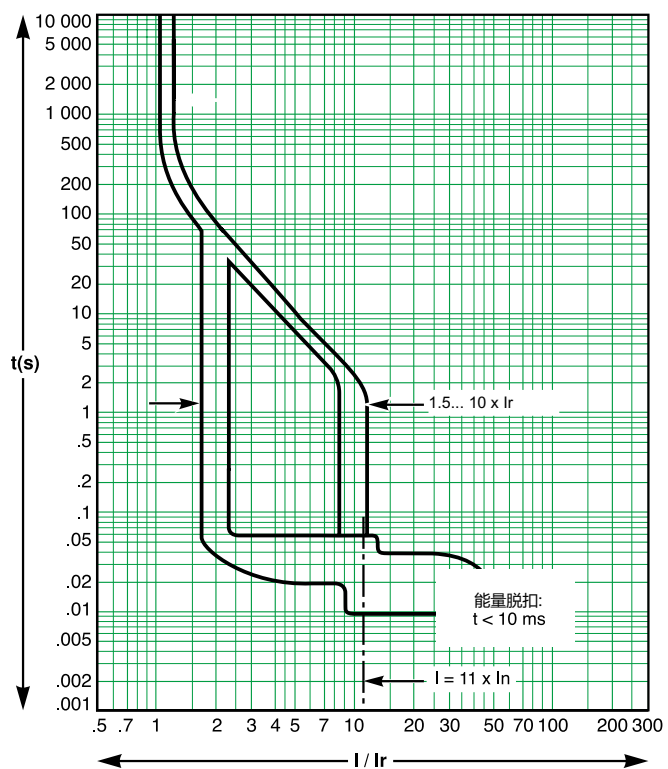
500A



600A



630A

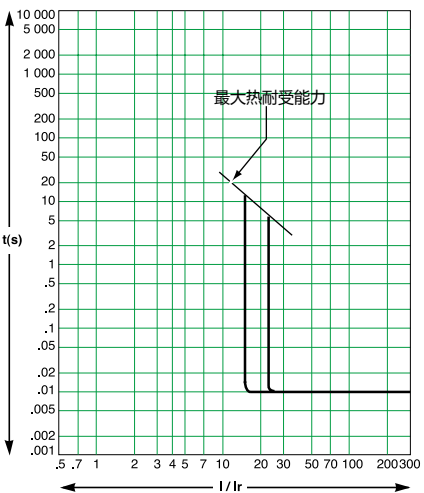


脱扣曲线

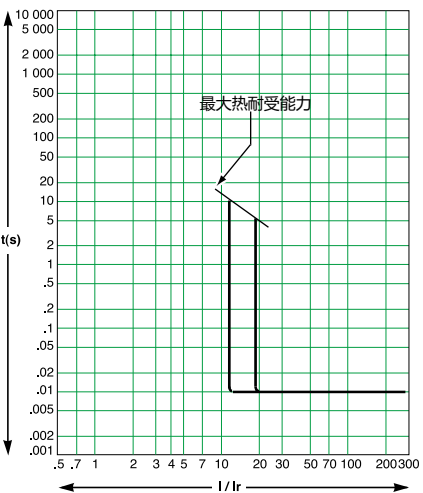
EZD100 ~ 250A 电动机保护

EZD100M 电磁脱扣器

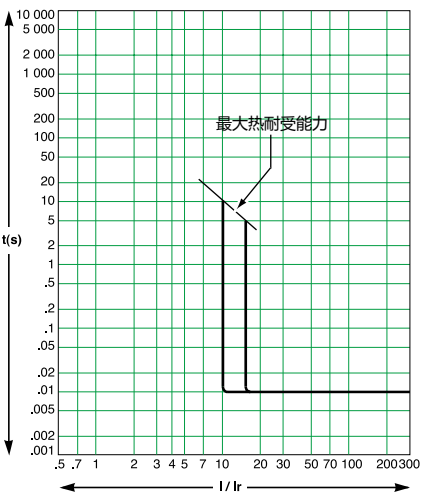
15A



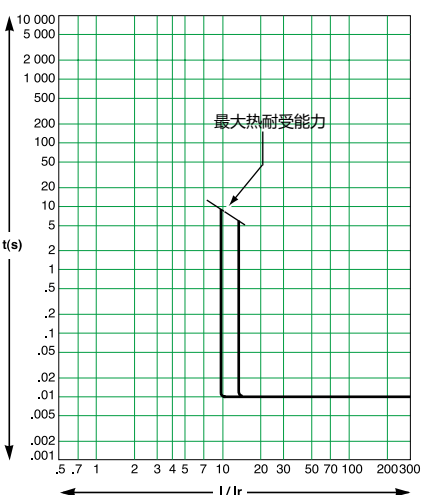
20A



25A

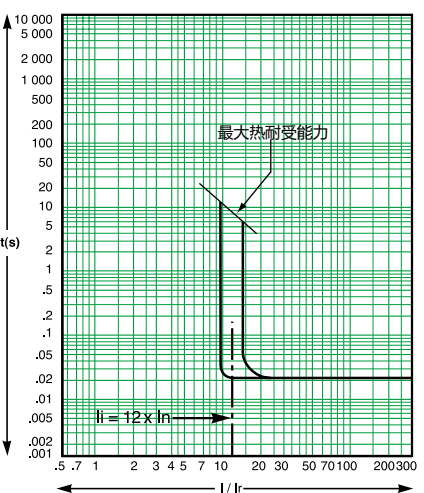


30-100A

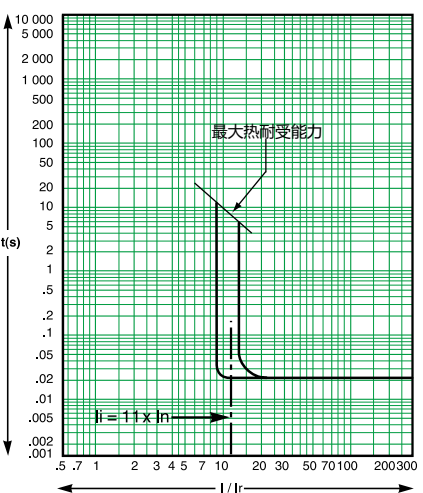


EZD160~250M/S 电磁脱扣器

100A-225A



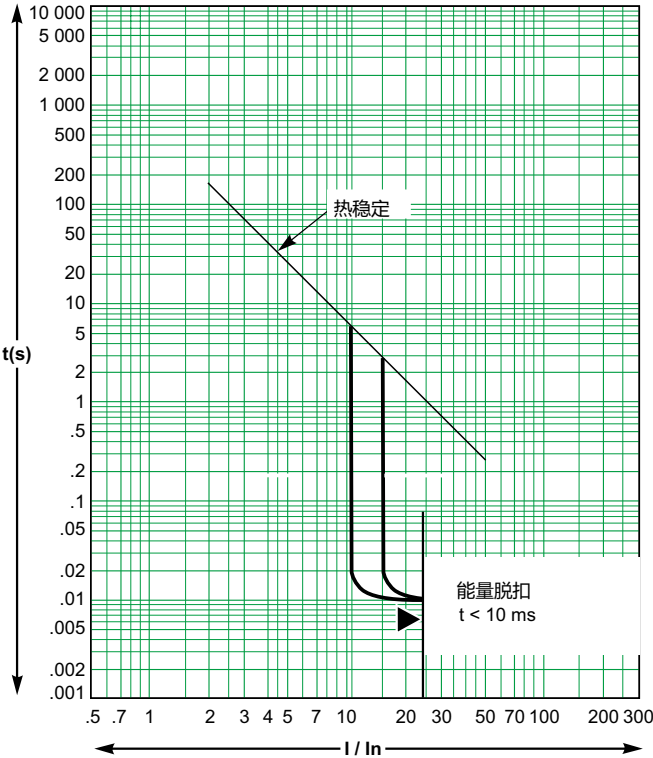
250A



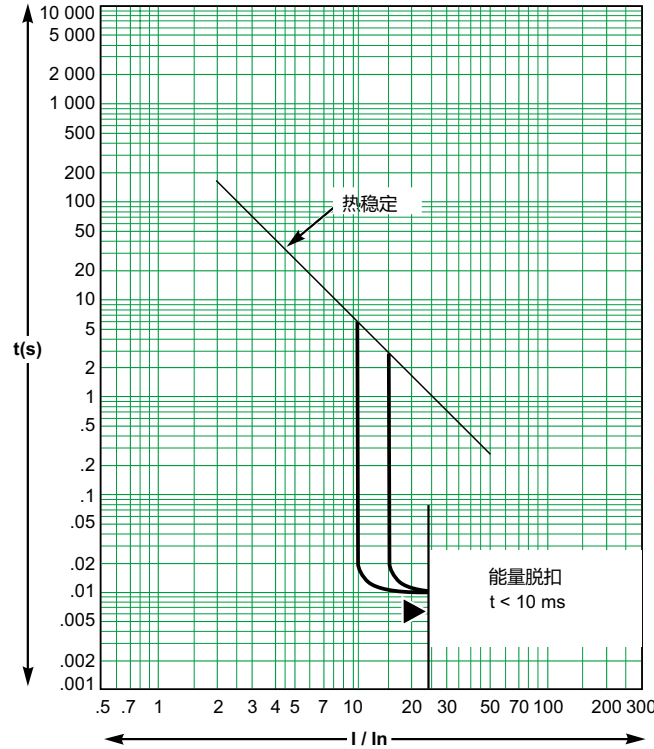
脱扣曲线

EZD400 ~ 630A 电动机保护

电磁脱扣器
320 A



电子脱扣器
500 A



环境温度为 65°C 时，断路器可正常操作。

温度对脱扣器的影响

EZD100 ~ 630A

额定电流 (A)	环境温度						
	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
15	15.7	15.3	15	14.7	14.6	14.2	13.8
20	20.4	20.2	20	19.9	19.2	18.9	16.5
25	25.7	25.3	25	24.7	24.5	24.3	24.0
30	31.4	30.7	30	29.4	29.1	28.5	28.0
40	40.9	40.4	40	39.5	38.0	37.6	37.1
50	52.1	51.0	50	49.3	48.1	47.3	46.6
60	61.8	60.9	60	59.0	57.5	56.6	55.7
75	76.8	75.9	75	73.5	70.4	69.8	69.1
80	82.2	81.1	80	78.5	77.3	75.7	76.1
100 ⁽¹⁾	103	101	100	99.2	94.2	93.5	92.7
100 ⁽²⁾	106.8	103.5	100	96.4	92.7	88.8	84.7
125	134.9	130	125	119.8	114.3	108.5	102.5
160	170.9	165.5	160	154.3	148.3	142.1	135.6
200	215	207.6	200	192	183.8	175.1	165.9
225	243.5	234.5	225	215.1	204.8	193.9	182.3
250 ⁽³⁾	270.6	260.5	250	239	227.5	215.4	202.6
250 ⁽⁴⁾	250	242.1	233.9	225.3	216.5	207.3	197.6
320	320	311.9	303.6	295	286.2	277.1	267.7
350	350	339.5	328.8	317.6	306.1	294.1	281.5
400 ⁽⁵⁾	400	390	379.3	368.5	357.3	345.8	333.9
400 ⁽⁶⁾	400	390	379.3	368.5	357.3	345.8	333.9
500	500	489.6	478.9	468	456.8	445.4	433.6
600	600	587.2	574	560.6	546.8	532.7	518.2
630	630	615	600	585	570	550	535

VigiEZD160 ~ 630A

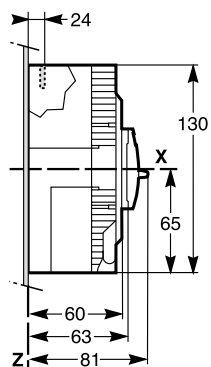
额定电流 (A)	环境温度						
	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
63	63	60	56	53	49	44	39
80	80	77	73	70	66	62	58
100	100	95	91	86	80	74	68
125	125	120	114	108	102	95	88
160	160	154	148	141	135	127	120
175	175	168	161	154	146	138	126
200	200	192	183	175	165	155	144
225	225	218	211	203	196	180	162
250 ⁽³⁾	250	240	230	220	209	198	180
250 ⁽⁴⁾	250	242	234	225	217	207	198
320	320	312	304	295	286	277	268
350	340	330	319	309	297	286	273
400 ⁽⁵⁾	378	368	358	348	338	327	316
400 ⁽⁶⁾	378	368	358	348	338	327	316
500	451	442	432	422	412	402	391
600	534	523	511	499	487	474	461
630	567	554	540	527	513	495	482

EZD160 ~ 630A插入式 (相对于固定式的降容系数)

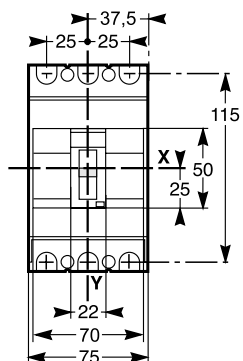
额定电流 (A)	环境温度						
	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
100~160	0.9						
200~250 ⁽³⁾	0.85						
250 ⁽⁴⁾ ~400 ⁽⁵⁾	0.97						
400 ⁽⁶⁾ ~630	0.9						

- (1) 用于 EZD100。
- (2) 用于 EZD160。
- (3) 用于EZD250。
- (4) 用于EZD400。
- (5) 用于EZD400。
- (6) 用于EZD630。

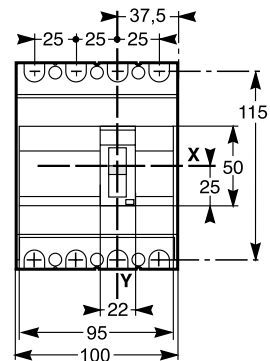
外形尺寸



3极

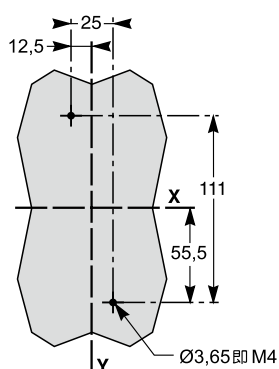


4极

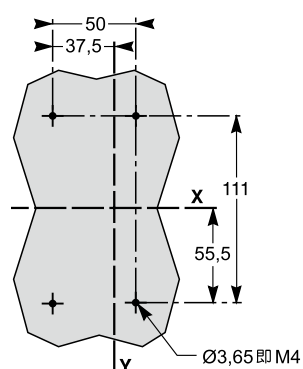


底板安装

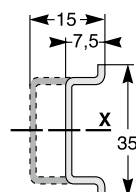
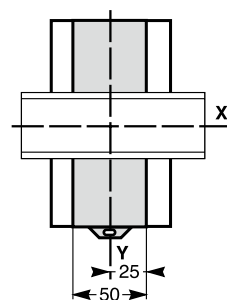
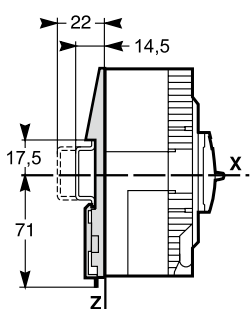
3极



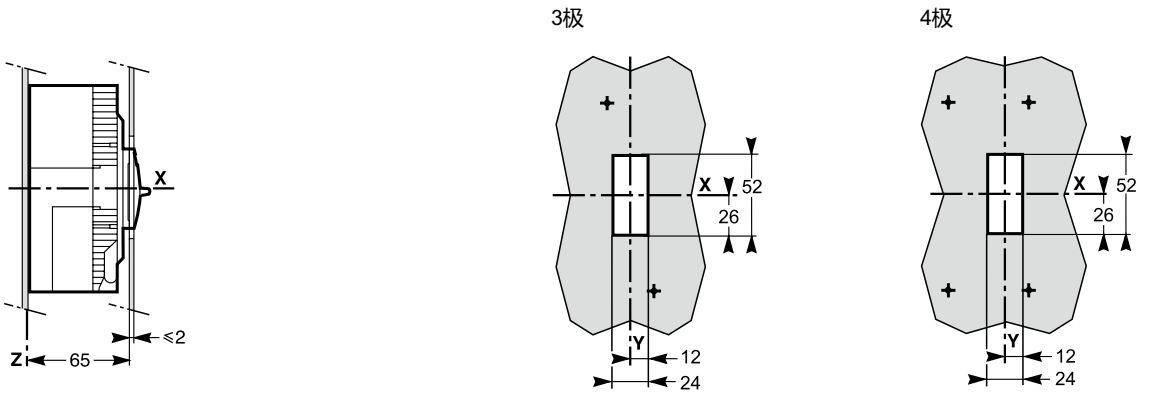
4极



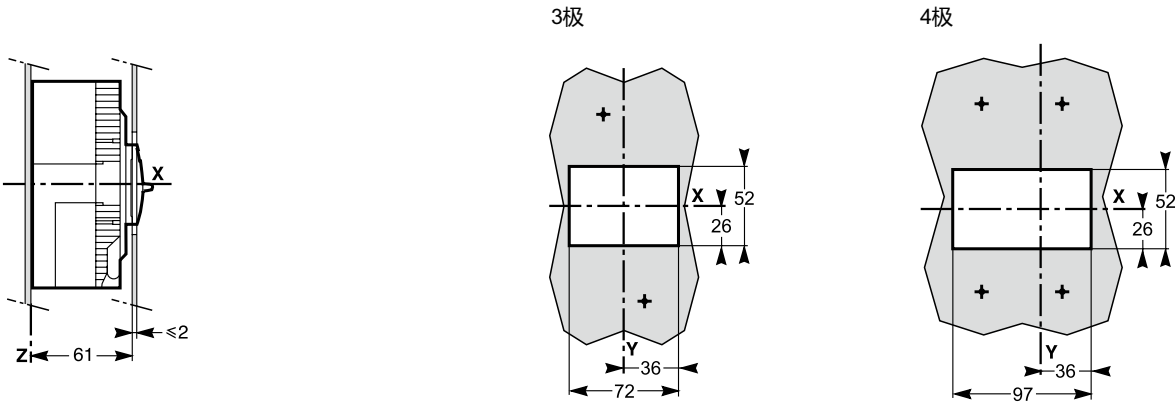
DIN导轨安装



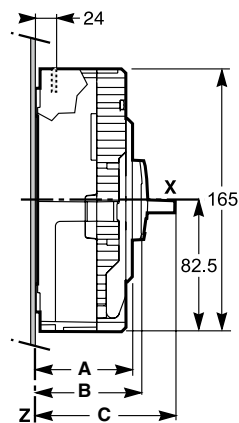
屏前开孔 (小)



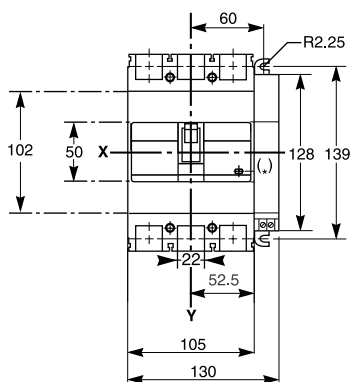
屏前开孔 (大)



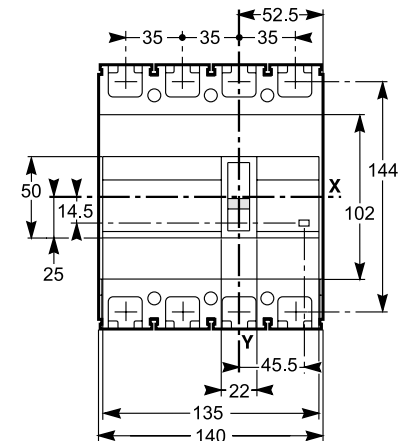
尺寸



3极



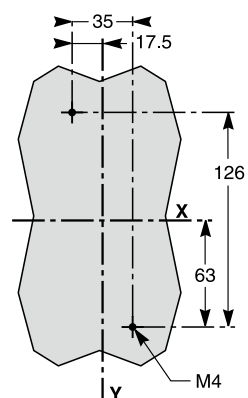
4极



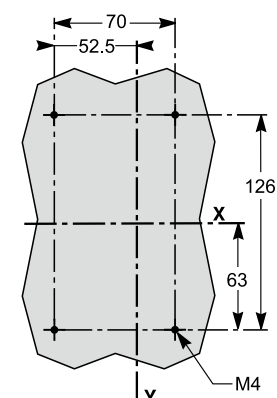
(*) 右侧欠压脱扣器 (用于25kA,36kA产品)

底板安装

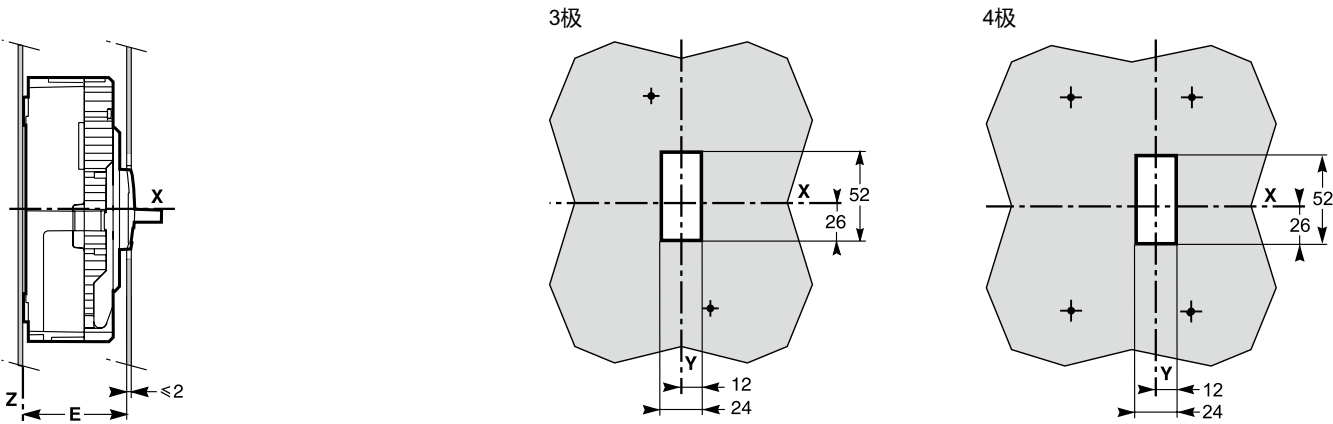
3极



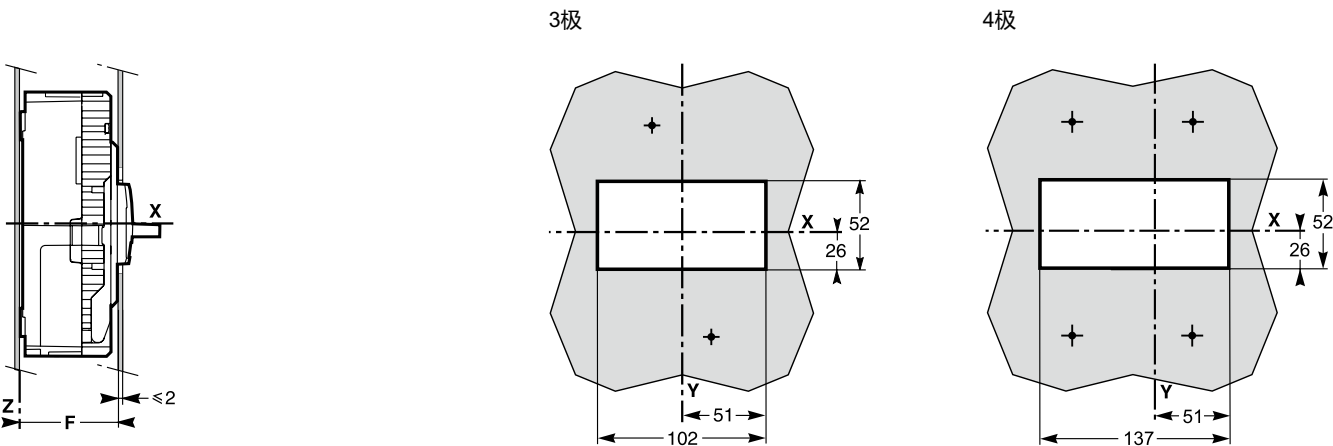
4极



屏前开孔(小)

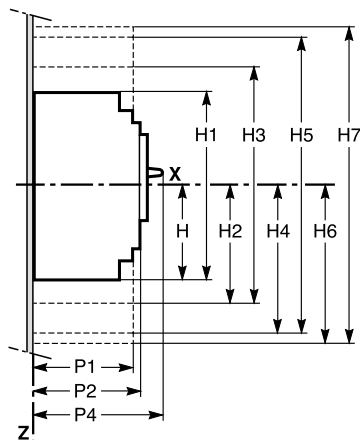


屏前开孔(大)

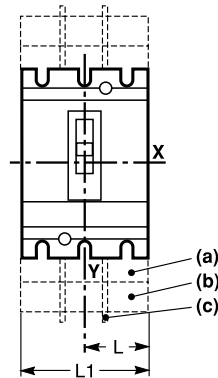


尺寸 (mm)	A	B	C	D	E	F
3P 25/36kA	60	65	85.5	-	67	61
3P 50kA, 4P	68	73	95	-	75	69

尺寸

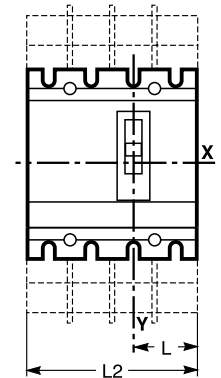


3 极



- (a) 短端子护套
- (b) 长端子护套
- (c) 相间隔板

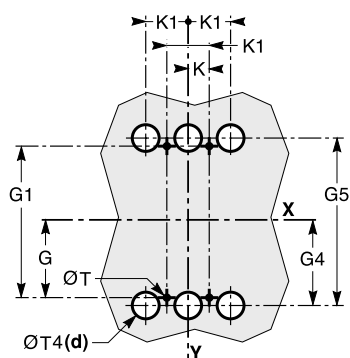
4 极



安装

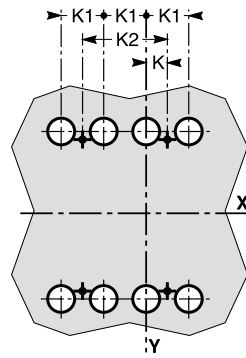
底板安装

3 极

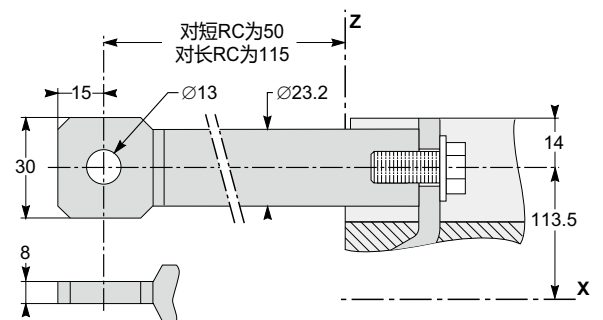


(d) 只用于后连接，2 极断路器不需要中心孔。

4 极

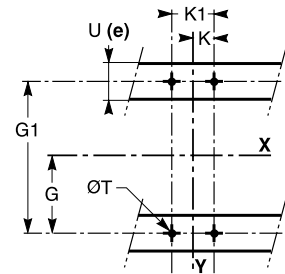


后连接端子 (RC)

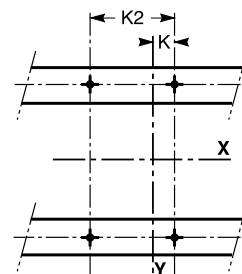


导轨安装

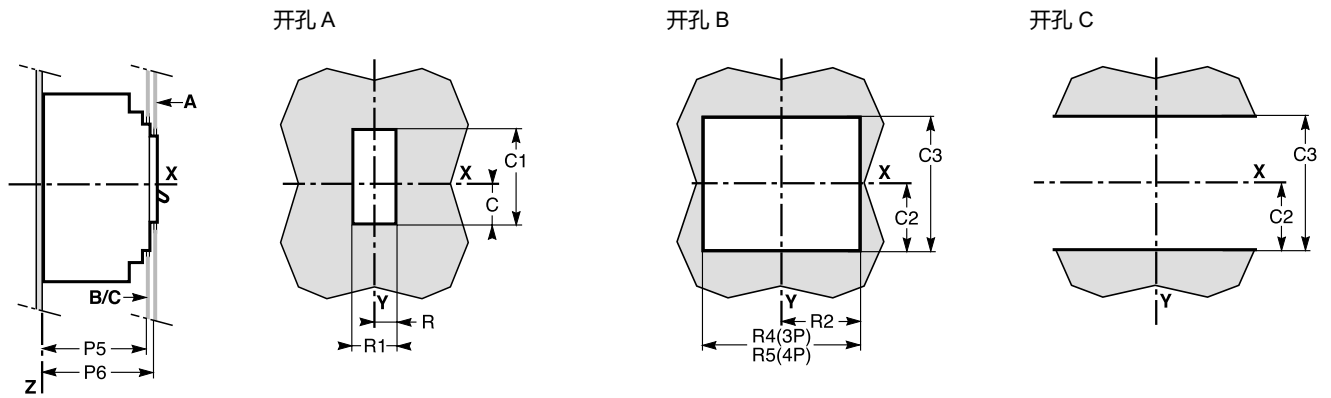
3 极



4 极



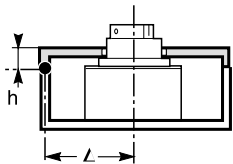
屏前开孔
固定式或插入式断路器



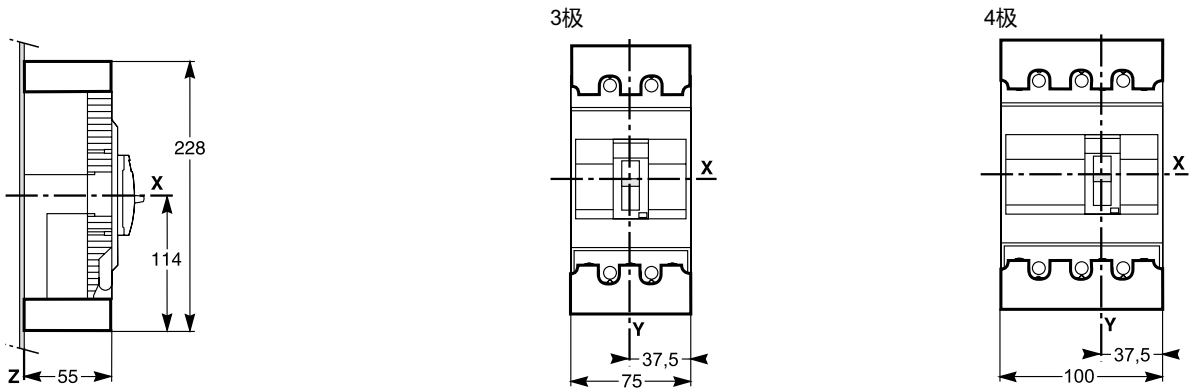
尺寸 (mm)

型号	C	C1	C2	C3	G	G1	G4	G5	H	H1	H2
EZD630	41.5	116	92.5	184	100	200	113.5	227	127.5	255	142.5
型号	H3	H4	H5	H6	H7	K	K1	K2	L	L1	L2
EZD630	285	200	400	237	474	22.5	45	90	70	140	185
型号	P1	P2	P4	P5	P6	R	R1	R2	R4	R5	ØT
EZD630	95.5	110	168	107	112	31.5	63	71.5	143	188	6
型号	ØT4	U									
EZD630	32	≤ 32									

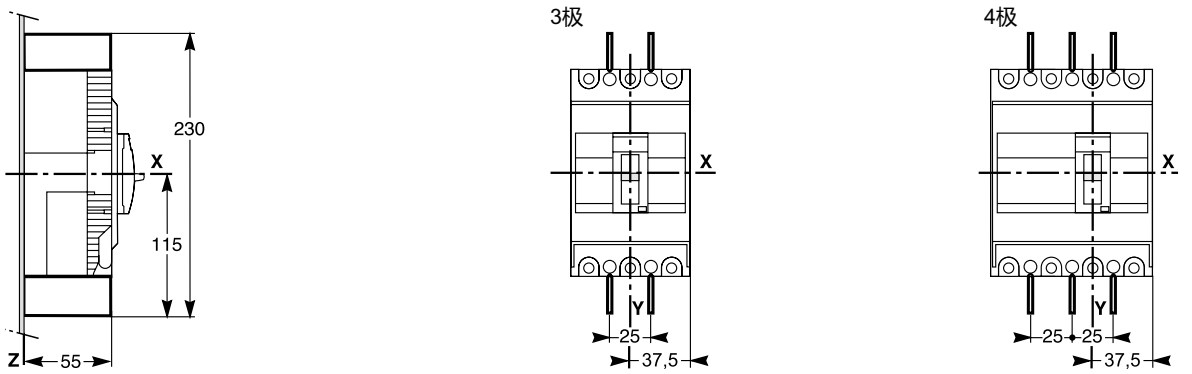
注意:
门开孔时, 断路器中心和门轴之间的距离 $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$ 。



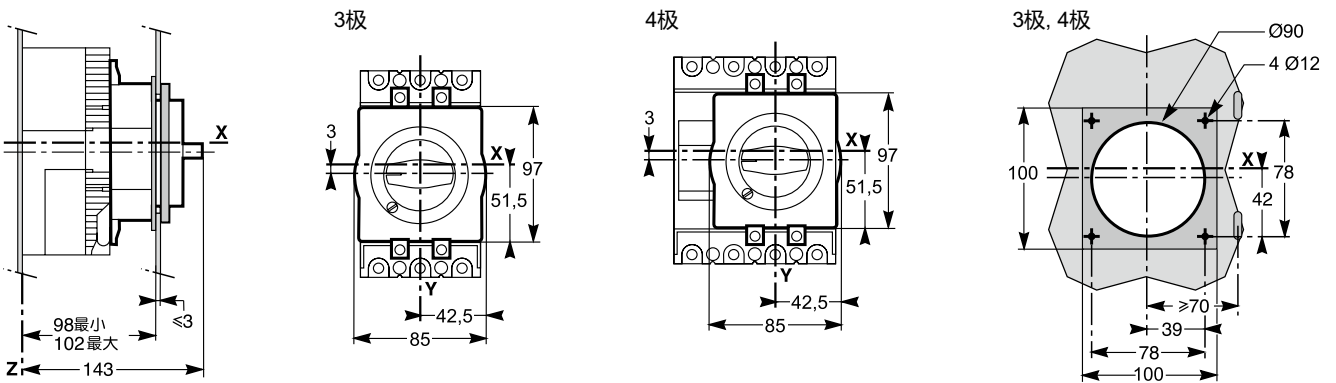
端子罩盖



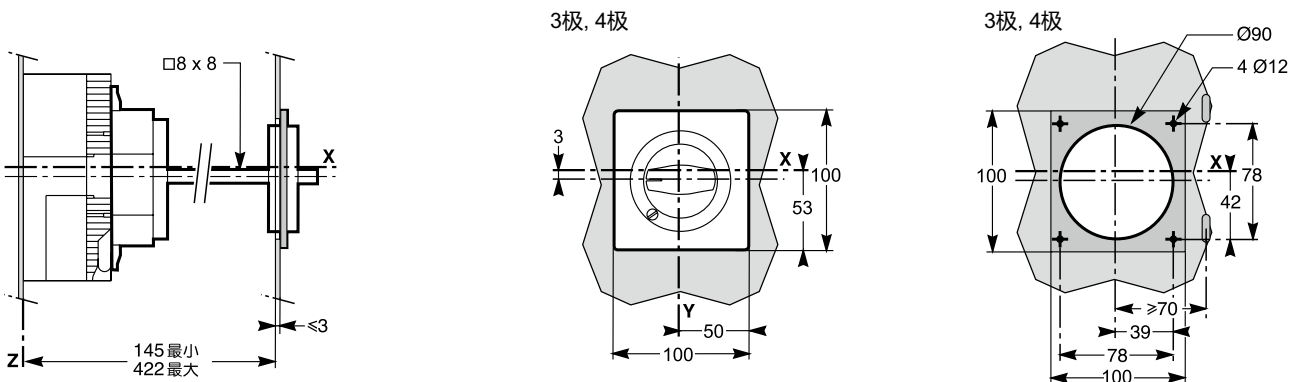
相间隔板



直接旋转手柄

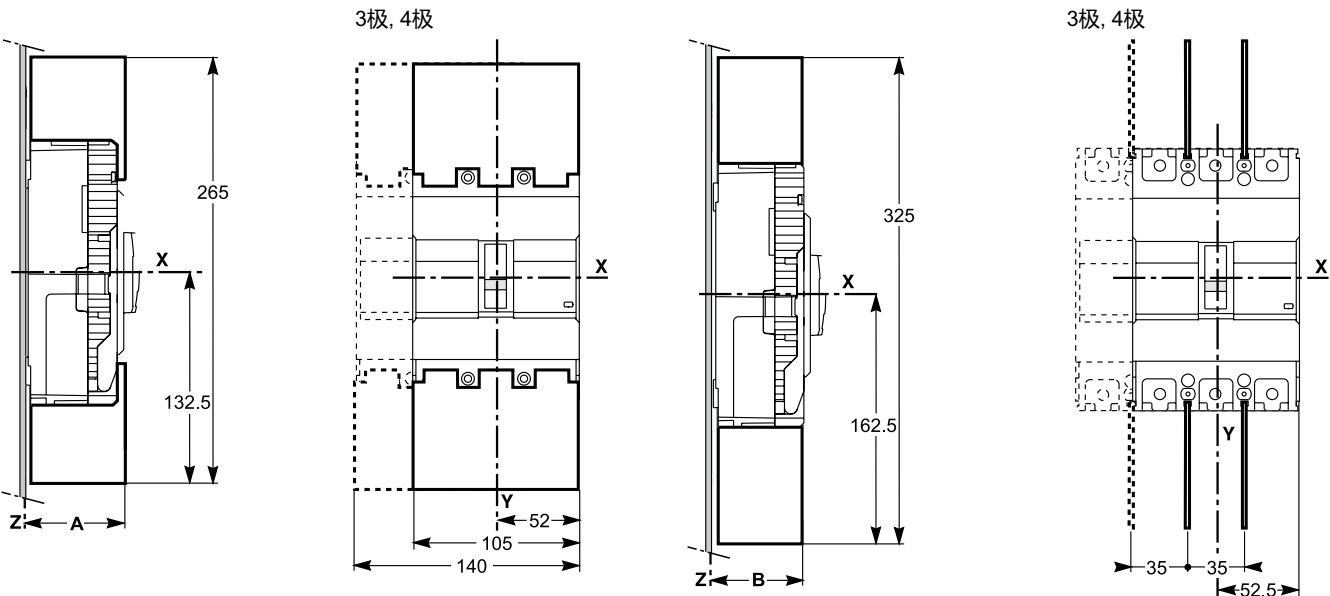


延伸旋转手柄

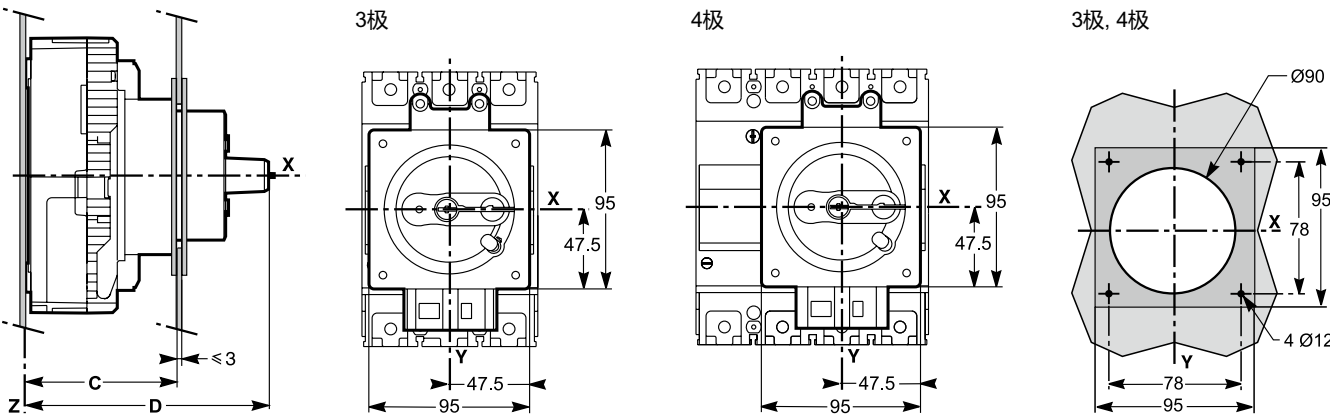


端子罩盖

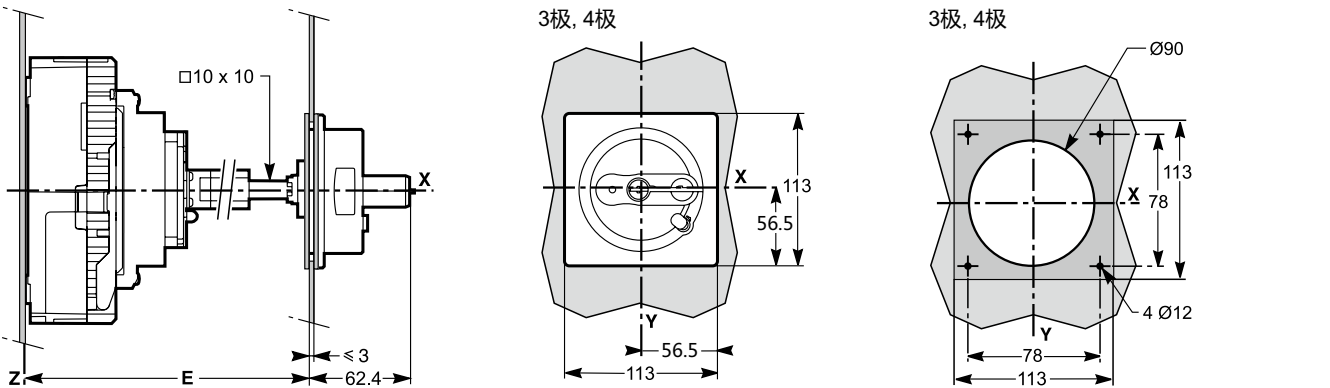
相间隔板



直接旋转手柄



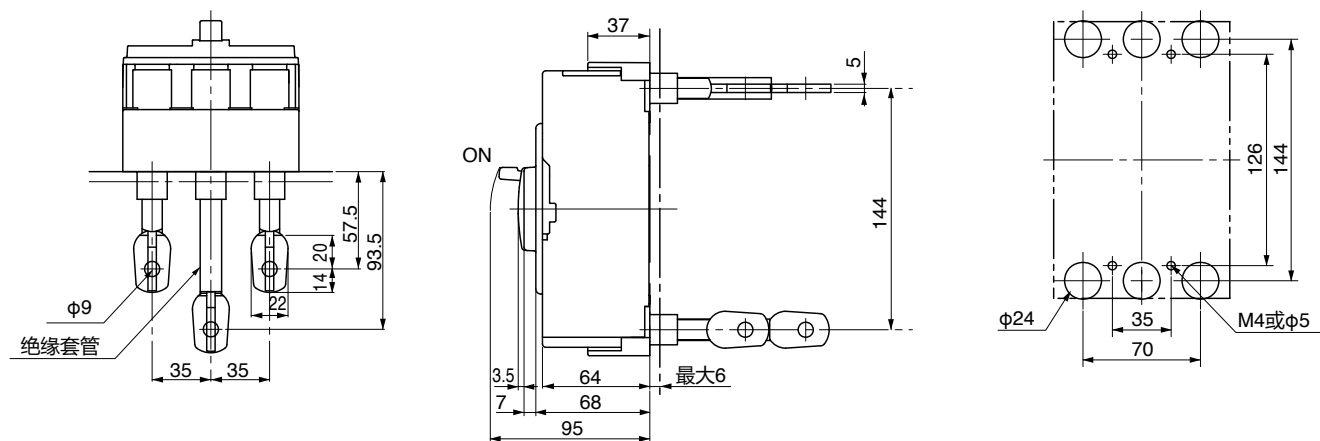
延伸旋转手柄



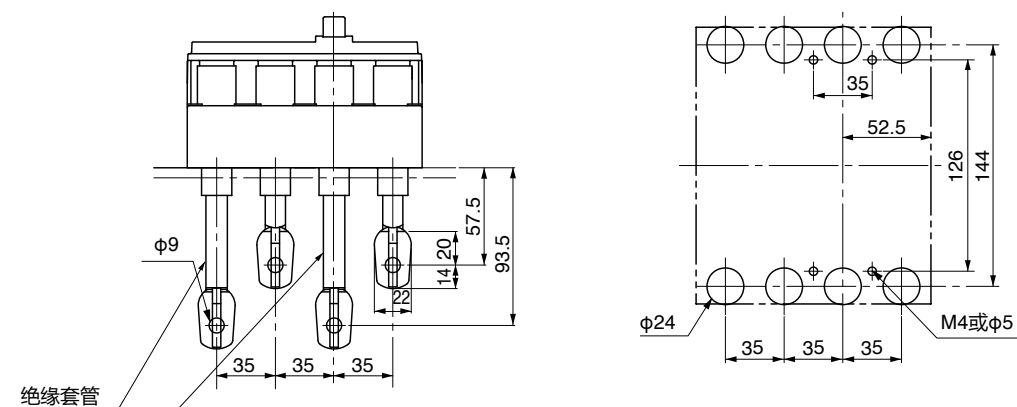
尺寸 (mm)	A	B	C	D	E
3P 25 / 36kA	58.5	55	93 ~ 97	145	137 ~ 414
3P 50kA, 4P	66.5	63	101 ~ 105	153	145 ~ 422

后连接端子

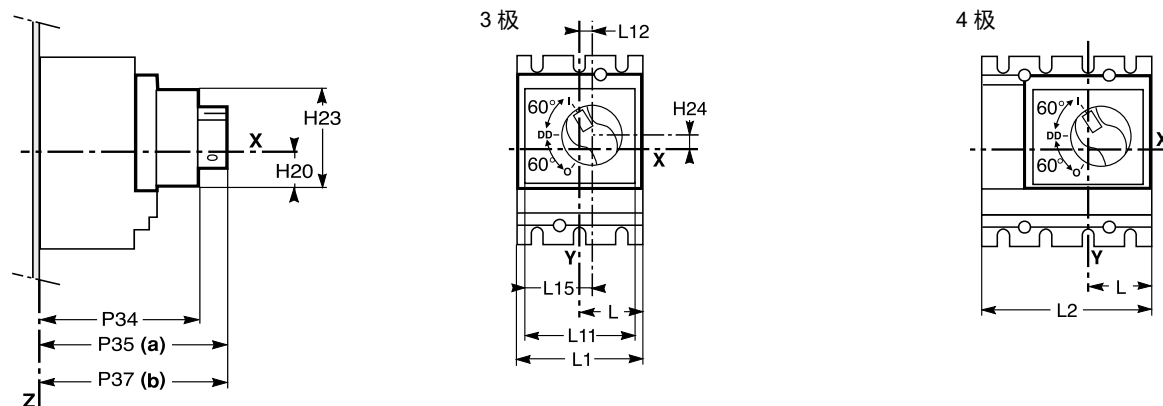
3极



4极

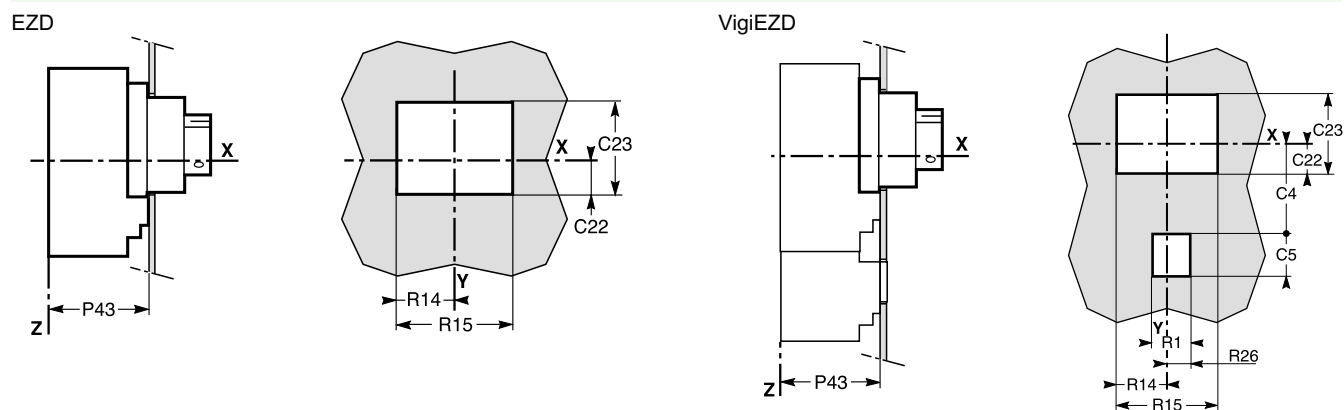


直接旋转手柄

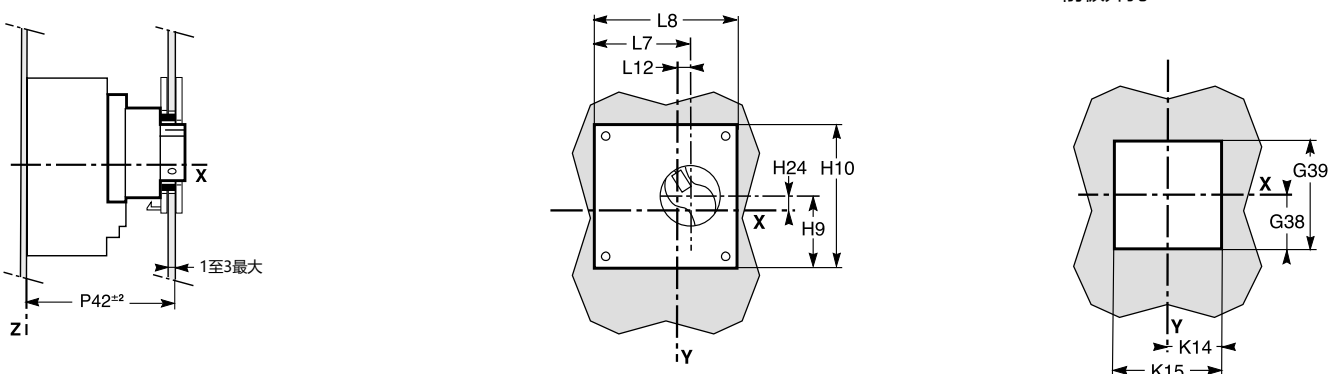


- (a) 不带钥匙锁定
(b) 带钥匙锁定

屏前开孔
固定或插入式断路器



MCC型直接旋转手柄



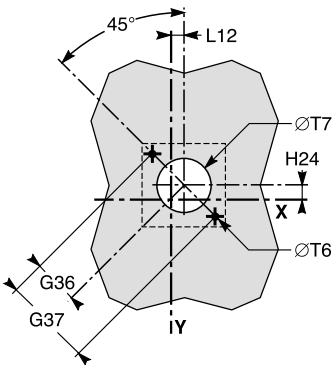
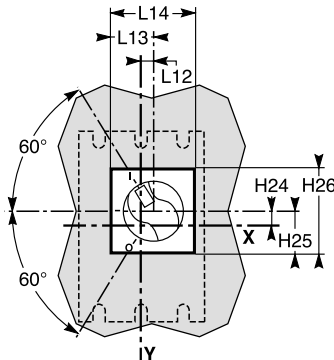
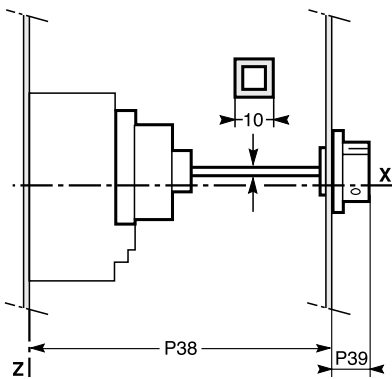
延伸旋转手柄

固定或插入式断路器

延伸杆长度 L:

L=P38-150 mm (NSX400 至 630)

屏前开孔

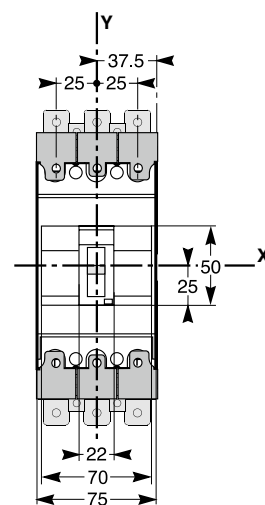
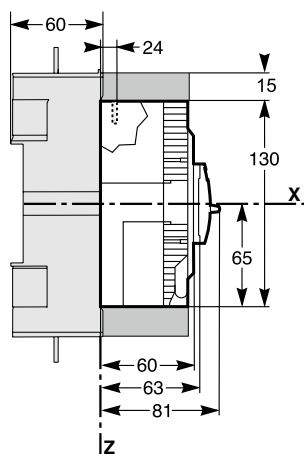
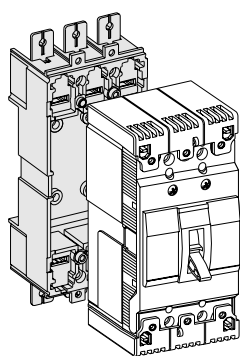


尺寸 (mm)

形式	C4	C5	C13	C16	C22	C23	G36	G37	G38	G39	H9	H10	H20	H23	H24	H25	H26
EZD400/630	147.5	37	82.5	116.5	41.5	126	36	72	51	145	83	160	40	123	24.5	37.5	75
型号	K14	K15	L	L1	L2	L7	L8	L11	L12	L13	L14	L15	P34	P35	P36	P37	P38 ₍₁₎
EZD400/630	72.5	145	70	140	185	85	160	123	5	37.5	75	66.5	145	179	180	188	195≤P38≤600
型号	P39	P42	P43	R1	R14	R15	R26	R28	R33	R34	ØT6	ØT7					
EZD400/630	47	149	112	63	64.5	129	32	29	74	148	4.2	50					

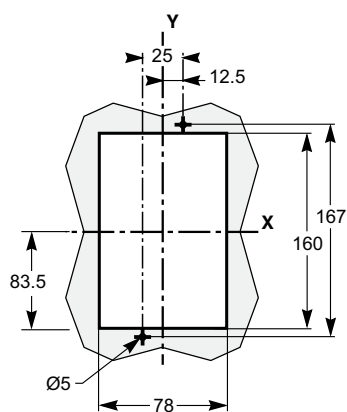
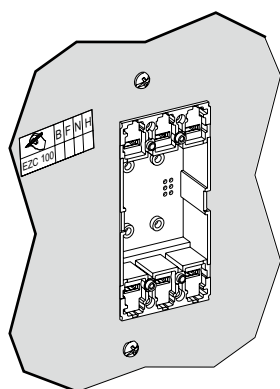
注意: 门开孔时, 断路器中心和门轴之间的距离 $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$ 。

尺寸

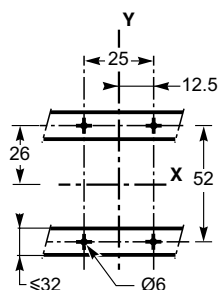
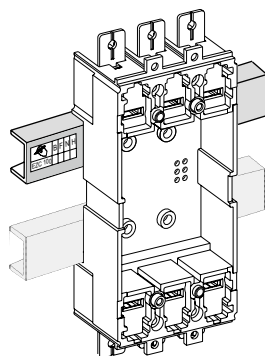


安装

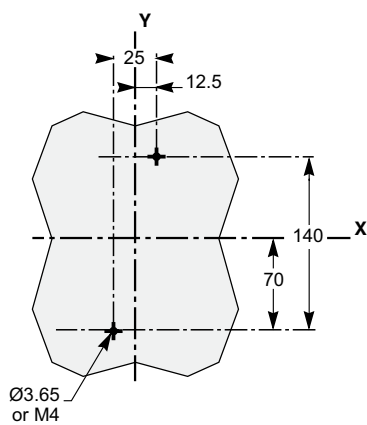
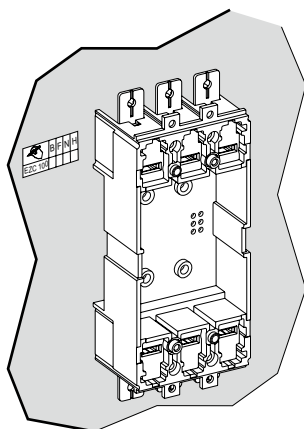
穿板安装



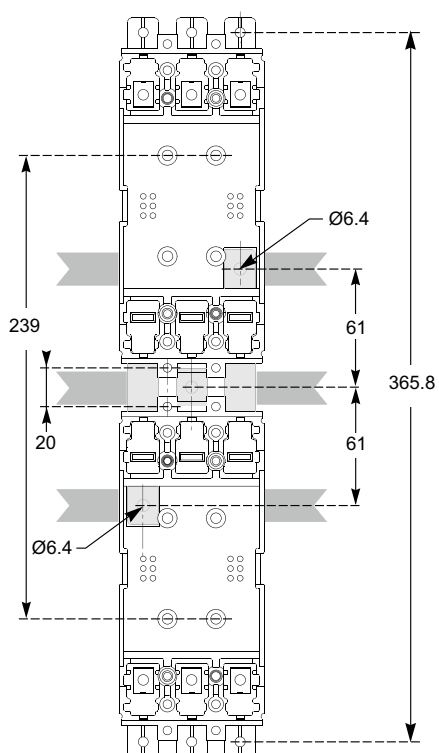
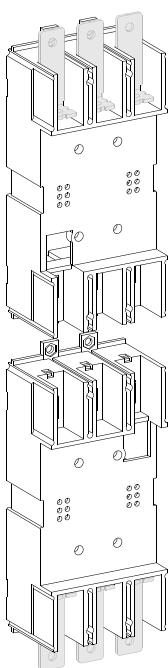
轨道安装



底板安装



鱼骨式底座连接

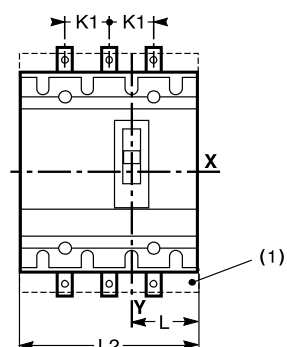
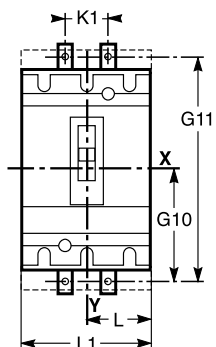
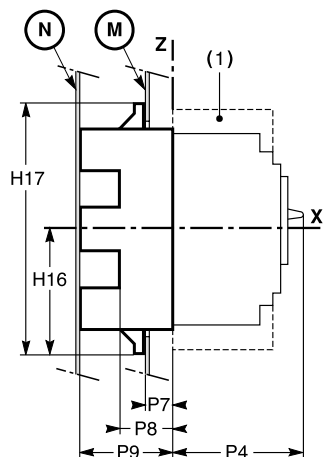


尺寸

插入式底座

3 极

4极

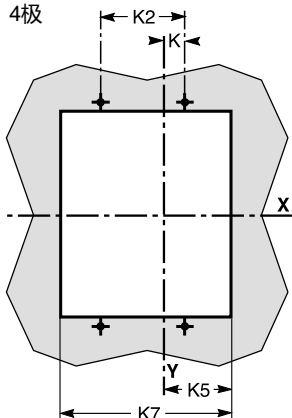
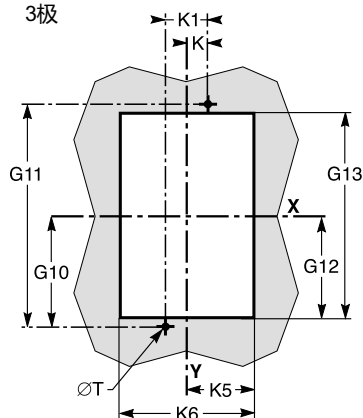


安装

穿板安装 (M) (插入式)

3极

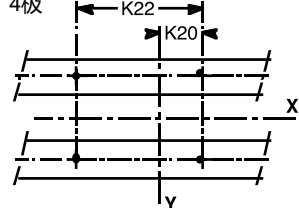
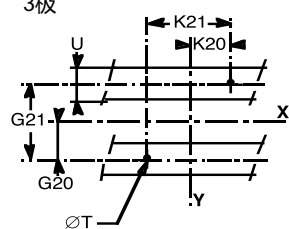
4极



导轨安装 (插入式)

3极

4极



(1) 要求有端子护套(标准配置)。

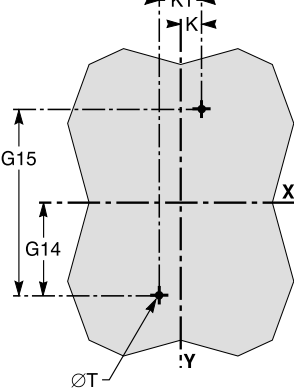
注意:

门开孔时, 断路器中心和门轴之间的距离 $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$ 。

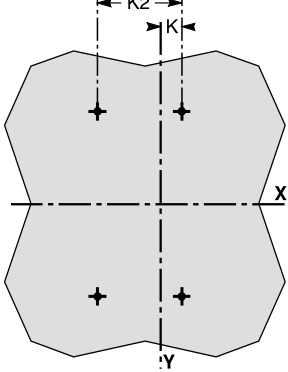
底板安装(N) (插入式)

前连接 (在底板与底座之间要求有绝缘隔板，绝缘隔板随插入式底座提供)

3极



4极



尺寸 (mm)

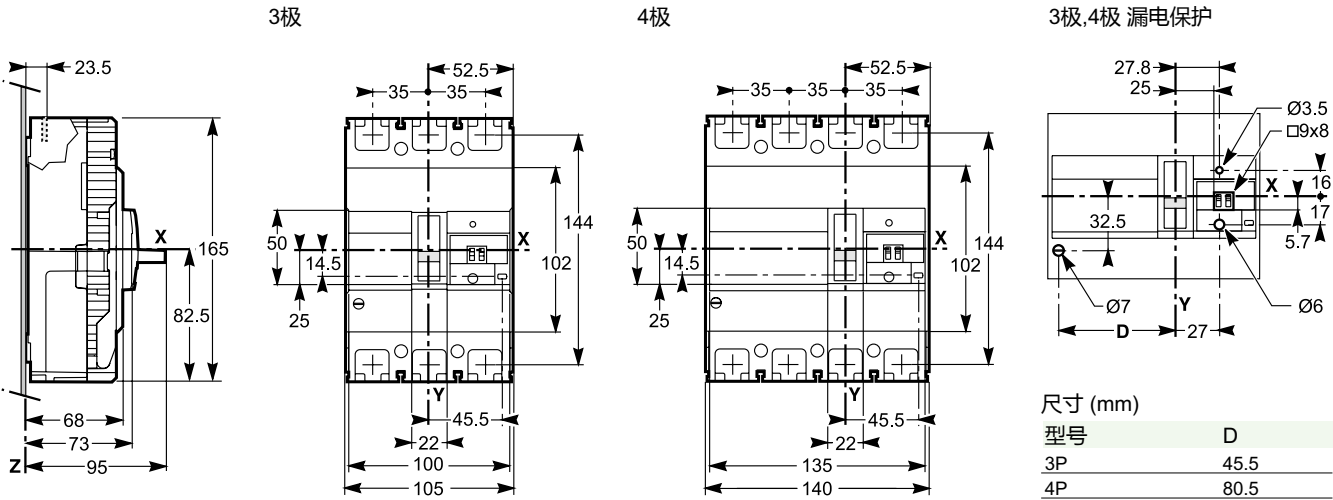
型号	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	G21	H16	H17	K	K1	K2	K5
EZD160/250	97	194	89	178	79.5	159	63	126	81	162	37.5	75	101.7	203.4	17.5	35	70	54.5
EZD400/630	150	300	137	274	125	250	101	202	126	252	75	150	157.5	315	22.5	45	90	71.5

型号	K6	K7	K20	K21	K22	L	L1	L2	P4	P7	P8	P9	U	ØT	ØT5	ØT6
EZD160/250	109	144	35	70	105	52.5	105	140	*	29.7	47.8	77.7	≤ 32	6	24	30
EZD400/630	143	188	50	100	145	70	140	185	168	27	45	100	≤ 32	6	33	33

* EZD160/250, 25/36kA 3P产品为 85.5

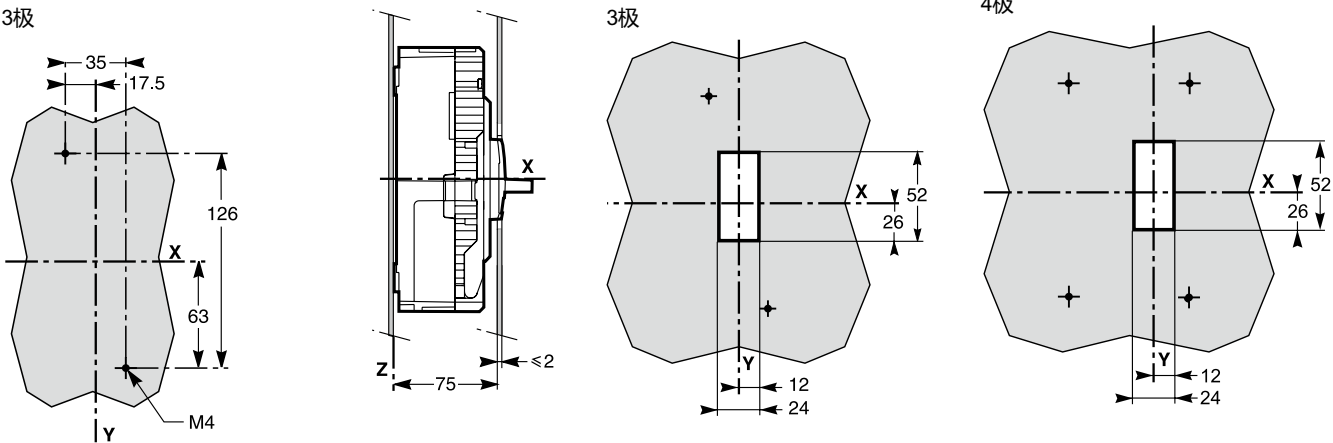
EZD 160/250, 25/36kA 4P 产品及50kA 3P/4P 产品为 95

尺寸 (mm)



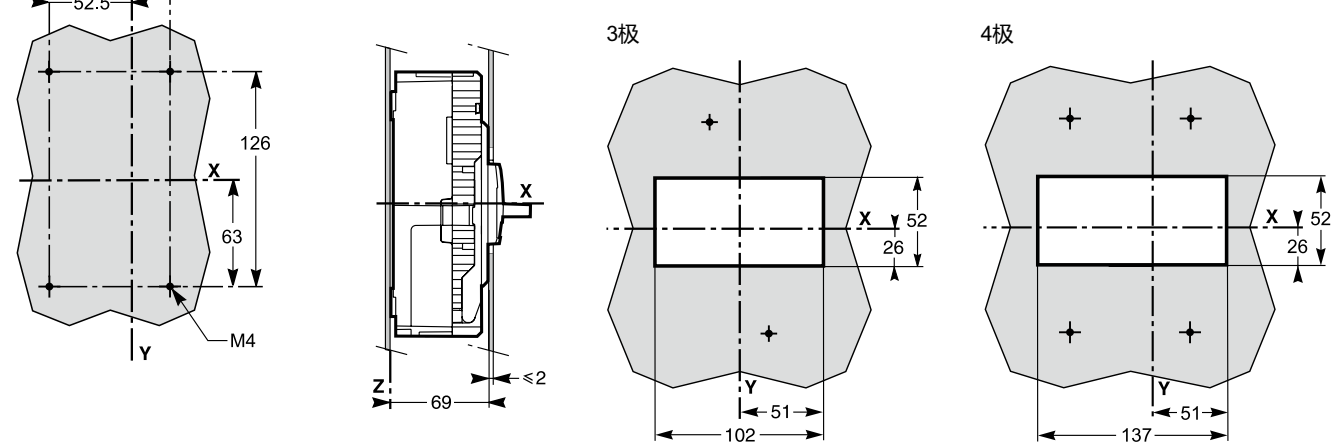
底板安装 (mm)

屏前开孔(小)

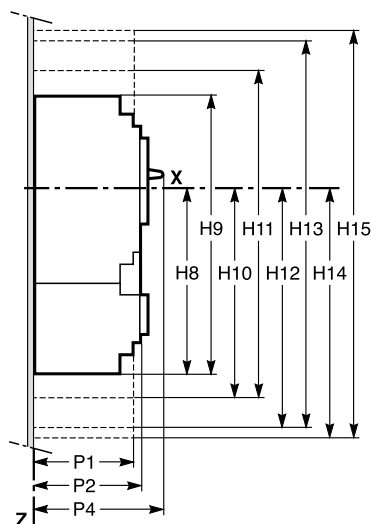


4极

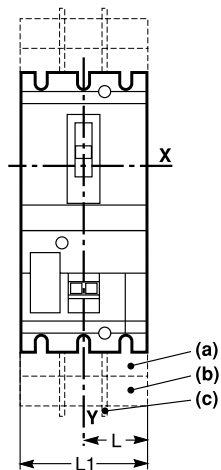
屏前开孔(大)



尺寸

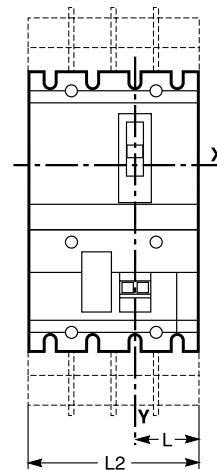


3 极



- (a) 短端子护套
- (b) 长端子护套
- (c) 相间隔板

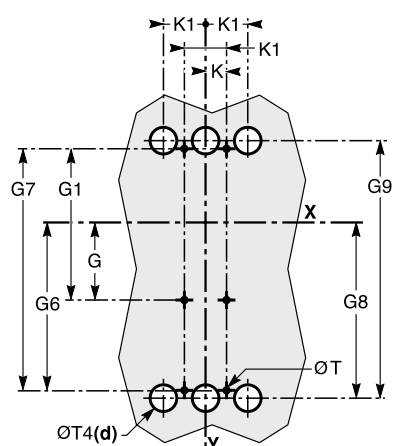
4 极



安装

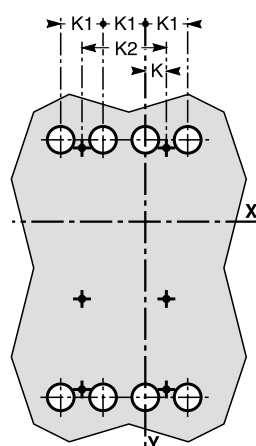
底板安装

3 极



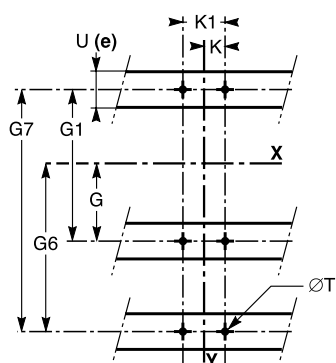
(d) 只用于后连接。

4 极

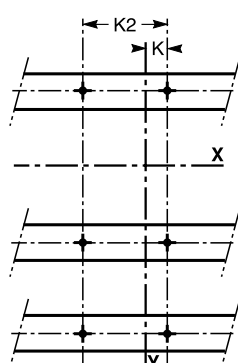


导轨安装

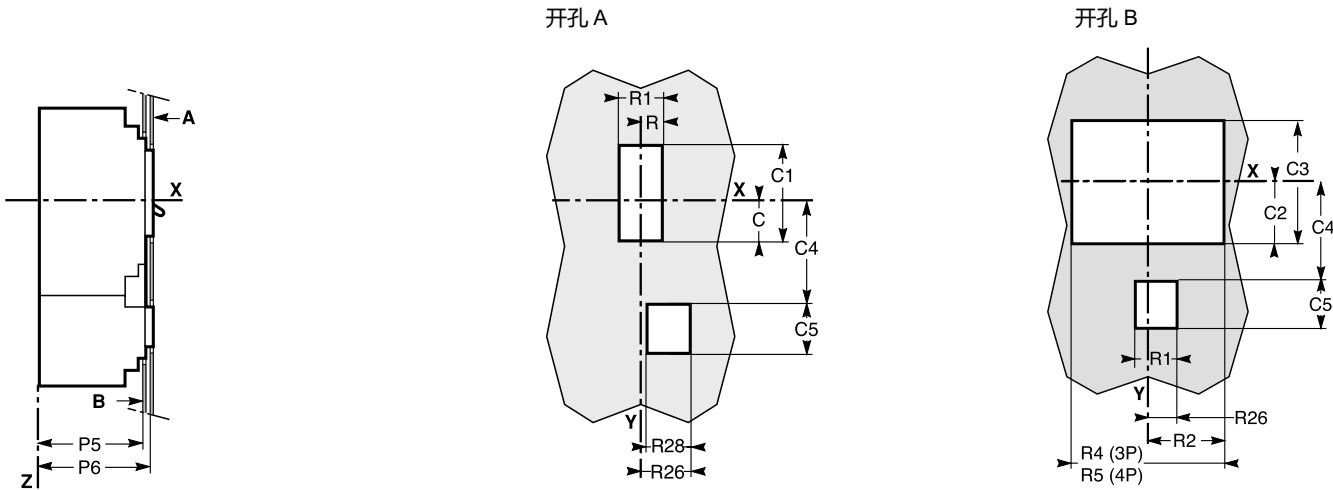
3 极



4 极

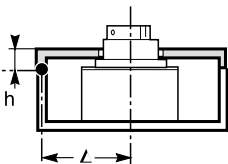


屏前开孔
固定式或插入式断路器



尺寸 (mm)																			
型号	C	C1	C2	C3	C4	C5	C20	C21	G	G1	G6	G7	G8	G9	H8	H9	H10	H11	
EZD400/630	41.5	116	92.5	184	147.5	38	46.5	126	100	200	200	300	213.5	327	227.5	355	242.5	385	
型号	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	L	L1	L2	P1	P2	P4	P5	P6	R	R1	R2	
EZD400/630	300	580	337	574	22.5	45	90	70	140	185	95.5	110	168	107	112	31.5	63	71.5	
型号	R4	R5	R12	R13	R26	R28	ØT	ØT4	U										
EZD400/630	143	188	63	126	32	29	6	32	≤ 32										

注意:
门开孔时, 断路器中心和门轴之间的距离 $\Delta \geq 100 + (h \times 5)$ 。



EZD选型指南

EZD 塑壳断路器选型 (配电保护) 100~630A

选型指南

EZD	250	M	/	3P	250	P	AX
型号	壳架电流	分断能力类型		极数	额定工作电流	安装方式	附件
100	100~250A:	400~630A:		3极	15, 20, 25, 30, 40,	固定式F	
160	B: 7.5kA,	E:36kA,		4极	50, 60, 75, 80, 100,	(可省略)	
250	F: 10kA,	M:50kA			125, 160, 200, 225,	插入式P	
400	N: 18kA,				250, 320, 350, 400,		
630	E: 25kA,				500, 600, 630		
	M: 35kA (100A) , 36kA (160/250A)						
	S: 50kA						

VigiEZD 漏电型塑壳断路器选型 (配电及火灾保护)

选型指南

VigiEZD	160	M	3P	/	160	EL / ELA
型号	壳架电流	分断能力类型	极数		额定工作电流	漏电模块
160	160-250A	E: 25kA	3P: 3极		63, 80, 100, 125, 160,	EL: 跳闸
250	E: 25kA	M: 36kA	4P: 4极		175, 200, 225, 250,	ELA: 只报警不跳闸
400	M: 36kA	S: 50kA			320, 350, 400, 500,	
630	S: 50kA	400-630A:			600, 630	
		E: 36kA				
		M: 50kA				

EZD 塑壳断路器选型 (电动机保护)

选型指南

EZD	160	M	/	3P	100	MA	AX
型号	壳架电流	分断能力类型		极数3极	额定工作电流	电动机保护功能	附件
100	100~250A:	400~630A:			15, 20, 25, 30, 40,		
160	B: 7.5kA,	E:36kA,			50, 60, 75, 80, 100,		
250	F: 10kA,	M:50kA			125, 160, 200, 225,		
400	N: 18kA,				250, 320, 500		
630	E: 25kA,						
	M: 35kA(100A), 36kA(160/250A)						
	S: 50kA						

产品规格	In (A)	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号	订货号
				固定式3极	固定式4极
EZD100B	15	7.5	25%	EZD100B3015N	EZD100B4015N
	20	7.5	25%	EZD100B3020N	EZD100B4020N
	25	7.5	25%	EZD100B3025N	EZD100B4025N
	30	7.5	25%	EZD100B3030N	EZD100B4030N
	40	7.5	25%	EZD100B3040N	EZD100B4040N
	50	7.5	25%	EZD100B3050N	EZD100B4050N
	60	7.5	25%	EZD100B3060N	EZD100B4060N
	75	7.5	25%	EZD100B3075N	EZD100B4075N
	80	7.5	25%	EZD100B3080N	EZD100B4080N
	100	7.5	25%	EZD100B3100N	EZD100B4100N
EZD100F	15	10	50%	EZD100F3015N	EZD100F4015N
	20	10	50%	EZD100F3020N	EZD100F4020N
	25	10	50%	EZD100F3025N	EZD100F4025N
	30	10	50%	EZD100F3030N	EZD100F4030N
	40	10	50%	EZD100F3040N	EZD100F4040N
	50	10	50%	EZD100F3050N	EZD100F4050N
	60	10	50%	EZD100F3060N	EZD100F4060N
	75	10	50%	EZD100F3075N	EZD100F4075N
	80	10	50%	EZD100F3080N	EZD100F4080N
	100	10	50%	EZD100F3100N	EZD100F4100N
EZD100N	15	18	50%	EZD100N3015N	EZD100N4015N
	20	18	50%	EZD100N3020N	EZD100N4020N
	25	18	50%	EZD100N3025N	EZD100N4025N
	30	18	50%	EZD100N3030N	EZD100N4030N
	40	18	50%	EZD100N3040N	EZD100N4040N
	50	18	50%	EZD100N3050N	EZD100N4050N
	60	18	50%	EZD100N3060N	EZD100N4060N
	75	18	50%	EZD100N3075N	EZD100N4075N
	80	18	50%	EZD100N3080N	EZD100N4080N
	100	18	50%	EZD100N3100N	EZD100N4100N
EZD100E	15	25	50%	EZD100E3015N	EZD100E4015N
	20	25	50%	EZD100E3020N	EZD100E4020N
	25	25	50%	EZD100E3025N	EZD100E4025N
	30	25	50%	EZD100E3030N	EZD100E4030N
	40	25	50%	EZD100E3040N	EZD100E4040N
	50	25	50%	EZD100E3050N	EZD100E4050N
	60	25	50%	EZD100E3060N	EZD100E4060N
	75	25	50%	EZD100E3075N	EZD100E4075N
	80	25	50%	EZD100E3080N	EZD100E4080N
	100	25	50%	EZD100E3100N	EZD100E4100N
EZD100M	15	35	50%	EZD100M3015N	EZD100M4015N
	20	35	50%	EZD100M3020N	EZD100M4020N
	25	35	50%	EZD100M3025N	EZD100M4025N
	30	35	50%	EZD100M3030N	EZD100M4030N
	40	35	50%	EZD100M3040N	EZD100M4040N
	50	35	50%	EZD100M3050N	EZD100M4050N
	60	35	50%	EZD100M3060N	EZD100M4060N
	75	35	50%	EZD100M3075N	EZD100M4075N
	80	35	50%	EZD100M3080N	EZD100M4080N
	100	35	50%	EZD100M3100N	EZD100M4100N

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号 固定式3极	订货号 固定式4极
EZD160E	100	25	50%	EZD160E3100N	EZD100M4100N
	125	25	50%	EZD160E3125N	EZD160E4125N
	160	25	50%	EZD160E3160N	EZD160E4160N
EZD160M	100	36	50%	EZD160M3100N	EZD160M4100N
	125	36	50%	EZD160M3125N	EZD160M4125N
	160	36	50%	EZD160M3160N	EZD160M4160N
EZD160S	100	50	50%	EZD160S3100N	EZD160S4100N
	125	50	50%	EZD160S3125N	EZD160S4125N
	160	50	50%	EZD160S3160N	EZD160S4160N
EZD250E	200	25	50%	EZD250E3200N	EZD250E4200N
	225	25	50%	EZD250E3225N	EZD250E4225N
	250	25	50%	EZD250E3250N	EZD250E4250N
EZD250M	200	36	50%	EZD250M3200N	EZD250M4200N
	225	36	50%	EZD250M3225N	EZD250M4225N
	250	36	50%	EZD250M3250N	EZD250M4250N
EZD250S	200	50	50%	EZD250S3200N	EZD250S4200N
	225	50	50%	EZD250S3225N	EZD250S4225N
	250	50	50%	EZD250S3250N	EZD250S4250N
EZD400E	250	36	100%	EZD400E3250K	EZD400E4250K
	320	36	100%	EZD400E3320K	EZD400E4320K
	350	36	100%	EZD400E3350K	EZD400E4350K
	400	36	100%	EZD400E3400K	EZD400E4400K
EZD400M	250	50	100%	EZD400M3250K	EZD400M4250K
	320	50	100%	EZD400M3320K	EZD400M4320K
	350	50	100%	EZD400M3350K	EZD400M4350K
	400	50	100%	EZD400M3400K	EZD400M4400K
EZD630E	400	36	100%	EZD630E3400K	EZD630E4400K
	500	36	100%	EZD630E3500K	EZD630E4500K
	600	36	100%	EZD630E3600K	EZD630E4600K
	630	36	100%	EZD630E3630K	EZD630E4630K
EZD630M	400	50	100%	EZD630M3400K	EZD630M4400K
	500	50	100%	EZD630M3500K	EZD630M4500K
	600	50	100%	EZD630M3600K	EZD630M4600K
	630	50	100%	EZD630M3630K	EZD630M4630K

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号	订货号
				插入式3极	插入式4极
EZD100E	15	25	50%	EZD100E3015PN	
	25	25	50%	EZD100E3025PN	
	30	25	50%	EZD100E3030PN	
	40	25	50%	EZD100E3040PN	
	50	25	50%	EZD100E3050PN	
	60	25	50%	EZD100E3060PN	
	80	25	50%	EZD100E3080PN	
	100	25	50%	EZD100E3100PN	
EZD100M	15	35	50%	EZD100M3015PN	
	25	35	50%	EZD100M3025PN	
	30	35	50%	EZD100M3030PN	
	40	35	50%	EZD100M3040PN	
	50	35	50%	EZD100M3050PN	
	60	35	50%	EZD100M3060PN	
	80	35	50%	EZD100M3080PN	
	100	35	50%	EZD100M3100PN	
EZD160E	100	25	50%	EZD160E3100PN	EZD160E4100PN
	125	25	50%	EZD160E3125PN	EZD160E4125PN
	160	25	50%	EZD160E3160PN	EZD160E4160PN
EZD160M	100	36	50%	EZD160M3100PN	EZD160M4100PN
	125	36	50%	EZD160M3125PN	EZD160M4125PN
	160	36	50%	EZD160M3160PN	EZD160M4160PN
EZD160S	100	50	50%	EZD160S3100PN	EZD160S4100PN
	125	50	50%	EZD160S3125PN	EZD160S4125PN
	160	50	50%	EZD160S3160PN	EZD160S4160PN
EZD250E	200	25	50%	EZD250E3200PN	EZD250E4200PN
	225	25	50%	EZD250E3225PN	EZD250E4225PN
	250	25	50%	EZD250E3250PN	EZD250E4250PN
EZD250M	200	36	50%	EZD250M3200PN	EZD250M4200PN
	225	36	50%	EZD250M3225PN	EZD250M4225PN
	250	36	50%	EZD250M3250PN	EZD250M4250PN
EZD250S	200	50	50%	EZD250S3200PN	EZD250S4200PN
	225	50	50%	EZD250S3225PN	EZD250S4225PN
	250	50	50%	EZD250S3250PN	EZD250S4250PN
EZD400E	250	36	100%	EZD400E3250PK	EZD400E4250PK
	320	36	100%	EZD400E3320PK	EZD400E4320PK
	350	36	100%	EZD400E3350PK	EZD400E4350PK
	400	36	100%	EZD400E3400PK	EZD400E4400PK
EZD400M	250	50	100%	EZD400M3250PK	EZD400M4250PK
	320	50	100%	EZD400M3320PK	EZD400M4320PK
	350	50	100%	EZD400M3350PK	EZD400M4350PK
	400	50	100%	EZD400M3400PK	EZD400M4400PK
EZD630E	400	36	100%	EZD630E3400PK	EZD630E4400PK
	500	36	100%	EZD630E3500PK	EZD630E4500PK
	600	36	100%	EZD630E3600PK	EZD630E4600PK
	630	36	100%	EZD630E3630PK	EZD630E4630PK
EZD630M	400	50	100%	EZD630M3400PK	EZD630M4400PK
	500	50	100%	EZD630M3500PK	EZD630M4500PK
	600	50	100%	EZD630M3600PK	EZD630M4600PK
	630	50	100%	EZD630M3630PK	EZD630M4630PK

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号	订货号
				Vigi 3 极(跳闸)	Vigi 4 极(跳闸)
EZD160E	63	25	50%	EZD160E3063ELN	EZD160E4063ELN
	80	25	50%	EZD160E3080ELN	EZD160E4080ELN
	100	25	50%	EZD160E3100ELN	EZD160E4100ELN
	125	25	50%	EZD160E3125ELN	EZD160E4125ELN
	160	25	50%	EZD160E3160ELN	EZD160E4160ELN
EZD160M	63	36	50%	EZD160M3063ELN	EZD160M4063ELN
	80	36	50%	EZD160M3080ELN	EZD160M4080ELN
	100	36	50%	EZD160M3100ELN	EZD160M4100ELN
	125	36	50%	EZD160M3125ELN	EZD160M4125ELN
	160	36	50%	EZD160M3160ELN	EZD160M4160ELN
EZD160S	63	50	50%	EZD160S3063ELN	EZD160S4063ELN
	80	50	50%	EZD160S3080ELN	EZD160S4080ELN
	100	50	50%	EZD160S3100ELN	EZD160S4100ELN
	125	50	50%	EZD160S3125ELN	EZD160S4125ELN
	160	50	50%	EZD160S3160ELN	EZD160S4160ELN
EZD250E	175	25	50%	EZD250E3175ELN	EZD250E4175ELN
	200	25	50%	EZD250E3200ELN	EZD250E4200ELN
	225	25	50%	EZD250E3225ELN	EZD250E4225ELN
	250	25	50%	EZD250E3250ELN	EZD250E4250ELN
EZD250M	175	36	50%	EZD250M3175ELN	EZD250M4175ELN
	200	36	50%	EZD250M3200ELN	EZD250M4200ELN
	225	36	50%	EZD250M3225ELN	EZD250M4225ELN
	250	36	50%	EZD250M3250ELN	EZD250M4250ELN
EZD250S	175	50	50%	EZD250S3175ELN	EZD250S4175ELN
	200	50	50%	EZD250S3200ELN	EZD250S4200ELN
	225	50	50%	EZD250S3225ELN	EZD250S4225ELN
	250	50	50%	EZD250S3250ELN	EZD250S4250ELN
EZD400E	250	36	100%	EZD400E3250ELK	EZD400E4250ELK
	320	36	100%	EZD400E3320ELK	EZD400E4320ELK
	350	36	100%	EZD400E3350ELK	EZD400E4350ELK
	400	36	100%	EZD400E3400ELK	EZD400E4400ELK
EZD400M	250	50	100%	EZD400M3250ELK	EZD400M4250ELK
	320	50	100%	EZD400M3320ELK	EZD400M4320ELK
	350	50	100%	EZD400M3350ELK	EZD400M4350ELK
	400	50	100%	EZD400M3400ELK	EZD400M4400ELK
EZD630E	400	36	100%	EZD630E3400ELK	EZD630E4400ELK
	500	36	100%	EZD630E3500ELK	EZD630E4500ELK
	600	36	100%	EZD630E3600ELK	EZD630E4600ELK
	630	36	100%	EZD630E3630ELK	EZD630E4630ELK
EZD630M	400	50	100%	EZD630M3400ELK	EZD630M4400ELK
	500	50	100%	EZD630M3500ELK	EZD630M4500ELK
	600	50	100%	EZD630M3600ELK	EZD630M4600ELK
	630	50	100%	EZD630M3630ELK	EZD630M4630ELK

注：漏电报警跳闸产品没有安装漏电报警触点。
客户可根据需要选择漏电报警触点附件自行安装。

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号	
				Vigi 3 极(报警不跳闸)	Vigi 4 极(报警不跳闸)
EZD160E	63	25	50%	EZD160E3063ELAN	EZD160E4063ELAN
	80	25	50%	EZD160E3080ELAN	EZD160E4080ELAN
	100	25	50%	EZD160E3100ELAN	EZD160E4100ELAN
	125	25	50%	EZD160E3125ELAN	EZD160E4125ELAN
	160	25	50%	EZD160E3160ELAN	EZD160E4160ELAN
EZD160M	63	36	50%	EZD160M3063ELAN	EZD160M4063ELAN
	80	36	50%	EZD160M3080ELAN	EZD160M4080ELAN
	100	36	50%	EZD160M3100ELAN	EZD160M4100ELAN
	125	36	50%	EZD160M3125ELAN	EZD160M4125ELAN
	160	36	50%	EZD160M3160ELAN	EZD160M4160ELAN
EZD160S	63	50	50%	EZD160S3063ELAN	EZD160S4063ELAN
	80	50	50%	EZD160S3080ELAN	EZD160S4080ELAN
	100	50	50%	EZD160S3100ELAN	EZD160S4100ELAN
	125	50	50%	EZD160S3125ELAN	EZD160S4125ELAN
	160	50	50%	EZD160S3160ELAN	EZD160S4160ELAN
EZD250E	175	25	50%	EZD250E3175ELAN	EZD250E4175ELAN
	200	25	50%	EZD250E3200ELAN	EZD250E4200ELAN
	225	25	50%	EZD250E3225ELAN	EZD250E4225ELAN
	250	25	50%	EZD250E3250ELAN	EZD250E4250ELAN
EZD250M	175	36	50%	EZD250M3175ELAN	EZD250M4175ELAN
	200	36	50%	EZD250M3200ELAN	EZD250M4200ELAN
	225	36	50%	EZD250M3225ELAN	EZD250M4225ELAN
	250	36	50%	EZD250M3250ELAN	EZD250M4250ELAN
EZD250S	175	50	50%	EZD250S3175ELAN	EZD250S4175ELAN
	200	50	50%	EZD250S3200ELAN	EZD250S4200ELAN
	225	50	50%	EZD250S3225ELAN	EZD250S4225ELAN
	250	50	50%	EZD250S3250ELAN	EZD250S4250ELAN
EZD400E	250	36	100%		EZD400E4250ELAK
	320	36	100%		EZD400E4320ELAK
	350	36	100%		EZD400E4350ELAK
	400	36	100%		EZD400E4400ELAK
EZD400M	250	50	100%		EZD400M4250ELAK
	320	50	100%		EZD400M4320ELAK
	350	50	100%		EZD400M4350ELAK
	400	50	100%		EZD400M4400ELAK
EZD630E	400	36	100%	EZD630E3400ELAK	EZD630E4400ELAK
	500	36	100%	EZD630E3500ELAK	EZD630E4500ELAK
	600	36	100%	EZD630E3600ELAK	EZD630E4600ELAK
	630	36	100%	EZD630E3630ELAK	EZD630E4630ELAK
EZD630M	400	50	100%	EZD630M3400ELAK	EZD630M4400ELAK
	500	50	100%	EZD630M3500ELAK	EZD630M4500ELAK
	600	50	100%	EZD630M3600ELAK	EZD630M4600ELAK
	630	50	100%	EZD630M3630ELAK	EZD630M4630ELAK

注：*EZD400/630A漏电报警不跳闸产品已经安装漏电报警触点。
EZD160/250A漏电报警不跳闸产品没有安装漏电报警触点，客户可以根据需要选择漏电报警触点附件自行安装。

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号
				3 极
EZD100B	15	7.5	25%	EZD100B3015MAN
	20	7.5	25%	EZD100B3020MAN
	25	7.5	25%	EZD100B3025MAN
	30	7.5	25%	EZD100B3030MAN
	40	7.5	25%	EZD100B3040MAN
	50	7.5	25%	EZD100B3050MAN
	60	7.5	25%	EZD100B3060MAN
	75	7.5	25%	EZD100B3075MAN
	80	7.5	25%	EZD100B3080MAN
EZD100F	100	7.5	25%	EZD100B3100MAN
	15	10	50%	EZD100F3015MAN
	20	10	50%	EZD100F3020MAN
	25	10	50%	EZD100F3025MAN
	30	10	50%	EZD100F3030MAN
	40	10	50%	EZD100F3040MAN
	50	10	50%	EZD100F3050MAN
	60	10	50%	EZD100F3060MAN
	75	10	50%	EZD100F3075MAN
EZD100N	80	10	50%	EZD100F3080MAN
	100	10	50%	EZD100F3100MAN
	15	18	50%	EZD100N3015MAN
	20	18	50%	EZD100N3020MAN
	25	18	50%	EZD100N3025MAN
	30	18	50%	EZD100N3030MAN
	40	18	50%	EZD100N3040MAN
	50	18	50%	EZD100N3050MAN
	60	18	50%	EZD100N3060MAN
EZD100E	75	18	50%	EZD100N3075MAN
	80	18	50%	EZD100N3080MAN
	100	18	50%	EZD100N3100MAN
	15	25	50%	EZD100E3015MAN
	20	25	50%	EZD100E3020MAN
	25	25	50%	EZD100E3025MAN
	30	25	50%	EZD100E3030MAN
	40	25	50%	EZD100E3040MAN
	50	25	50%	EZD100E3050MAN
EZD100M	60	25	50%	EZD100E3060MAN
	75	25	50%	EZD100E3075MAN
	80	25	50%	EZD100E3080MAN
	100	25	50%	EZD100E3100MAN
	15	35	50%	EZD100M3015MAN
	20	35	50%	EZD100M3020MAN
	25	35	50%	EZD100M3025MAN
	30	35	50%	EZD100M3030MAN
	40	35	50%	EZD100M3040MAN
	50	35	50%	EZD100M3050MAN
	60	35	50%	EZD100M3060MAN
	75	35	50%	EZD100M3075MAN
	80	35	50%	EZD100M3080MAN
	100	35	50%	EZD100M3100MAN

产品规格	In	Icu(kA)	Ics/Icu	订货号
				3 极
EZD160M	100	36	50%	EZD160M3100MAN
	125	36	50%	EZD160M3125MAN
	160	36	50%	EZD160M3160MAN
EZD160S	100	50	50%	EZD160S3100MAN
	125	50	50%	EZD160S3125MAN
	160	50	50%	EZD160S3160MAN
EZD250M	200	36	50%	EZD250M3200MAN
	225	36	50%	EZD250M3225MAN
	250	36	50%	EZD250M3250MAN
EZD250S	200	50	50%	EZD250S3200MAN
	225	50	50%	EZD250S3225MAN
	250	50	50%	EZD250S3250MAN
EZD400E	320	36	100%	EZD400E3320MAK
EZD400M	320	50	100%	EZD400M3320MAK
EZD630E	500	36	100%	EZD630E3500MAK
EZD630M	500	50	100%	EZD630M3500MAK

EZD100 常用附件

描述	订货号
辅助触点 (AX)	30160
报警触点 (AL)	30161
辅助报警触点 (AX/AL)	30162
分励线圈(SHT)	220VAC
	380VAC
	24VDC
失压线圈(UVR)	220VAC
	380VAC
直接旋转手柄	30184
延伸旋转手柄	30185
加长型延伸旋转手柄	30185L
相间隔板	一套(2个, 用于3极)
	一套(3个, 用于4极)
端子罩盖	用于3极
	用于4极
锁定设备	30189
电缆连接器	一套(3个, 用于3极) ≤ 50A 用于1.5 – 16mm ² 的电缆
	一套(4个, 用于4极) ≤ 50A 用于1.5 – 16mm ² 的电缆
	一套(3个, 用于3极) > 50A 用于5.5 – 50mm ² 的电缆
	一套(4个, 用于4极) > 50A 用于5.5 – 50mm ² 的电缆
端子扩展器	一套(3个, 用于3极, 扩展为35mm)
	一套(用于4极, 扩展为35mm, 4片扩展器+2片专用弯相间隔板) ⁽¹⁾

(1) EZD 100 随断路器标配标准相间隔板一套 (3极2片, 4极3片)。当选购4极端子扩展器附件时, 随附件送2片扩展器专用的弯相间隔板, 中间的一片直相间隔板可用随开关的标准相间隔板。

EZD160/250常用附件

描述	订货号
辅助触点(AX)	EZDAX
报警触点(AL)	EZDAL
辅助报警触点(AX/AL)	EZDAXAL
漏电报警触点(ALV)	EZDALV
分励线圈 (SHT)	220VAC
	380VAC
	24VDC
失压线圈 (UVR) (外挂式) 用于60mm厚度的产品	220VAC
	380VAC
	24VDC
欠压线圈 (UVR) (内置式) 用于68mm厚度的产品	24VDC
	200-240VAC
	380-415VAC
	48VDC
直接旋转手柄	EZDROTD
延伸旋转手柄	EZDROTE
相间隔板	一组2个, 用于60mm厚度产品
	一组2个, 用于68mm厚度产品的3极
	一组3个, 用于68mm厚度产品的4极
端子罩盖	用于60mm厚度产品, 一组两个
	用于68mm厚度产品的3极, 一组两个
	用于68mm厚度产品的4极, 一组两个
锁定设备	用于60mm厚度产品
	用于68mm厚度产品
直端子扩展器	用于3极, 一组三个
	用于4极, 一组四个
端子扩展器	用于3极, 一组三个
	用于4极, 一组四个
裸电缆连接器	用于3极, 一组三个
	用于4极, 一组四个
后连接端子	用于3极, 一组三个
	用于4极, 一组四个

注: (1) 60mm厚度产品包括: EZD160/250A 25kA/36kA 3极固定式及其插入式, 36kA电动机保护产品
(2) 68mm厚度产品包括: EZD160/250A 25kA/36kA 4极固定式及其插入式, 50kA产品, 漏电保护断路器, 以及50kA电动机保护断路器

EZD400/630 常用附件			
描述		订货号	
辅助触点（AX）		29450	
报警触点（AL）		29450	
漏电报警触点（ALV）		29450	
分励线圈（SHT）	220VAC	LV429387	
	380VAC	LV429388	
	DC24V	LV429390	
失压线圈（UVR）	220VAC	LV429407	
	380VAC	LV429408	
	DC24V	LV429410	
右角端子扩展器	一组3个	LV432484	
	一组4个	LV432485	
双端子扩展器	一组3个	LV432486	
	一组4个	LV432487	
扩展器	52.5mm，3P	LV432490	
	52.5mm，4P	LV432491	
	70mm，3P	LV432492	
	70mm，4P	LV432493	
扁接线片（铜）	可联接电缆240mm，一组3个	LV432500	
	可联接电缆240mm，一组4个	LV432501	
	可联接电缆300mm，一组3个	LV432502	
	可联接电缆300mm，一组4个	LV432503	
相间隔板	一组6个	LV432570	
端子罩盖	短端子罩盖（一片），3P	LV432591	
	短端子罩盖（一片），4P	LV432592	
	长端子罩盖（一片），3P	LV432593	
	长端子罩盖（一片），4P	LV432594	
直接旋转手柄		LV432597	
延伸旋转手柄		LV432598	
可分离式附件	1个9线的固定联接器（用于底板联接）	LV429273	
	1个9线的可移动式联接器（用于断路器）	LV432523	
	用于2个移动联接器的1个支撑架	LV432525	
	9线手动辅助联接器（固定式+移动式）	LV429272	
锁定设备	用于拨动式开关	可移动式附件	29370
		固定式附件	32631
	用于拨动式开关的机械联锁		32614
	用于旋转手柄的机械联锁		LV432621
后连接端子	两个短的	LV432475	
	两个长的	LV432476	
旋转手柄的挂锁	锁定适配器（不含钥匙锁）	LV432604	
	钥匙锁（不含锁定适配器）	Ronis 1351B.500	41940
		Profalux KS5 B24 D4Z	42888

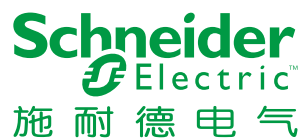
汇流排		
描述		订货号
用于250A进线的汇流排	4路 EZD100 3P 出线	EZB250W04
	6路 EZD100 3P 出线	EZB250W06
	8路 EZD100 3P 出线	EZB250W08
	10路 EZD100 3P 出线	EZB250W10
	12路 EZD100 3P 出线	EZB250W12
用于400A进线的汇流排	4路 EZD100 3P 出线	EZB400W04
	6路 EZD100 3P 出线	EZB400W06
	8路 EZD100 3P 出线	EZB400W08
	10路 EZD100 3P 出线	EZB400W10
	12路 EZD100 3P 出线	EZB400W12
用于630A进线的汇流排	4路 EZD100 3P 出线	EZB630W04
	6路 EZD100 3P 出线	EZB630W06
	8路 EZD100 3P 出线	EZB630W08
	10路 EZD100 3P 出线	EZB630W10
	12路 EZD100 3P 出线	EZB630W12
用于400A/630A进线的汇流排	2路 NS/NSE/EZD 160/250 3P 出线	EZBNS2
	4路 NS/NSE/EZD 160/250 3P 出线	EZBNS4
主联接片	用于250A进线开关	EZB250MCNS
(用于与进线开关的联接，一组三个)	用于400A进线开关	EZB400MCNS
	用于630A进线开关	EZB630MCNS
裸电缆联接器	用于250A进线	EZB250MLUG
(用于与裸电缆的联接，一组三个)	用于400A进线	EZB400MLUG
	用于630A进线	EZB630MLUG
联接端子罩盖	用于EZD100出线	EZB100CAP
	用于NS/NSE/EZD 160/250 出线	EZB250CAP

Notes

施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层、8-9层、11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
■ 广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
■ 武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
■ 西安分公司	西安市长安区郭杜街道丈八北路26号2F	邮编：710065	电话：(029) 65692599	传真：(029) 68798831
■ 深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
■ 成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市米东区会展中街3331号会丰大厦1807	邮编：830002	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
■ 呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
■ 长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
■ 沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
■ 大连办事处	大连市沙河口区五一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
■ 天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
■ 银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
■ 济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国际展财富中心二楼楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
■ 烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
■ 兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
■ 南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编：210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
■ 苏州办事处	江苏省苏州市工业园区苏州大道123号汇金大厦1907-1908单元	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
■ 南通办事处	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
■ 扬州办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
■ 合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
■ 重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
■ 宁波办事处	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市龙湾镇上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
■ 长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
■ 贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
■ 福州办事处	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
■ 厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
■ 南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
■ 海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
■ 施耐德电气研究院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On



施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号

施耐德电气大厦

邮编: 100102

电话: (010) 8434 6699

传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,

East WangJing Rd., Chaoyang District

Beijing 100102 P.R.C.

Tel: (010) 8434 6699

Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后, 才对我们有约束。

SCDOC1045-LV

2022.09