IZM6 系列框架断路器

出众的解决方案

满足并超越独特与广泛的需求



Powering Business Worldwide






为需求日益增长的世界提供动力。

我们提供：

- 可降低能耗，改善动力可靠性，提升生活和工作场所安全性和舒适性的电气解决方案
- 既提高机器生产效率，又节约能源的液压和电气解决方案
- 帮助实现飞机更轻、更安全、运营成本更低，和机场高效运营的航空解决方案
- 为汽车、卡车和巴士提供持久强劲动力，同时减少燃油消耗与排放的车辆动力传动及动力总成解决方案

探索今天的伊顿。

EATON

Powering Business Worldwide

IZM6系列框架断路器



系统概览
型号说明 4
外部结构 5
系统结构图 7
技术概览
断路器技术参数 8
脱扣器技术参数 9
脱扣器功能 10
订购指南
标准配置 20
手动配置 39
附件 58
特性参数
脱扣特性 74
功耗、降容系数及铜排规格 87
电气图 88
外形及安装尺寸
IZM61 抽屉式尺寸 89
IZM61 固定式尺寸 90
IZM65 抽屉式尺寸 91
IZM65 固定式尺寸 92
IZM67 抽屉式尺寸 93
IZM67 固定式尺寸 97
安装间隙 105
选型指南
IZM6 系列框架断路器完整选型指南 106

IZM6 系列框架断路器

产品描述

IZM6系列断路器为新一代高性能空气断路器，工艺精良、功能齐备、安全可靠。

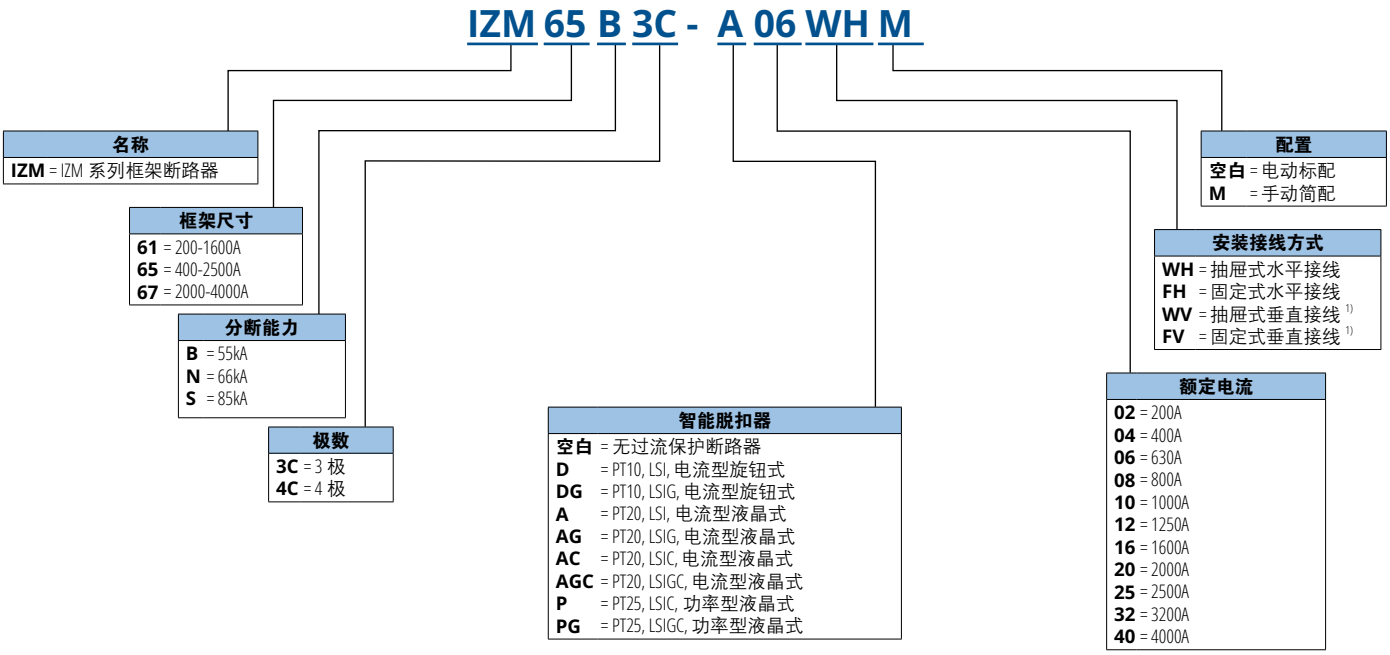
断路器适用于交流50Hz/60Hz，额定工作电压至690V及以下，额定工作电流4000A及以下的配电网络，具有测量、诊断、分析和通讯以及精确的选择性保护和电源监测等功能。

断路器符合以下标准

IEC 60947-1 及 GB14048.1	低压开关设备和控制设备	第 1 部分：总则
IEC 60947-2 及 GB14048.2	低压开关设备和控制设备	第 2 部分：断路器
IEC 60947-4-1 及 GB14048.4	低压开关设备和控制设备	第 4-1 部分：接触器和电动机起动器机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）
GB/T 14597	电工产品不同海拔的气候环境条件	
GB/T 2421.1	电工电子产品环境试验	概述和指南
GB/T 20626.1	特殊环境条件高原电工电子产品	第一部分：通用技术要求
GB/T 2423.1	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 A：低温
GB/T 2423.2	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 B：高温
GB/T 2423.4	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 Db：交变湿热试验方法
GB/T 2423. 17	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 Ka：盐雾
GB/T 2423.18-2000	电工电子产品环境试验	第二部分：试验方法 试验 Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）

IZM 系列框架断路器
型号说明

IZM6 系列框架断路器标准型号说明



220VAC 电动标配

固定式：

a 固定式断路器本体，含 4CO 辅助触点
b 接线端子
c PT 系列智能脱扣器
d 脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)
e 门框
f 储能电机 (220V AC) 2)
g 分励线圈 (220V AC) 2)
h 合闸线圈 (220V AC) 2)
i 220VAC/DC 转 DC24V 电源模块，供脱扣器显示 3)

抽屉式：

a 抽屉式断路器本体，含 4CO 辅助触点
b 抽屉座
c 安全挡板
d 接线端子
e PT 系列智能脱扣器
f 脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)
g 门框
h 储能电机 (220V AC) 2)
i 分励线圈 (220V AC) 2)
j 合闸线圈 (220V AC) 2)
k 220VAC/DC 转 DC24V 电源模块，供脱扣器显示 3)

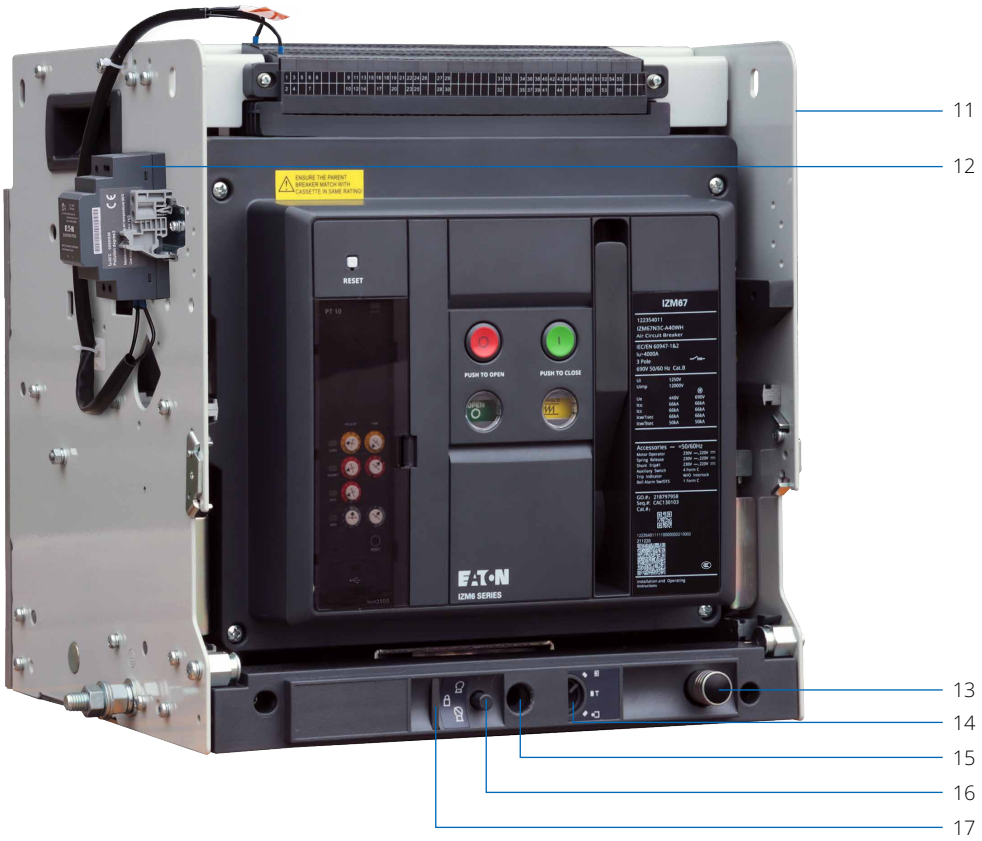
注： 1) 仅支持 IZM67。
2) 手动简配不含。
3) 断路器标配电源模块。
电源模块输入电压详见 IZM6 操作说明书。

固定式



1. 二次端子接线铭牌
2. 故障跳闸指示/复位按钮
3. 智能脱扣器
4. 分闸按钮
5. 合闸按钮
6. 手动储能手柄
7. “释能”、“储能”指示
8. 分/合闸指示
9. 数据铭牌
10. 支架
11. 抽屉座
12. 电源模块
13. 摇柄存储位置
14. 三位置指示
15. 摇柄驱动位置
16. 解锁按钮
17. 分离位置锁定装置

抽屉式



IZM 系列框架断路器
外部结构

IZM61 抽屉座后视图



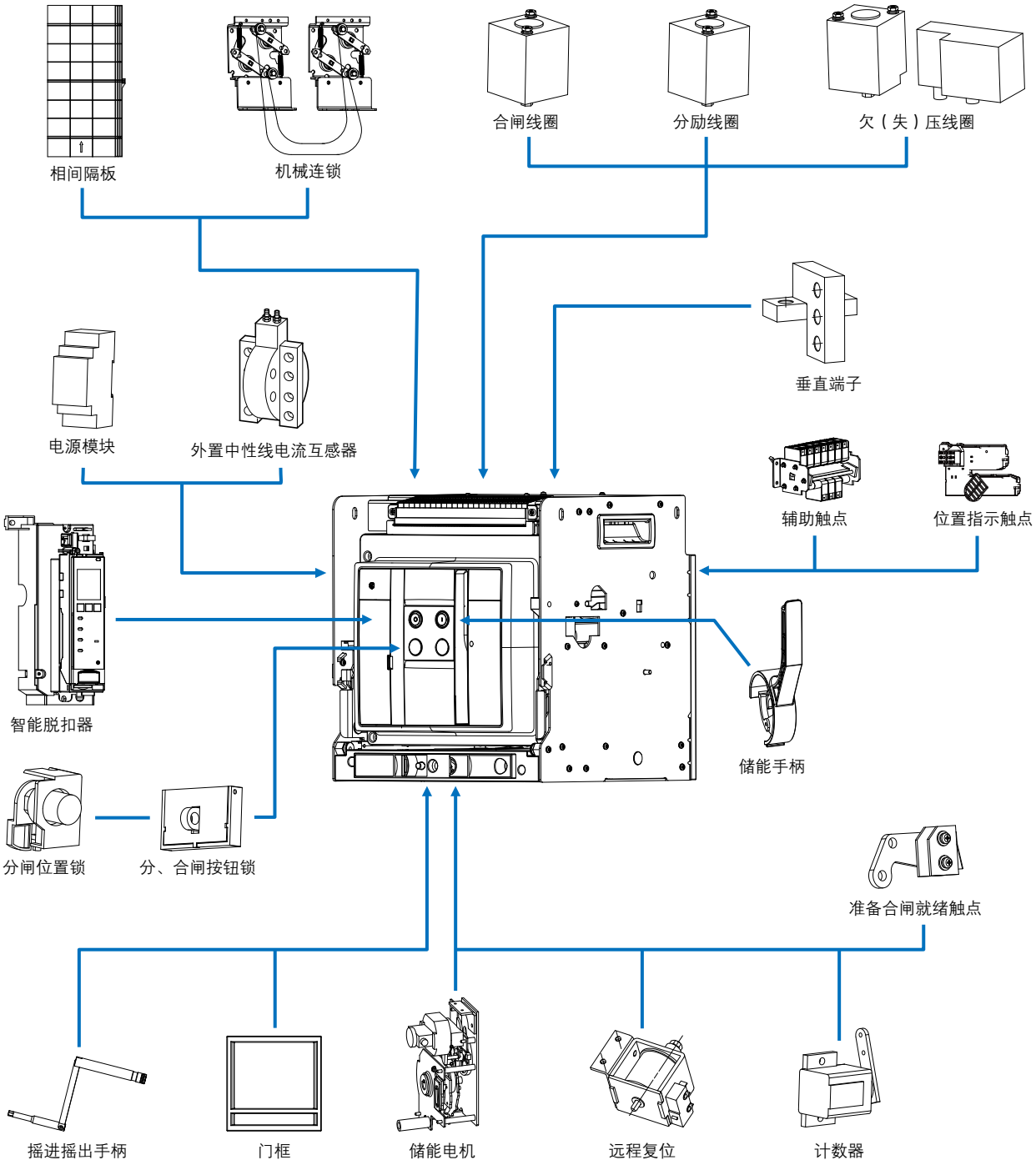
IZM65 抽屉座后视图



IZM67 抽屉座后视图



IZM6 系统结构图


相间隔板
机械连锁
合闸线圈
分励线圈
欠（失）压线圈
电源模块
外置中性线电流互感器
垂直端子
辅助触点
位置指示触点
智能脱扣器
储能手柄
分闸位置锁
分、合闸按钮锁
准备合闸就绪触点
摇进摇出手柄
门框
储能电机
远程复位
计数器

IZM 系列框架断路器
断路器技术参数

断路器技术参数







			IZM61-1600 [2]	IZM65-2500 [2]		IZM67-4000 [2]		
标准			IEC/EN 60947	IEC/EN 60947		IEC/EN 60947		
证书			CCC.CB	CCC.CB		CCC.CB		
RoHS			RoHS	RoHS		RoHS		
额定峰值耐受电压 (U_{imp})			12kV	12kV		12kV		
额定绝缘电压 (U_i)			1000V	1250V		1250V		
额定电压 (U_e)			440、690V	440、690V		440、690V		
环境温度	存储		-40℃ ~+85℃	-40℃ ~+85℃		-40℃ ~+85℃		
	运行		-25℃ ~+70℃	-25℃ ~+70℃		-25℃ ~+70℃		
频率			50/60Hz	50/60Hz		50/60Hz		
应用类别			B	B		B		
防护等级			IP20	IP20		IP20		
过压类别			Ⅳ（主回路）	Ⅳ（主回路）		Ⅳ（主回路）		
污染等级			Ⅲ	Ⅲ		Ⅲ		
电源进线方向			根据需要上进线或者下进线（上下接线不降容）					
壳架电流			1600A	2500A		4000A		
额定电流 (I_n)			200A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A	400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A		2000A, 2500A, 3200A, 4000A		
断路器型号			N	B	N	B	N	S
额定极限短路分断能力 (I_{cu}, kA)		440V	66	55	66	55	66	85
		690V	42	55	66	55	66	85
额定运行短路分断能力 (I_{cs}, kA)		440V	50	55	66	55	66	85
		690V	42	55	66	55	66	85
额定短时耐受电流 (I_{cw}, kA)		1s	50 [1]	55	66	55	66	85
		3s	25	32	50	32	50	75
额定短路接通能力 (I_{cm}, kA)		440V	145	121	145	121	145	187
		690V	88	121	145	121	145	187
分合闸时间 (ms)	分闸时间		25	25		25		
	合闸时间		60	60		60		
耐用性及安装特性								
寿命	机械寿命，免维护		10000	10000		10000		
	机械寿命，有维护		20000	20000		20000		
	电气寿命，免维护		8000	8000		6500		
最高操作频率（通断次数 / 小时）			60	60		60		
尺寸 (H x W x D, mm)	固定式，3 极		335 x 266 x 199	390 x 422 x 290		390 x 422 x 290		
	固定式，4 极		335 x 336 x 199	390 x 537 x 290		390 x 537 x 290		
	抽屉式，3 极		357 x 254 x 300	430 x 407 x 395		430 x 407 x 395		
	抽屉式，4 极		357 x 324 x 300	430 x 522 x 395		430 x 522 x 395		
重量 (kg)	固定式，3 极 / 4 极		30Kg (3P) / 38Kg (4P)	75Kg (3P) / 85Kg (4P)		85Kg (3P) / 95Kg (4P)		
	抽屉式，3 极 / 4 极		50Kg (3P) / 58Kg (4P)	100Kg (3P) / 110Kg (4P)		126Kg (3P) / 136Kg (4P)		

注： [1] I_{cw}（1 秒）50kA 应用于 440V。

[2] IZM61/65/67 提供具有隔离功能的断路器，依据 GB/T14048.2-2020/IEC 60947-2 附录 L 要求，将 IZM61/65/67 断路器拆除 PT 系列电子脱扣器，其余配置与标准断路器一致。IZM61/65/67 隔离功能断路器与外置保护继电器（最大延时 400ms）配合使用，则分断能力（最大额定工作电压 U_e 时）可以达到额定短时耐受电流值 I_{cw}（1 秒）。

脱扣器技术参数







	PT10	PT20	PT25
保护功能选项	LSI; LSIG (选配)	LSI; LSIG (选配)	LSI; LSIG (选配)
长延时保护 (L)			
长延时整定值 (I_r), × I_n	0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 0.95, 0.98, 1.0	0.4~1.0，整定步长 0.01I_n	0.4~1.0，整定步长 0.01
长延时延时时间 t_r (6 × I_r)	0.5, 1, 2, 4, 7, 10, 12, 15, 20, 24 s	0.5~24s，整定步长 0.1s	0.5~24s，整定步长 0.1s
短延时保护 (S)			
短延时整定值 (I_{sd}), × I_r	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	1.5x - 10x (I_r)，整定步长 0.1I_r	1.5x - 10x (I_r)，整定步长 0.1
短延时延时时间 t_{sd} – 定时限	0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 s[1]	0.05~0.5 s，整定步长 0.01s[1]	0.05~0.5 s[1]
短延时延时时间 t_{sd} – 反时限 I^2t (在 8 × I_r 时)	0.1, 0.2, 0.3, 0.5 s	0.1~0.5 s，整定步长 0.01s	0.1~0.5 s
瞬时保护 (I)			
瞬时保护整定值 (I_i), × I_n	OFF, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15	OFF, 2~15，整定步长 0.1I_n	OFF, 2~15
接地故障保护 (G)，可选项			
接地故障报警整定值 (A), × I_n	OFF, 0.2, 0.4, 0.6, 1.0	OFF, 0.2~1.0，整定步长 0.01I_n	OFF, 0.2~1.0
接地故障脱扣整定值 (I_g), × I_n	OFF, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0	OFF, 0.2~1.0，整定步长 0.01I_n	OFF, 0.2~1.0
接地故障延时 t_g – 定时限	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 s	0.1~0.5 s，整定步长 0.01s	0.1~0.5 s
接地故障延时 t_g – 反时限 I^2t	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 s	0.1~0.5 s，整定步长 0.01s	0.1~0.5 s
超温脱扣	●	●	●
区域联锁 (ZSI)	–	–	●
合闸脱扣 (MCR)	●	●	●
脱扣器功能			
系统诊断			
状态 / 过载 LED 显示	●	●	●
脱扣信号灯	●	●	●
脱扣电流幅值	●	●	●
高负荷或接地报警触点	●	●	●
系统监控			
LCD 显示屏	–	●[2]	●[2]
电流测量精度	±1.5% 读数	±1.5% 读数	±1.5% 读数
线电压测量精度	–	–	±0.5% 读数
功率和电能测量精度	–	–	±2.5% 读数
视在功率 kVA	–	–	●
无功功率 kVAR	–	–	●
功率因数	–	–	●
通讯			
板载集成 (ModBus)	–	○	●
USB	●	●	●
电源	+24 V DC, 标配	+24 V DC, 标配	+24 V DC, 标配
其他功能			
脱扣测试	集成	集成	集成
脱扣记录	●	●	●
电子计数器	●	●	●
断路器状况监测	●	●	●

注： [1] 0.1s 设定：脱扣时间为 0.07s 到 0.1s; 0s 设定 : 对应设定时间为 0.05s，断开时间为 30ms 到 50ms (有外部电源供电) 。
[2] 当连续电流低于 I_n 的 20% 时，需要外接 24VDC 控制电源。
● 标配　○ 选配　– 无

脱扣器功能

脱扣器型号		PT10	PT20	PT25
显示界面	LCD 和旋钮	旋钮	LCD	LCD
基础保护功能	过载长延时保护	I^2t	I^2t, I^4t, $I^{0.5}t$, It	I^2t, I^4t, $I^{0.5}t$, It
	短路短延时保护	√	√	√
	短路瞬时保护	√	√	√
	接地保护	可选	可选	可选
其他保护功能	过载热记忆①	√	√	√
	接地热记忆①	√	√	√
	中性线保护 (4P) ①	√	√	√
	电流不平衡和缺相保护	–	√	√
	MCR 接通电流脱扣②	√	√	√
	高瞬时保护②	√	√	√
	过温保护⑦	√	√	√
	高负载报警	–	√	√
高级保护功能	过压 / 欠压保护	–	–	√
	电压不平衡	–	–	√
	相序保护	–	–	√
	过频 / 欠频保护	–	–	√
	电流需用值保护	–	√	√
	功率需用值保护	–	–	√
	逆功率保护	–	–	√
	选择性区域联锁保护（ZSI）	–	–	√
测量功能	电流测量	√	√	√
	电压（相电压、线电压）	–	–	√
	相序检测	–	–	√
	频率测量	–	–	√
	功率测量（有功功率）	–	–	√
	功率因数测量	–	–	√
	电能测量（有功电能）	–	–	√
	电流需用值测量	–	√	√
	功率需用值测量	–	–	√
维护功能	LED 故障状态指示	√	√	√
	故障记录 (10 次) 与查询①	√	√	√
	历史电流峰值记录①	√	√	√
	报警历史记录查询①	√	√	√
	故障录波⑥	√	√	√
	故障跳闸信号输出 (继电器)③	–	–	√
	自诊断功能	√	√	√
	脱扣试验①③	√	√	√
	模拟电流测试④	√	√	√
	健康诊断①	√	√	√
	操作次数查询⑤	√	√	√
	时钟功能①	√	√	√
其他	可编程继电器（3 组）	–	–	√
	可编程数字量输入（2 组 220VAC）	–	–	√
	通讯 (Modbus–RTU) ⑧	–	可选	√
	USB	√	√	√

注： “√”具有此功能、“–”不具有此功能，以下注解仅针对 PT 系列脱扣器。

①该功能在 PT10 上通过 PTM 软件进行查看 / 操作，在 PT20/25 上通过 PTM 或屏幕按键进行查看 / 操作。
②该功能由工厂内部在出厂前设定，并对峰值电流做出反应。
③该功能需要接入辅助电源。
④模拟电流测试功能通过 PTM 上实现。如果测试需要验证脱扣，则需要接入辅助电源。
⑤该功能通过 PTM 实现。
⑥该功能通过 PTM 实现。记录故障前后各相电流、电压波形 (仅 PT25)。
⑦脱扣集成内部温度监测，脱扣器温度超过 80℃高温报警，超过 85℃高温脱扣。
⑧内置。

PT 电子脱扣器

新一代IZM6空气断路器配备了新的保护和测量用PT电子脱扣器。PT电子脱扣器扣器种类齐全，使用灵活，可根据实际保护需求灵活选择。

PT 脱扣器功能表

脱扣器类型	样本料号	保护类型	液晶	旋钮	接地故障	Modbus RTU	区域联锁	继电器输出	数字量输入
PT 10	PT10	LSI		•					
	PT10G	LSIG		•	•				
PT 20	PT20	LSI	•						
	PT20G	LSIG	•		•				
	PT20C	LSI	•			•			
	PT20GC	LSIG	•		•	•			
PT 25	PT25	LSI	•			•	•	•	•
	PT25G	LSIG	•		•	•	•	•	•

多种选择

- PT脱扣器分为LSI和LSIG型，适用于所有配电系统。
- PT10脱扣器为系统提供标准保护的电子脱扣器，能够确保高的可靠性和脱扣精度。可以防止过载、选择性短路、短路和接地故障。
- PT20/25具有更多高级保护以及系统管理功能，同时支持客户定制化需求。

互联互通

- 所有PT脱扣器都配有一个USB端口，可连接PTM软件对各种保护进行配置、测试、监控等多重功能。
- PT20/25可选内置Modbus通信端口，通过Modbus可获得断路器状态（已闭合/已跳闸/断开）、设置和操作信息。

密码安全

系统的网络安全至关重要。PT电子脱扣器设置受密码保护，以降低未经授权变更设置的风险。必须在“编辑设置”菜单中输入正确的密码（出厂默认为“0000”）才能更改非旋钮的设置。当更改时间超过10秒时，授权将会超时。当三次输入错误的密码，将会有十分钟的锁定时间，在此时间内，禁止访问。

密码有“管理员”和“用户”两种级别。出厂默认是管理员级别，密码是“0000”。管理员可以创建一个用户，并决定该用户的权限。



用户无特殊要求，脱扣器出厂默认设置作如下设置

过载长延时保护	I_r	I_n
	t_r	4s
短路短延时保护	I_{sd}（定时限）	$3I_r$
	t_{sd}（定时限）	0.1s（定时限）
短路瞬时保护	I_i	$5\ I_n$
接地故障保护	I_g	$0.8\ I_n$
	t_g	0.5s（定时限）
电流不平衡保护	OFF	
中性极保护	100% I_r	
电压不平衡保护	OFF	
欠压保护	OFF	
过压保护	OFF	
需用值保护	OFF	
相序保护	OFF	
频率保护	OFF	
接通分断峰值（MCR）	IZM61 1600A 壳架	36kA
	IZM65 2500A 壳架	56kA
	IZM67 4000A 壳架	90kA

脱扣器界面功能信息



状态指示灯

所有PT脱扣器的右上角都有一个标记为“STATUS”的指示灯，该灯有以下4种状态：

- 绿色闪烁（大约每秒闪烁一次），表明脱扣器正常运行。
- 橙色闪烁（大约每秒闪烁一次）），意味着下面故障中的一种或几种：
  - 电池电量低或者未接入
  - 辅助电源电压低
  - 过负荷
  - 热记忆报警
  - 过温报警
  - 时钟错误
- 红色快速闪烁，意味着下面故障中的一种或几种，必须立即采取行动，来改正问题和/或更换脱扣器。
  - 脱扣驱动线圈损坏
  - 固件错误
  - 校准错误
  - 机构错误
- 状态指示灯熄灭，意味着没有辅助电源接入或一次侧电流不足以给使脱扣器供电，未必意味着出现问题。当提供辅助电源或断路器负载增加时，状态指示灯将重新开始闪烁。

脱扣器原因指示灯

在脱扣器的正面有4个整定/脱扣原因指示灯，标记为“LONG”、“SHORT”、“INST”和“GND”。脱扣事件发生之后，指示器闪烁（1秒亮，3秒灭），脱扣原因将在显示屏上显示（如辅助电源已施加）。通过按下RESET按钮，可清除指示器和显示器的显示内容。该指示灯闪烁的原因如下：

- “LONG”–指示灯闪烁表示已发生长延时脱扣或过温脱扣。
- “SHORT”–短延时脱扣或机构错误。
- “INST”–已发生瞬时脱扣、接通电流脱扣(MCR)、高瞬时脱扣。
- “GND”–已经产生接地脱扣或接地报警。

旋钮开关

PT10可使用这些旋转开关来设定保护值。

复位按钮

使用一个小工具即可按下标记为“RESET“的按钮。按下该按钮清楚跳闸原因指示灯闪烁，清楚可配置继电器闭锁报警信息，还可清除显示屏上ZSI”选中标记”（监测到ZSI输入信号后亮起）。

显示和导航键

PT20/25脱扣器的前面有一个显示屏。显示屏提供测量值、事件及提供选择某个配置选项的界面，界面简单直观，使操作人员能够通过最小化安装和调试时间快速方便地访问所有信息和设置。显示屏上提供英文或简体中文信息。同时提供背光功能，具有节电特性，如30秒内无操作，则背光熄灭。

显示屏下面是三个导航键，通过三个导航键进行几步简单的操作，就能直接设置所有保护功能。

电池托盘

在脱扣器底部，有一个小托盘来装电池。在脱扣器未通电时，电池为脱扣原因指示器以及实时时钟供电，辅助脱扣器事件记录。

显示器（仅PT20/25）底部的电池图标显示电池剩余电量。旋钮型脱扣器（PT10）电池电量可通过电脑查看，电池对脱扣系统的保护功能不起任何作用。电池为标准类型的CR 2032纽扣电池。

门盖及 USB 接口

门盖可向下用螺丝刀打开，露出micro-B USB端口。USB为采用USB2.0协议的micro-B USB连接器。该USB连接可与Power Trip保护管理软件共同使用，以配置和监控脱扣器。

USB连接一般也可在辅助电源不可用时，通过USB连接的主机端提供电源，使脱扣器上电。市场上销售的电池组也可以为脱扣器供电，USB连接仅适用于配置、监控或测脱扣器时，临时使用。

接地故障检测

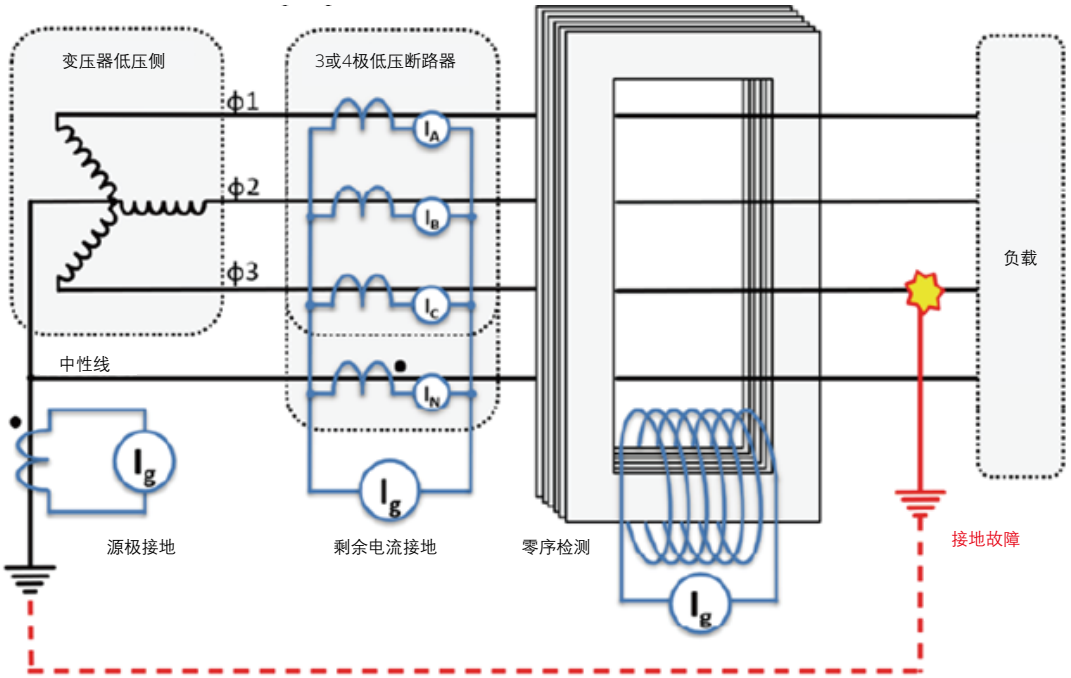
PT脱扣器提供三种检测模式，来检测接地故障电流：剩余电流接地、源极接地、零序电流，参考下图的接地方式说明。

使用显示器及导航按键或使用PTM软件，配置接地检测模式（剩余或源极或零序）。

中性线保护功能独立于接地故障保护功能。

接地故障报警或脱扣可通过可编程继电器输出。

接地方式说明



剩余电流接地

剩余电流检测是PT系列脱扣器接地故障检测的标准模式。该模式在四线制系统的每个相线上使用一个电流传感器，在中性线上使用一个电流传感器。该检测模式计算三或四个电流传感器的矢量输出。如总和为零，则没有接地故障存在。剩余电流接地故障检测特性可适应于主回路和分支路断路器应用。如外部中性线传感器与反接线的断路器组合使用时，需要考虑合适的中性线极性。

三极断路器做剩余电流接地检测，需要接入外置电流传感器。

源极和零序接地

源极接地接收设备接地线上的电流传感器（4000：1）信号，直接测量流过接地导体的总接地电流。当脱扣器测得的电流超过接地故障设定值时，断路器将跳闸或报警。

在主断路器用于简单的单向供电系统时，通常采用地回路检测方法。该方法也适用于采用中点接地电极的双端系统内。

可通过设定接地故障类型来启用该保护特性。

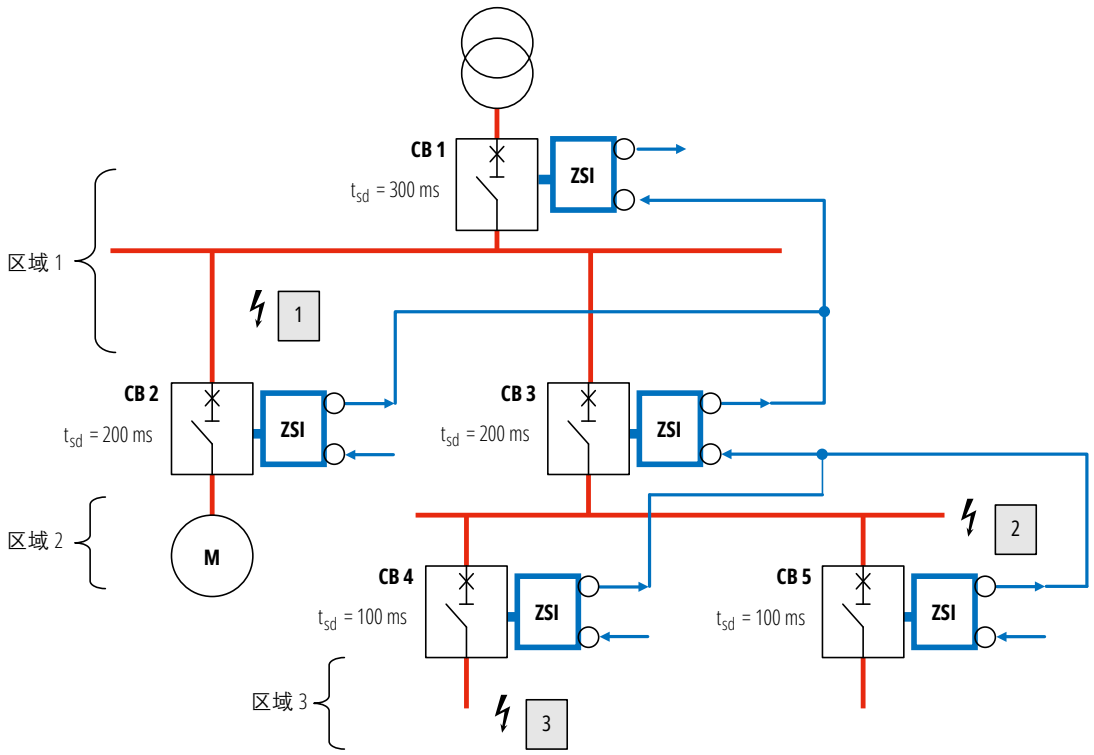
零序电流检测，又称为矢量总量，适用于干线、支线及包含区域保护的特殊方案。

零序检测使用单个传感器，将四线系统中的所有相线和中性线包含。如果发生接地故障，所有磁场的矢量总和将不为零，传感器将产生与流向地面的电流等效的输出信号。当脱扣器测得的电流超过延时接地故障设定值时断路器跳闸或报警。

两种传感方法所用的传感器都是铁芯CT，连接到框架二次接线端子G1、G2。传感器变比必须适配脱扣器为4000：1A。

返回源接地以及零序接地的启动电流均为400的倍数。

区域选择性联锁 (ZSI)



区域选择性联锁 (ZSI)

- 区域联锁(ZSI)功能不需要额外的功能模块，只要把断路器通过一组线缆串接就可以实现。区域联锁功能可以确保离故障点最近的上游断路器无延时的迅速分断电流。
- 相比常规的通过设定不同的延时时间来建立选择性的电力系统，区域联锁可以显著的减少分断的时间，进而降低短路引起的系统冲击。
- 当ZSI功能被启用时，在保护区域之内发生的故障将使断路器立即跳脱，并发送抑制信号至上游脱扣器，防止其立即脱扣。抑制信号造成上游断路器按照其自身设定的配合延时，以仅仅中断隔离区域的运行，同时在尽可能短的时间内清除故障。

区域选择性联锁 (ZSI) 实例

示例A – 在位置3发生短路

- 断路器CB1，CB3，CB4都探测到了短路电流，并且触发了短延时整定。
- 断路器CB4发送ZSI输出抑制信号到CB3的ZSI输入。CB3发送ZSI输出抑制信号到CB1的ZSI输入。CB1发送一个未连接的ZSI输出信号。该信号也可以连接到另一边的变压器上能兼容ZSI型号的中压继电器上。
- CB1收到了ZSI输入信号，启动其定时器300毫秒。CB3收到ZSI输入信号，并启动其定时器200毫秒。CB4没有得到任何下层断路器的输入，那么该断路器将立即跳闸，没有任何时间延迟。CB4中断了故障后，CB1和CB3就停止了短延时计时，因为故障电流已消失。
- 如果由于某种原因，CB4无法断开并中断故障，CB3将在短延时计时时间到达后断开并中断故障。

示例B – 在位置2发生短路

- 断路器CB1，CB3，探测到短路电流并触发短延时整定。CB4和CB5没有探测到故障电流，所以不发送ZSI输出。
- 断路器CB3发送ZSI抑制信号到CB1的ZSI输入。CB1发送ZSI输出信号。在这个例子中该信号不接线。
- CB1收到ZSI输入信号，启动其定时器300毫秒。CB3没有得到任何下层断路器的输入。那么该断路器将立即跳闸，没有任何时间延迟。CB3中断故障，CB1停止短延时计时，因为故障电流已消失。通过ZSI，整个清障时间大约减少了150ms。

示例C – 在位置1发生短路

- 仅断路器CB1探测到短路电流并触发短延时整定。CB2，CB3，CB4和CB5看不到故障电流，不发送ZSI输出。
- CB1发送ZSI输出信号。在这个例子中该信号不接线。
- CB1没有得到任何下层断路器的输入。那么该断路器将立即跳闸，没有任何时间延迟。CB1中断故障，清障时间大约减少了250毫秒。

接通电流脱扣 (MCR)

所有的PT脱扣器类型均有接通电流脱扣(MCR)功能。这一安全特性会保护断路器在回路发生故障时免于接通、闭锁。MCR只有在断路器初始闭合动作之后的前两个电流周期时有效，断路器脱扣没有任何延时，瞬时("INST")指示灯闪烁。

高瞬保护

PT脱扣器提供高瞬时脱扣功能，会使断路器在达到耐受电流额定值时脱扣。该功能在框架模块内由工厂设定，并对峰值电流做出反应。无论用户的瞬时调整选择为何(包括"OFF")，该功能总是激活。瞬时("INST")指示灯显示脱扣原因。

Modbus 通信

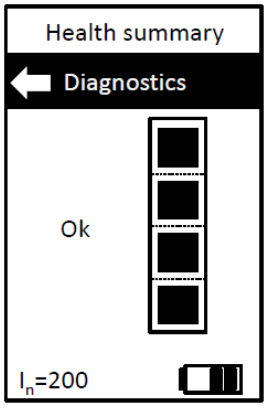
Modbus通信端口内置在部分型号的脱扣器内，提供从脱扣器至现场Modbus总线网络的通信。

在通电时，脱扣器能够通过二次端子作为从节点进行通信，这些二次端子被标记为MODBA(16)、MODBB(17)、和MODBG(18)。建议使用适用Modbus通讯的屏蔽双绞线。

断路器健康诊断

PT脱扣单元包括一种新算法来监测断路器的健康状况。该算法监测的参数包括短路、过载、操作、温度和运行时间。所有这些参数的组合提供了断路器状况的整体情况，可用于预防性维护和提高系统可靠性。

- 断路器的健康状况由健康百分比展现，100%断路器健康值对应100%断路器剩余使用寿命。
- 断路器健康值可设定报警阈值，健康状态报警阈值范围：0%~50%，整定步长1%。
- 断路器健康值可在PTM软件上查看，也可以映射到一个可配置继电器。PT20/25也可在屏幕中查看。



高级保护 (仅PT20/25)

PT20/25提供一组高级保护功能，均可配置成关闭（默认）、报警或跳闸。

过压保护

脱扣器持续监测线电压有效值（Vab、Vbc、Vca）。任一相线电压大于过压设定值，并超出对应延时时间设定，则脱扣器动作(关闭或报警或脱扣)。

欠压保护

任一相线电压小于欠压设定值，并超出对应延时时间设定，则脱扣器动作。

如果同时启用过压和欠压保护，则欠压设定值应始终小于过压设定值。

相序保护

相序保护可以设定为正序（A-B-C），或者负序（A-C-B）动作，当三相电压相序与设定相同时，则脱扣器动作。

三相相电压全部大于100V时，相序计量开启。

需用值保护

电流需用值保护。

电流需用值保护是针对每一相的电流保护机制。可对不同的相设置不同的阈值（相与相之间彼此独立），三相均采用相同的延时参数。

当三相电流中的任意一相的电流大于该相的保护阈值，并达到对应延时设定值，则脱扣器动作。

功率需用值保护（仅PT25）。

当检测到的有功功率大于设定的需用功率设定值，并达到功率需用值延时时间设定值，则脱扣器动作。

频率保护

过频保护：脱扣器检测到频率超出过频设定值，且超出对应延时时间设定，则脱扣器动作。

欠频保护：脱扣器检测到频率低于欠频设定值，且超出对应延时时间设定，则脱扣器动作。

当A相相电压大于100V时，频率保护生效。

电压不平衡

三相线电压中的最大值和最小值之差大于电压不平衡电压设定值，并超出对应的延时时间设定，则脱扣器动作。

至少一相线间电压大于84V时才会采取行动。

电流不平衡

脱扣器持续监测每项（Ia、Ib、Ic）的有效电流值。不平衡保护防止一相或两相电流的部分或全部缺失。如果三相电流中的最大值和最小值之差大于电流不平衡电流设定值，并超出对应延时时间设定，则脱扣器动作。

注：至少一相电流大于长延时整定（LDPU 或 I_r）值的 50% 时，电流不平衡保护才会生效。

高级保护特性（仅 PT25，特别注释除外）

保护		单位	设置		备注
电压保护	过压整定	V	180~720 调整	间隔 1	
	过压延时	s	1~300 调整	间隔 1	
	欠压整定	V	60~670 调整	间隔 1	
	欠压延时	s	1~300 调整	间隔 1	
	电压不平衡整定	%V	5~25 调整	间隔 1	
	电压不平衡延时	s	1~300 调整	间隔 1	
电流保护	电流不平衡整定	%A	5~25 调整	间隔 1	
	电流不平衡延时	s	1~300 调整	间隔 1	
	缺相整定	%A	75		
	缺相延时	s	1~240 调整	间隔 1	
功率保护	逆功率整定	kW	1~65500 调整	间隔 1	
	逆功率延时	s	1~300 调整	间隔 1	
频率保护	过频整定	Hz	40~70 调整	间隔 1	A 相相电压大于 100V 时候，频率计量开启
	过频延时	s	0.2~5 调整	间隔 0.1	
	欠频整定	Hz	40~70 调整	间隔 1	
	欠频延时	s	0.2~5 调整	间隔 0.1	
相序保护	正序 (A-B-C)		三相电压相序与设定相同，脱扣器动作		三相相电压全部大于 100V，相序计量开启
	负序 (A-C-B)				
需用值保护	电流需用值整定	x (I_n)	0.2~1.0 调整	间隔 0.01	PT20/25 支持此功能
	电流需用值延时	s	15~1500 调整	间隔 1	
	功率需用值整定	kW	1~65500 调整	间隔 1	
	功率需用值延时	s	15~1500 调整	间隔 1	

继电器和数字量输入 (仅PT25)

继电器配置

PT25脱扣器内部集成3个继电器模块，用于向其他系统提供状态指示信息。PT脱扣器中的所有继电器都可以配置为下表的任何一种功能。使用PTM软件可轻松完成配置。继电器需要使用辅助电源才能运行。

功能 名称	继电器运行描述： “继电器将在下列条件下闭合”	继电器运行描述： “继电器将在下列条件下断开”
过载脱扣	有长延时或超温脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
中性线脱扣	有中性线电流脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
短延时脱扣	有短延时脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
瞬时脱扣	有瞬时脱扣或 MCR 脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
短路脱扣	有短延时、瞬时或高瞬脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
接地故障脱扣	有接地故障脱扣存在时	按下复位按钮或收到通信复位命令
所有脱扣	任何保护性脱扣（过载、中性线、短延时、瞬时、接地等）	按下复位按钮或收到通信复位命令
高负载 1	流经电流高于设定点（从 50% 到 120%I$_r$ 可调）	流经电流降至低于设定点 5%
高负载 2	流经电流高于设定点（从 50% 到 120%I$_r$ 可调）	流经电流降至低于设定点 5%
超温报警	温度高于超温脱扣设定点以下 5℃	温度降至低于设定点 5℃
接地故障预警	接地电流高于设定点（从 50% 至 100% 可调）	接地电流值降至低于设定点 5%
热记忆	热记忆值高于设定点（从 50% 至 100% 可调）	热记忆值降至低于设定点 5%
看门狗	辅助电源激活，脱扣单元状态健康，在运行中	通过任何自我诊断方式检测到脱扣单元有错误存在
电池电量低	电池电量值低于 1 格（20%）	电池电量值为或高于 1 格（20%）
内部（HW）故障	检测到有内部故障存在	按下复位按钮或收到通信复位命令
设定点不匹配	脱扣单元的一个设定点与 CAM 的设置不匹配	按下复位按钮或收到通信复位命令
断路器健康报警	健康值为或高于设定值	健康值为低于设定值
通信错误	发生任何外部通信错误	按下复位按钮或收到通信复位命令
所有故障	任何内部故障、设定点不匹配、断路器健康报警或通信错误故障	任何内部故障、设定点不匹配、断路器健康报警或通信错误故障未激活
辅助触点	断路器闭合	断路器断开
脱扣触点	断路器跳脱	断路器没有跳脱（断开或闭合）
ZSI 激活	ZSI 功能激活	ZSI 功能没有激活
ZSI 输入收到	收到一个 ZSI 输入信号	按下复位按钮或收到通信复位命令
ZSI 输出发送	发出一个 ZSI 输出信号	按下复位按钮或收到通信复位命令
断开断路器脉冲	收到来自任何通信渠道的断路器断开命令	在收到断路器断开命令之后 2 秒
闭合断路器脉冲	收到来自任何通信渠道的断路器闭合命令	在收到断路器闭合命令之后 2 秒
机构故障脱扣	发生机械故障并脱扣，机构位置在打开位置，但是有可以测量到的电流	故障排除
机构故障报警	发生机构故障报警（TA 故障，机构打开但是有可以测量到的电流）	相关故障排除
电气故障报警	发生电气故障（配置读取错误，时钟故障，看门狗故障，断路器健康报警）报警	相关故障排除
过压脱扣	过压保护脱扣打开，发生过压脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
过压报警	过压保护报警打开，发生过压报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
欠压脱扣	欠压保护脱扣打开，发生过欠脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
欠压报警	欠压保护报警打开，发生欠压报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
过频报警	过频保护报警打开，发生过频报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
过频脱扣	过频保护脱扣打开，发生过频脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
欠频报警	欠频保护报警打开，发生欠频报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
欠频脱扣	欠频保护脱扣打开，发生欠频脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
电压不平衡脱扣	电压不平衡保护脱扣打开，发生电压不平衡脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
电压不平衡报警	电压不平衡保护报警打开，发生电压不平衡报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
电流不平衡脱扣	电流不平衡保护脱扣打开，发生电流不平衡脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
电流不平衡报警	电流不平衡保护报警打开，发生电流不平衡报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令

继电器配置，续

功能 名称	继电器运行描述： “继电器将在下列条件下闭合”	继电器运行描述： “继电器将在下列条件下断开”
逆功率脱扣	逆功率保护脱扣打开，发生逆功率脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
逆功率报警	逆功率保护报警打开，发生逆功率报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
相序脱扣	相序保护脱扣打开，发生相序脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
相序报警	相序保护报警打开，发生相序报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
缺相脱扣	缺相保护脱扣打开，发生相序脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
缺相报警	缺相保护报警打开，发生缺相报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
功率需用脱扣	功率需用保护脱扣打开，发生功率需用脱扣时	按下复位按钮或收到通信复位命令
功率需用报警	功率需用保护报警打开，发生功率需用报警时	按下复位按钮或收到通信复位命令
OFF	继电器禁用	继电器禁用

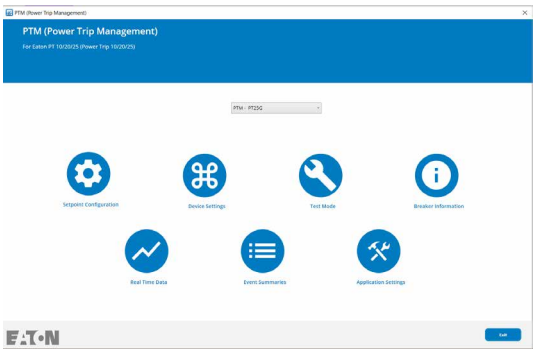
数字量输入 (DI)

PT25支持2组220VAC数字量输入，当脱扣器接收到外部220VAC信号输入时，会写入对应的状态值，该状态值会被Modbus通讯或PTM软件读取。

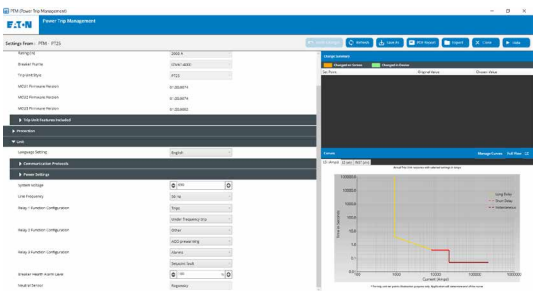
PTM (Power Trip Management) 软件

伊顿（Power Trip Management）PTM软件是一款基于Microsoft® Windows的软件，用于配置、控制、监控和测试伊顿PT脱扣器。

该软件可访问以下链接下载：http://www.eaton.com.cn/PTM。



PTM 软件支持以下关键功能：

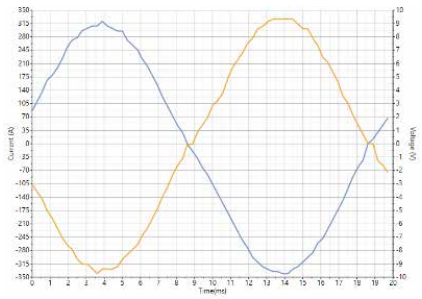


读取 / 更改 / 复制断路器设置和保护

通过PTM可读取、更改、加载断路器参数，也可以复制脱扣器设置参数到另一脱扣器上。

波形捕捉

PT脱扣单元允许用户手动捕捉电流和/或电压波形。如要捕捉波形，点击捕捉波形按钮，然后，PT脱扣单元会捕捉一个完整的波形周期，并将其传输到PTM软件上以便显示。



断路器和脱扣器测试

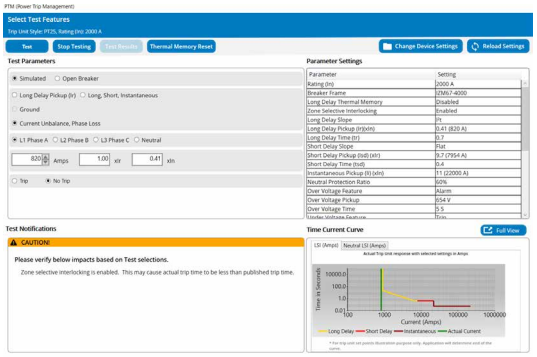
通过PTM测试使得技术人员能够大幅减少测试所需的事件，更容易进行维护，并容易形成测试报告

PTM软件通过USB通信来控制长延时脱扣、短延时脱扣、瞬时脱扣、电流失衡和缺相，以及接大地（接小地）故障脱扣的测试。该软件允许在任何相位上进行测试，包括中性线。

PT脱扣单元包含内部模拟电流测试和内部二次注入电流测试。这两种模式可以配置为脱扣或不脱扣断路器。

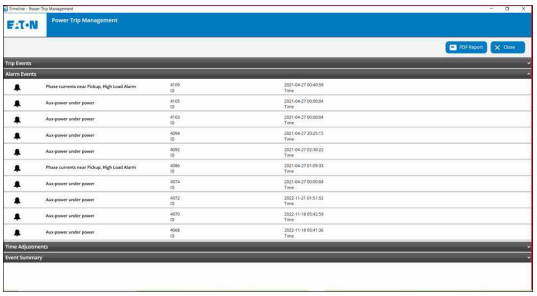
模拟测试可轻松验证事件电流曲线上的多个点，测试电流值可在软件算法下模拟，以精确验证脱扣器的准确性。

断路器断开测试允许用户验证其断路器的机械功能。此外，该测试还能够检查装置的断路器跳闸状态。



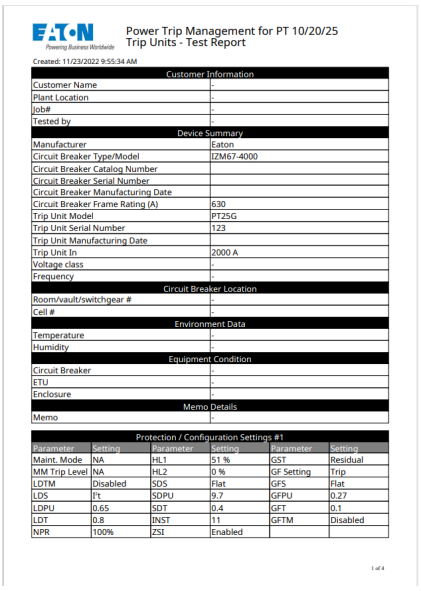
事件记录

存储高达200个事件记录，最近10次脱扣详细的信息和最近10次报警事件，配上现实时间。



生成和存储报告

可以打印实时断路器数据和时间记录。打印报告之前，可以输入客户名称，位置，环境，设备状况，在一份文件中报告所有的测试结果，或者年度检查结果。



Power Trip Management for PT 10/20/25
Trip Units - Test Report

Created: 11/23/2022 9:55:34 AM

Customer Information	
Customer Name	-
Plant Location	-
Job#	-
Tested by	-
Device Summary	
Manufacturer	Eaton
Circuit Breaker Type/Model	IZM67-4000
Circuit Breaker Catalog Number	
Circuit Breaker Serial Number	
Circuit Breaker Manufacturing Date	
Circuit Breaker Frame Rating (A)	630
Trip Unit Model	PT25G
Trip Unit Serial Number	123
Trip Unit Manufacturing Date	
Trip Unit In	2000 A
Voltage class	-
Frequency	-
Circuit Breaker Location	
Room/vault/switchgear #	-
Cell #	-
Environment Data	
Temperature	-
Humidity	-
Equipment Condition	
Circuit Breaker	-
ETU	-
Enclosure	-
Memo Details	
Memo	-

Protection / Configuration Settings #1					
Parameter	Setting	Parameter	Setting	Parameter	Setting
Maint. Mode	NA	HL1	51 %	GST	Residual
MM Trip Level	NA	HL2	0 %	GF Setting	Trip
LDTM	Disabled	SDS	Flat	GFS	Flat
LDS	I²t	SDPU	9.7	GFPU	0.27
LDPU	0.65	SDT	0.4	GFT	0.1
LDT	0.8	INST	11	GFTM	Disabled
NPR	100%	ZSI	Enabled		

1 of 4

IZM 系列框架断路器
订货规范

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-A02WH**	CAM-94384	**IZM61N4C-A02WH**	CAM-94412
	400	66	**IZM61N3C-A04WH**	CAM-94385	**IZM61N4C-A04WH**	CAM-94413
	630	66	**IZM61N3C-A06WH**	CAM-94386	**IZM61N4C-A06WH**	CAM-94414
	800	66	**IZM61N3C-A08WH**	CAM-94387	**IZM61N4C-A08WH**	CAM-94415
	1000	66	**IZM61N3C-A10WH**	CAM-94388	**IZM61N4C-A10WH**	CAM-94416
	1250	66	**IZM61N3C-A12WH**	CAM-94389	**IZM61N4C-A12WH**	CAM-94417
	1600	66	**IZM61N3C-A16WH**	CAM-94390	**IZM61N4C-A16WH**	CAM-94418
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AG02WH**	CAM-94398	**IZM61N4C-AG02WH**	CAM-94426
	400	66	**IZM61N3C-AG04WH**	CAM-94399	**IZM61N4C-AG04WH**	CAM-94427
	630	66	**IZM61N3C-AG06WH**	CAM-94400	**IZM61N4C-AG06WH**	CAM-94428
	800	66	**IZM61N3C-AG08WH**	CAM-94401	**IZM61N4C-AG08WH**	CAM-94429
	1000	66	**IZM61N3C-AG10WH**	CAM-94402	**IZM61N4C-AG10WH**	CAM-94430
	1250	66	**IZM61N3C-AG12WH**	CAM-94403	**IZM61N4C-AG12WH**	CAM-94431
	1600	66	**IZM61N3C-AG16WH**	CAM-94404	**IZM61N4C-AG16WH**	CAM-94432
电流型 LSI+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AC02WH**	CAM-94391	**IZM61N4C-AC02WH**	CAM-94419
	400	66	**IZM61N3C-AC04WH**	CAM-94392	**IZM61N4C-AC04WH**	CAM-94420
	630	66	**IZM61N3C-AC06WH**	CAM-94393	**IZM61N4C-AC06WH**	CAM-94421
	800	66	**IZM61N3C-AC08WH**	CAM-94394	**IZM61N4C-AC08WH**	CAM-94422
	1000	66	**IZM61N3C-AC10WH**	CAM-94395	**IZM61N4C-AC10WH**	CAM-94423
	1250	66	**IZM61N3C-AC12WH**	CAM-94396	**IZM61N4C-AC12WH**	CAM-94424
	1600	66	**IZM61N3C-AC16WH**	CAM-94397	**IZM61N4C-AC16WH**	CAM-94425
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AGC02WH**	CAM-94405	**IZM61N4C-AGC02WH**	CAM-94433
	400	66	**IZM61N3C-AGC04WH**	CAM-94406	**IZM61N4C-AGC04WH**	CAM-94434
	630	66	**IZM61N3C-AGC06WH**	CAM-94407	**IZM61N4C-AGC06WH**	CAM-94435
	800	66	**IZM61N3C-AGC08WH**	CAM-94408	**IZM61N4C-AGC08WH**	CAM-94436
	1000	66	**IZM61N3C-AGC10WH**	CAM-94409	**IZM61N4C-AGC10WH**	CAM-94437
	1250	66	**IZM61N3C-AGC12WH**	CAM-94410	**IZM61N4C-AGC12WH**	CAM-94438
	1600	66	**IZM61N3C-AGC16WH**	CAM-94411	**IZM61N4C-AGC16WH**	CAM-94439

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-P02WH**	CAM-94688	**IZM61N4C-P02WH**	CAM-94702
	400	66	**IZM61N3C-P04WH**	CAM-94689	**IZM61N4C-P04WH**	CAM-94703
	630	66	**IZM61N3C-P06WH**	CAM-94690	**IZM61N4C-P06WH**	CAM-94704
	800	66	**IZM61N3C-P08WH**	CAM-94691	**IZM61N4C-P08WH**	CAM-94705
	1000	66	**IZM61N3C-P10WH**	CAM-94692	**IZM61N4C-P10WH**	CAM-94706
	1250	66	**IZM61N3C-P12WH**	CAM-94693	**IZM61N4C-P12WH**	CAM-94707
	1600	66	**IZM61N3C-P16WH**	CAM-94694	**IZM61N4C-P16WH**	CAM-94708
功率型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-PG02WH**	CAM-94695	**IZM61N4C-PG02WH**	CAM-94709
	400	66	**IZM61N3C-PG04WH**	CAM-94696	**IZM61N4C-PG04WH**	CAM-94710
	630	66	**IZM61N3C-PG06WH**	CAM-94697	**IZM61N4C-PG06WH**	CAM-94711
	800	66	**IZM61N3C-PG08WH**	CAM-94698	**IZM61N4C-PG08WH**	CAM-94712
	1000	66	**IZM61N3C-PG10WH**	CAM-94699	**IZM61N4C-PG10WH**	CAM-94713
	1250	66	**IZM61N3C-PG12WH**	CAM-94700	**IZM61N4C-PG12WH**	CAM-94714
	1600	66	**IZM61N3C-PG16WH**	CAM-94701	**IZM61N4C-PG16WH**	CAM-94715

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-A02FH**	CAM-94440	**IZM61N4C-A02FH**	CAM-94468
	400	66	**IZM61N3C-A04FH**	CAM-94441	**IZM61N4C-A04FH**	CAM-94469
	630	66	**IZM61N3C-A06FH**	CAM-94442	**IZM61N4C-A06FH**	CAM-94470
	800	66	**IZM61N3C-A08FH**	CAM-94443	**IZM61N4C-A08FH**	CAM-94471
	1000	66	**IZM61N3C-A10FH**	CAM-94444	**IZM61N4C-A10FH**	CAM-94472
	1250	66	**IZM61N3C-A12FH**	CAM-94445	**IZM61N4C-A12FH**	CAM-94473
	1600	66	**IZM61N3C-A16FH**	CAM-94446	**IZM61N4C-A16FH**	CAM-94474
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AG02FH**	CAM-94454	**IZM61N4C-AG02FH**	CAM-94482
	400	66	**IZM61N3C-AG04FH**	CAM-94455	**IZM61N4C-AG04FH**	CAM-94483
	630	66	**IZM61N3C-AG06FH**	CAM-94456	**IZM61N4C-AG06FH**	CAM-94484
	800	66	**IZM61N3C-AG08FH**	CAM-94457	**IZM61N4C-AG08FH**	CAM-94485
	1000	66	**IZM61N3C-AG10FH**	CAM-94458	**IZM61N4C-AG10FH**	CAM-94486
	1250	66	**IZM61N3C-AG12FH**	CAM-94459	**IZM61N4C-AG12FH**	CAM-94487
	1600	66	**IZM61N3C-AG16FH**	CAM-94460	**IZM61N4C-AG16FH**	CAM-94488
电流型 LSI+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AC02FH**	CAM-94447	**IZM61N4C-AC02FH**	CAM-94475
	400	66	**IZM61N3C-AC04FH**	CAM-94448	**IZM61N4C-AC04FH**	CAM-94476
	630	66	**IZM61N3C-AC06FH**	CAM-94449	**IZM61N4C-AC06FH**	CAM-94477
	800	66	**IZM61N3C-AC08FH**	CAM-94450	**IZM61N4C-AC08FH**	CAM-94478
	1000	66	**IZM61N3C-AC10FH**	CAM-94451	**IZM61N4C-AC10FH**	CAM-94479
	1250	66	**IZM61N3C-AC12FH**	CAM-94452	**IZM61N4C-AC12FH**	CAM-94480
	1600	66	**IZM61N3C-AC16FH**	CAM-94453	**IZM61N4C-AC16FH**	CAM-94481
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AGC02FH**	CAM-94461	**IZM61N4C-AGC02FH**	CAM-94489
	400	66	**IZM61N3C-AGC04FH**	CAM-94462	**IZM61N4C-AGC04FH**	CAM-94490
	630	66	**IZM61N3C-AGC06FH**	CAM-94463	**IZM61N4C-AGC06FH**	CAM-94491
	800	66	**IZM61N3C-AGC08FH**	CAM-94464	**IZM61N4C-AGC08FH**	CAM-94492
	1000	66	**IZM61N3C-AGC10FH**	CAM-94465	**IZM61N4C-AGC10FH**	CAM-94493
	1250	66	**IZM61N3C-AGC12FH**	CAM-94466	**IZM61N4C-AGC12FH**	CAM-94494
	1600	66	**IZM61N3C-AGC16FH**	CAM-94467	**IZM61N4C-AGC16FH**	CAM-94495

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-P02FH**	CAM-94716	**IZM61N4C-P02FH**	CAM-94730
	400	66	**IZM61N3C-P04FH**	CAM-94717	**IZM61N4C-P04FH**	CAM-94731
	630	66	**IZM61N3C-P06FH**	CAM-94718	**IZM61N4C-P06FH**	CAM-94732
	800	66	**IZM61N3C-P08FH**	CAM-94719	**IZM61N4C-P08FH**	CAM-94733
	1000	66	**IZM61N3C-P10FH**	CAM-94720	**IZM61N4C-P10FH**	CAM-94734
	1250	66	**IZM61N3C-P12FH**	CAM-94721	**IZM61N4C-P12FH**	CAM-94735
	1600	66	**IZM61N3C-P16FH**	CAM-94722	**IZM61N4C-P16FH**	CAM-94736
功率型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-PG02FH**	CAM-94723	**IZM61N4C-PG02FH**	CAM-94737
	400	66	**IZM61N3C-PG04FH**	CAM-94724	**IZM61N4C-PG04FH**	CAM-94738
	630	66	**IZM61N3C-PG06FH**	CAM-94725	**IZM61N4C-PG06FH**	CAM-94739
	800	66	**IZM61N3C-PG08FH**	CAM-94726	**IZM61N4C-PG08FH**	CAM-94740
	1000	66	**IZM61N3C-PG10FH**	CAM-94727	**IZM61N4C-PG10FH**	CAM-94741
	1250	66	**IZM61N3C-PG12FH**	CAM-94728	**IZM61N4C-PG12FH**	CAM-94742
	1600	66	**IZM61N3C-PG16FH**	CAM-94729	**IZM61N4C-PG16FH**	CAM-94743

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-D02WH**	CAM-94936	**IZM61N4C-D02WH**	CAM-94950
	400	66	**IZM61N3C-D04WH**	CAM-94937	**IZM61N4C-D04WH**	CAM-94951
	630	66	**IZM61N3C-D06WH**	CAM-94938	**IZM61N4C-D06WH**	CAM-94952
	800	66	**IZM61N3C-D08WH**	CAM-94939	**IZM61N4C-D08WH**	CAM-94953
	1000	66	**IZM61N3C-D10WH**	CAM-94940	**IZM61N4C-D10WH**	CAM-94954
	1250	66	**IZM61N3C-D12WH**	CAM-94941	**IZM61N4C-D12WH**	CAM-94955
	1600	66	**IZM61N3C-D16WH**	CAM-94942	**IZM61N4C-D16WH**	CAM-94956
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-DG02WH**	CAM-94943	**IZM61N4C-DG02WH**	CAM-94957
	400	66	**IZM61N3C-DG04WH**	CAM-94944	**IZM61N4C-DG04WH**	CAM-94958
	630	66	**IZM61N3C-DG06WH**	CAM-94945	**IZM61N4C-DG06WH**	CAM-94959
	800	66	**IZM61N3C-DG08WH**	CAM-94946	**IZM61N4C-DG08WH**	CAM-94960
	1000	66	**IZM61N3C-DG10WH**	CAM-94947	**IZM61N4C-DG10WH**	CAM-94961
	1250	66	**IZM61N3C-DG12WH**	CAM-94948	**IZM61N4C-DG12WH**	CAM-94962
	1600	66	**IZM61N3C-DG16WH**	CAM-94949	**IZM61N4C-DG16WH**	CAM-94963

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-D02FH**	CAM-94964	**IZM61N4C-D02FH**	CAM-94978
	400	66	**IZM61N3C-D04FH**	CAM-94965	**IZM61N4C-D04FH**	CAM-94979
	630	66	**IZM61N3C-D06FH**	CAM-94966	**IZM61N4C-D06FH**	CAM-94980
	800	66	**IZM61N3C-D08FH**	CAM-94967	**IZM61N4C-D08FH**	CAM-94981
	1000	66	**IZM61N3C-D10FH**	CAM-94968	**IZM61N4C-D10FH**	CAM-94982
	1250	66	**IZM61N3C-D12FH**	CAM-94969	**IZM61N4C-D12FH**	CAM-94983
	1600	66	**IZM61N3C-D16FH**	CAM-94970	**IZM61N4C-D16FH**	CAM-94984
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-DG02FH**	CAM-94971	**IZM61N4C-DG02FH**	CAM-94985
	400	66	**IZM61N3C-DG04FH**	CAM-94972	**IZM61N4C-DG04FH**	CAM-94986
	630	66	**IZM61N3C-DG06FH**	CAM-94973	**IZM61N4C-DG06FH**	CAM-94987
	800	66	**IZM61N3C-DG08FH**	CAM-94974	**IZM61N4C-DG08FH**	CAM-94988
	1000	66	**IZM61N3C-DG10FH**	CAM-94975	**IZM61N4C-DG10FH**	CAM-94989
	1250	66	**IZM61N3C-DG12FH**	CAM-94976	**IZM61N4C-DG12FH**	CAM-94990
	1600	66	**IZM61N3C-DG16FH**	CAM-94977	**IZM61N4C-DG16FH**	CAM-94991

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-A04WH**	CAM-94192	**IZM65B4C-A04WH**	CAM-94204
	630	55	**IZM65B3C-A06WH**	CAM-94193	**IZM65B4C-A06WH**	CAM-94205
	800	55	**IZM65B3C-A08WH**	CAM-94194	**IZM65B4C-A08WH**	CAM-94206
	1000	55	**IZM65B3C-A10WH**	CAM-94195	**IZM65B4C-A10WH**	CAM-94207
	1250	55	**IZM65B3C-A12WH**	CAM-94196	**IZM65B4C-A12WH**	CAM-94208
	1600	55	**IZM65B3C-A16WH**	CAM-94197	**IZM65B4C-A16WH**	CAM-94209
	2000	55	**IZM65B3C-A20WH**	CAM-94198	**IZM65B4C-A20WH**	CAM-94210
	2500	55	**IZM65B3C-A25WH**	CAM-94199	**IZM65B4C-A25WH**	CAM-94211
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-A20WH**	CAM-94200	**IZM67B4C-A20WH**	CAM-94212
	2500	55	**IZM67B3C-A25WH**	CAM-94201	**IZM67B4C-A25WH**	CAM-94213
	3200	55	**IZM67B3C-A32WH**	CAM-94202	**IZM67B4C-A32WH**	CAM-94214
	4000	55	**IZM67B3C-A40WH**	CAM-94203	**IZM67B4C-A40WH**	CAM-94215
	4000	55	**IZM67B3C-A40WV**	CAM-96152	**IZM67B4C-A40WV**	CAM-96153
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AG04WH**	CAM-94216	**IZM65B4C-AG04WH**	CAM-94228
	630	55	**IZM65B3C-AG06WH**	CAM-94217	**IZM65B4C-AG06WH**	CAM-94229
	800	55	**IZM65B3C-AG08WH**	CAM-94218	**IZM65B4C-AG08WH**	CAM-94230
	1000	55	**IZM65B3C-AG10WH**	CAM-94219	**IZM65B4C-AG10WH**	CAM-94231
	1250	55	**IZM65B3C-AG12WH**	CAM-94220	**IZM65B4C-AG12WH**	CAM-94232
	1600	55	**IZM65B3C-AG16WH**	CAM-94221	**IZM65B4C-AG16WH**	CAM-94233
	2000	55	**IZM65B3C-AG20WH**	CAM-94222	**IZM65B4C-AG20WH**	CAM-94234
	2500	55	**IZM65B3C-AG25WH**	CAM-94223	**IZM65B4C-AG25WH**	CAM-94235
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AG20WH**	CAM-94224	**IZM67B4C-AG20WH**	CAM-94236
	2500	55	**IZM67B3C-AG25WH**	CAM-94225	**IZM67B4C-AG25WH**	CAM-94237
	3200	55	**IZM67B3C-AG32WH**	CAM-94226	**IZM67B4C-AG32WH**	CAM-94238
	4000	55	**IZM67B3C-AG40WH**	CAM-94227	**IZM67B4C-AG40WH**	CAM-94239
	4000	55	**IZM67B3C-AG40WV**	CAM-96154	**IZM67B4C-AG40WV**	CAM-96155
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AC04WH**	CAM-94240	**IZM65B4C-AC04WH**	CAM-94252
	630	55	**IZM65B3C-AC06WH**	CAM-94241	**IZM65B4C-AC06WH**	CAM-94253
	800	55	**IZM65B3C-AC08WH**	CAM-94242	**IZM65B4C-AC08WH**	CAM-94254
	1000	55	**IZM65B3C-AC10WH**	CAM-94243	**IZM65B4C-AC10WH**	CAM-94255
	1250	55	**IZM65B3C-AC12WH**	CAM-94244	**IZM65B4C-AC12WH**	CAM-94256
	1600	55	**IZM65B3C-AC16WH**	CAM-94245	**IZM65B4C-AC16WH**	CAM-94257
	2000	55	**IZM65B3C-AC20WH**	CAM-94246	**IZM65B4C-AC20WH**	CAM-94258
	2500	55	**IZM65B3C-AC25WH**	CAM-94247	**IZM65B4C-AC25WH**	CAM-94259
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AC20WH**	CAM-94248	**IZM67B4C-AC20WH**	CAM-94260
	2500	55	**IZM67B3C-AC25WH**	CAM-94249	**IZM67B4C-AC25WH**	CAM-94261
	3200	55	**IZM67B3C-AC32WH**	CAM-94250	**IZM67B4C-AC32WH**	CAM-94262
	4000	55	**IZM67B3C-AC40WH**	CAM-94251	**IZM67B4C-AC40WH**	CAM-94263
	4000	55	**IZM67B3C-AC40WV**	CAM-96156	**IZM67B4C-AC40WV**	CAM-96157
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AGC04WH**	CAM-94264	**IZM65B4C-AGC04WH**	CAM-94276
	630	55	**IZM65B3C-AGC06WH**	CAM-94265	**IZM65B4C-AGC06WH**	CAM-94277
	800	55	**IZM65B3C-AGC08WH**	CAM-94266	**IZM65B4C-AGC08WH**	CAM-94278
	1000	55	**IZM65B3C-AGC10WH**	CAM-94267	**IZM65B4C-AGC10WH**	CAM-94279
	1250	55	**IZM65B3C-AGC12WH**	CAM-94268	**IZM65B4C-AGC12WH**	CAM-94280
	1600	55	**IZM65B3C-AGC16WH**	CAM-94269	**IZM65B4C-AGC16WH**	CAM-94281
	2000	55	**IZM65B3C-AGC20WH**	CAM-94270	**IZM65B4C-AGC20WH**	CAM-94282
	2500	55	**IZM65B3C-AGC25WH**	CAM-94271	**IZM65B4C-AGC25WH**	CAM-94283
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AGC20WH**	CAM-94272	**IZM67B4C-AGC20WH**	CAM-94284
	2500	55	**IZM67B3C-AGC25WH**	CAM-94273	**IZM67B4C-AGC25WH**	CAM-94285
	3200	55	**IZM67B3C-AGC32WH**	CAM-94274	**IZM67B4C-AGC32WH**	CAM-94286
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40WH**	CAM-94275	**IZM67B4C-AGC40WH**	CAM-94287
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40WV**	CAM-96158	**IZM67B4C-AGC40WV**	CAM-96159

IZM 系列框架断路器
订货规范

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	66	**IZM65N3C-A04WH**	CAM-94000	**IZM65N4C-A04WH**	CAM-94012
	630	66	**IZM65N3C-A06WH**	CAM-94001	**IZM65N4C-A06WH**	CAM-94013
	800	66	**IZM65N3C-A08WH**	CAM-94002	**IZM65N4C-A08WH**	CAM-94014
	1000	66	**IZM65N3C-A10WH**	CAM-94003	**IZM65N4C-A10WH**	CAM-94015
	1250	66	**IZM65N3C-A12WH**	CAM-94004	**IZM65N4C-A12WH**	CAM-94016
	1600	66	**IZM65N3C-A16WH**	CAM-94005	**IZM65N4C-A16WH**	CAM-94017
	2000	66	**IZM65N3C-A20WH**	CAM-94006	**IZM65N4C-A20WH**	CAM-94018
	2500	66	**IZM65N3C-A25WH**	CAM-94007	**IZM65N4C-A25WH**	CAM-94019
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-A20WH**	CAM-94008	**IZM67N4C-A20WH**	CAM-94020
	2500	66	**IZM67N3C-A25WH**	CAM-94009	**IZM67N4C-A25WH**	CAM-94021
	3200	66	**IZM67N3C-A32WH**	CAM-94010	**IZM67N4C-A32WH**	CAM-94022
	4000	66	**IZM67N3C-A40WH**	CAM-94011	**IZM67N4C-A40WH**	CAM-94023
	4000	66	**IZM67N3C-A40WV**	CAM-96136	**IZM67N4C-A40WV**	CAM-96137
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AG04WH**	CAM-94024	**IZM65N4C-AG04WH**	CAM-94036
	630	66	**IZM65N3C-AG06WH**	CAM-94025	**IZM65N4C-AG06WH**	CAM-94037
	800	66	**IZM65N3C-AG08WH**	CAM-94026	**IZM65N4C-AG08WH**	CAM-94038
	1000	66	**IZM65N3C-AG10WH**	CAM-94027	**IZM65N4C-AG10WH**	CAM-94039
	1250	66	**IZM65N3C-AG12WH**	CAM-94028	**IZM65N4C-AG12WH**	CAM-94040
	1600	66	**IZM65N3C-AG16WH**	CAM-94029	**IZM65N4C-AG16WH**	CAM-94041
	2000	66	**IZM65N3C-AG20WH**	CAM-94030	**IZM65N4C-AG20WH**	CAM-94042
	2500	66	**IZM65N3C-AG25WH**	CAM-94031	**IZM65N4C-AG25WH**	CAM-94043
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AG20WH**	CAM-94032	**IZM67N4C-AG20WH**	CAM-94044
	2500	66	**IZM67N3C-AG25WH**	CAM-94033	**IZM67N4C-AG25WH**	CAM-94045
	3200	66	**IZM67N3C-AG32WH**	CAM-94034	**IZM67N4C-AG32WH**	CAM-94046
	4000	66	**IZM67N3C-AG40WH**	CAM-94035	**IZM67N4C-AG40WH**	CAM-94047
	4000	66	**IZM67N3C-AG40WV**	CAM-96138	**IZM67N4C-AG40WV**	CAM-96139
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AC04WH**	CAM-94048	**IZM65N4C-AC04WH**	CAM-94060
	630	66	**IZM65N3C-AC06WH**	CAM-94049	**IZM65N4C-AC06WH**	CAM-94061
	800	66	**IZM65N3C-AC08WH**	CAM-94050	**IZM65N4C-AC08WH**	CAM-94062
	1000	66	**IZM65N3C-AC10WH**	CAM-94051	**IZM65N4C-AC10WH**	CAM-94063
	1250	66	**IZM65N3C-AC12WH**	CAM-94052	**IZM65N4C-AC12WH**	CAM-94064
	1600	66	**IZM65N3C-AC16WH**	CAM-94053	**IZM65N4C-AC16WH**	CAM-94065
	2000	66	**IZM65N3C-AC20WH**	CAM-94054	**IZM65N4C-AC20WH**	CAM-94066
	2500	66	**IZM65N3C-AC25WH**	CAM-94055	**IZM65N4C-AC25WH**	CAM-94067
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AC20WH**	CAM-94056	**IZM67N4C-AC20WH**	CAM-94068
	2500	66	**IZM67N3C-AC25WH**	CAM-94057	**IZM67N4C-AC25WH**	CAM-94069
	3200	66	**IZM67N3C-AC32WH**	CAM-94058	**IZM67N4C-AC32WH**	CAM-94070
	4000	66	**IZM67N3C-AC40WH**	CAM-94059	**IZM67N4C-AC40WH**	CAM-94071
	4000	66	**IZM67N3C-AC40WV**	CAM-96140	**IZM67N4C-AC40WV**	CAM-96141
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AGC04WH**	CAM-94072	**IZM65N4C-AGC04WH**	CAM-94084
	630	66	**IZM65N3C-AGC06WH**	CAM-94073	**IZM65N4C-AGC06WH**	CAM-94085
	800	66	**IZM65N3C-AGC08WH**	CAM-94074	**IZM65N4C-AGC08WH**	CAM-94086
	1000	66	**IZM65N3C-AGC10WH**	CAM-94075	**IZM65N4C-AGC10WH**	CAM-94087
	1250	66	**IZM65N3C-AGC12WH**	CAM-94076	**IZM65N4C-AGC12WH**	CAM-94088
	1600	66	**IZM65N3C-AGC16WH**	CAM-94077	**IZM65N4C-AGC16WH**	CAM-94089
	2000	66	**IZM65N3C-AGC20WH**	CAM-94078	**IZM65N4C-AGC20WH**	CAM-94090
	2500	66	**IZM65N3C-AGC25WH**	CAM-94079	**IZM65N4C-AGC25WH**	CAM-94091
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AGC20WH**	CAM-94080	**IZM67N4C-AGC20WH**	CAM-94092
	2500	66	**IZM67N3C-AGC25WH**	CAM-94081	**IZM67N4C-AGC25WH**	CAM-94093
	3200	66	**IZM67N3C-AGC32WH**	CAM-94082	**IZM67N4C-AGC32WH**	CAM-94094
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40WH**	CAM-94083	**IZM67N4C-AGC40WH**	CAM-94095
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40WV**	CAM-96142	**IZM67N4C-AGC40WV**	CAM-96143

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-A20WH**	CAM-93250	**IZM67S4C-A20WH**	CAM-93254
	2500	85	**IZM67S3C-A25WH**	CAM-93251	**IZM67S4C-A25WH**	CAM-93255
	3200	85	**IZM67S3C-A32WH**	CAM-93252	**IZM67S4C-A32WH**	CAM-93256
	4000	85	**IZM67S3C-A40WH**	CAM-93253	**IZM67S4C-A40WH**	CAM-93257
	4000	85	**IZM67S3C-A40WV**	CAM-93506	**IZM67S4C-A40WV**	CAM-93507
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AG20WH**	CAM-93258	**IZM67S4C-AG20WH**	CAM-93262
	2500	85	**IZM67S3C-AG25WH**	CAM-93259	**IZM67S4C-AG25WH**	CAM-93263
	3200	85	**IZM67S3C-AG32WH**	CAM-93260	**IZM67S4C-AG32WH**	CAM-93264
	4000	85	**IZM67S3C-AG40WH**	CAM-93261	**IZM67S4C-AG40WH**	CAM-93265
	4000	85	**IZM67S3C-AG40WV**	CAM-93508	**IZM67S4C-AG40WV**	CAM-93509
电流型 LSI+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AC20WH**	CAM-93266	**IZM67S4C-AC20WH**	CAM-93270
	2500	85	**IZM67S3C-AC25WH**	CAM-93267	**IZM67S4C-AC25WH**	CAM-93271
	3200	85	**IZM67S3C-AC32WH**	CAM-93268	**IZM67S4C-AC32WH**	CAM-93272
	4000	85	**IZM67S3C-AC40WH**	CAM-93269	**IZM67S4C-AC40WH**	CAM-93273
	4000	85	**IZM67S3C-AC40WV**	CAM-93510	**IZM67S4C-AC40WV**	CAM-93511
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AGC20WH**	CAM-93274	**IZM67S4C-AGC20WH**	CAM-93278
	2500	85	**IZM67S3C-AGC25WH**	CAM-93275	**IZM67S4C-AGC25WH**	CAM-93279
	3200	85	**IZM67S3C-AGC32WH**	CAM-93276	**IZM67S4C-AGC32WH**	CAM-93280
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40WH**	CAM-93277	**IZM67S4C-AGC40WH**	CAM-93281
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40WV**	CAM-93512	**IZM67S4C-AGC40WV**	CAM-93513

IZM 系列框架断路器
订货规范

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-P04WH**	CAM-94592	**IZM65B4C-P04WH**	CAM-94604
	630	55	**IZM65B3C-P06WH**	CAM-94593	**IZM65B4C-P06WH**	CAM-94605
	800	55	**IZM65B3C-P08WH**	CAM-94594	**IZM65B4C-P08WH**	CAM-94606
	1000	55	**IZM65B3C-P10WH**	CAM-94595	**IZM65B4C-P10WH**	CAM-94607
	1250	55	**IZM65B3C-P12WH**	CAM-94596	**IZM65B4C-P12WH**	CAM-94608
	1600	55	**IZM65B3C-P16WH**	CAM-94597	**IZM65B4C-P16WH**	CAM-94609
	2000	55	**IZM65B3C-P20WH**	CAM-94598	**IZM65B4C-P20WH**	CAM-94610
	2500	55	**IZM65B3C-P25WH**	CAM-94599	**IZM65B4C-P25WH**	CAM-94611
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-P20WH**	CAM-94600	**IZM67B4C-P20WH**	CAM-94612
	2500	55	**IZM67B3C-P25WH**	CAM-94601	**IZM67B4C-P25WH**	CAM-94613
	3200	55	**IZM67B3C-P32WH**	CAM-94602	**IZM67B4C-P32WH**	CAM-94614
	4000	55	**IZM67B3C-P40WH**	CAM-94603	**IZM67B4C-P40WH**	CAM-94615
	4000	55	**IZM67B3C-P40WV**	CAM-96176	**IZM67B4C-P40WV**	CAM-96177
功率型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-PG04WH**	CAM-94616	**IZM65B4C-PG04WH**	CAM-94628
	630	55	**IZM65B3C-PG06WH**	CAM-94617	**IZM65B4C-PG06WH**	CAM-94629
	800	55	**IZM65B3C-PG08WH**	CAM-94618	**IZM65B4C-PG08WH**	CAM-94630
	1000	55	**IZM65B3C-PG10WH**	CAM-94619	**IZM65B4C-PG10WH**	CAM-94631
	1250	55	**IZM65B3C-PG12WH**	CAM-94620	**IZM65B4C-PG12WH**	CAM-94632
	1600	55	**IZM65B3C-PG16WH**	CAM-94621	**IZM65B4C-PG16WH**	CAM-94633
	2000	55	**IZM65B3C-PG20WH**	CAM-94622	**IZM65B4C-PG20WH**	CAM-94634
	2500	55	**IZM65B3C-PG25WH**	CAM-94623	**IZM65B4C-PG25WH**	CAM-94635
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-PG20WH**	CAM-94624	**IZM67B4C-PG20WH**	CAM-94636
	2500	55	**IZM67B3C-PG25WH**	CAM-94625	**IZM67B4C-PG25WH**	CAM-94637
	3200	55	**IZM67B3C-PG32WH**	CAM-94626	**IZM67B4C-PG32WH**	CAM-94638
	4000	55	**IZM67B3C-PG40WH**	CAM-94627	**IZM67B4C-PG40WH**	CAM-94639
	4000	55	**IZM67B3C-PG40WV**	CAM-96178	**IZM67B4C-PG40WV**	CAM-96179
功率型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-P04WH**	CAM-94496	**IZM65N4C-P04WH**	CAM-94508
	630	66	**IZM65N3C-P06WH**	CAM-94497	**IZM65N4C-P06WH**	CAM-94509
	800	66	**IZM65N3C-P08WH**	CAM-94498	**IZM65N4C-P08WH**	CAM-94510
	1000	66	**IZM65N3C-P10WH**	CAM-94499	**IZM65N4C-P10WH**	CAM-94511
	1250	66	**IZM65N3C-P12WH**	CAM-94500	**IZM65N4C-P12WH**	CAM-94512
	1600	66	**IZM65N3C-P16WH**	CAM-94501	**IZM65N4C-P16WH**	CAM-94513
	2000	66	**IZM65N3C-P20WH**	CAM-94502	**IZM65N4C-P20WH**	CAM-94514
	2500	66	**IZM65N3C-P25WH**	CAM-94503	**IZM65N4C-P25WH**	CAM-94515
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-P20WH**	CAM-94504	**IZM67N4C-P20WH**	CAM-94516
	2500	66	**IZM67N3C-P25WH**	CAM-94505	**IZM67N4C-P25WH**	CAM-94517
	3200	66	**IZM67N3C-P32WH**	CAM-94506	**IZM67N4C-P32WH**	CAM-94518
	4000	66	**IZM67N3C-P40WH**	CAM-94507	**IZM67N4C-P40WH**	CAM-94519
	4000	66	**IZM67N3C-P40WV**	CAM-96168	**IZM67N4C-P40WV**	CAM-96169
功率型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-PG04WH**	CAM-94520	**IZM65N4C-PG04WH**	CAM-94532
	630	66	**IZM65N3C-PG06WH**	CAM-94521	**IZM65N4C-PG06WH**	CAM-94533
	800	66	**IZM65N3C-PG08WH**	CAM-94522	**IZM65N4C-PG08WH**	CAM-94534
	1000	66	**IZM65N3C-PG10WH**	CAM-94523	**IZM65N4C-PG10WH**	CAM-94535
	1250	66	**IZM65N3C-PG12WH**	CAM-94524	**IZM65N4C-PG12WH**	CAM-94536
	1600	66	**IZM65N3C-PG16WH**	CAM-94525	**IZM65N4C-PG16WH**	CAM-94537
	2000	66	**IZM65N3C-PG20WH**	CAM-94526	**IZM65N4C-PG20WH**	CAM-94538
	2500	66	**IZM65N3C-PG25WH**	CAM-94527	**IZM65N4C-PG25WH**	CAM-94539
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-PG20WH**	CAM-94528	**IZM67N4C-PG20WH**	CAM-94540
	2500	66	**IZM67N3C-PG25WH**	CAM-94529	**IZM67N4C-PG25WH**	CAM-94541
	3200	66	**IZM67N3C-PG32WH**	CAM-94530	**IZM67N4C-PG32WH**	CAM-94542
	4000	66	**IZM67N3C-PG40WH**	CAM-94531	**IZM67N4C-PG40WH**	CAM-94543
	4000	66	**IZM67N3C-PG40WV**	CAM-96170	**IZM67N4C-PG40WV**	CAM-96171

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-P20WH**	CAM-93314	**IZM67S4C-P20WH**	CAM-93318
	2500	85	**IZM67S3C-P25WH**	CAM-93315	**IZM67S4C-P25WH**	CAM-93319
	3200	85	**IZM67S3C-P32WH**	CAM-93316	**IZM67S4C-P32WH**	CAM-93320
	4000	85	**IZM67S3C-P40WH**	CAM-93317	**IZM67S4C-P40WH**	CAM-93321
	4000	85	**IZM67S3C-P40WV**	CAM-93522	**IZM67S4C-P40WV**	CAM-93523
功率型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-PG20WH**	CAM-93322	**IZM67S4C-PG20WH**	CAM-93326
	2500	85	**IZM67S3C-PG25WH**	CAM-93323	**IZM67S4C-PG25WH**	CAM-93327
	3200	85	**IZM67S3C-PG32WH**	CAM-93324	**IZM67S4C-PG32WH**	CAM-93328
	4000	85	**IZM67S3C-PG40WH**	CAM-93325	**IZM67S4C-PG40WH**	CAM-93329
	4000	85	**IZM67S3C-PG40WV**	CAM-93524	**IZM67S4C-PG40WV**	CAM-93525

IZM 系列框架断路器
订货规范

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-A04FH**	CAM-94288	**IZM65B4C-A04FH**	CAM-94300
	630	55	**IZM65B3C-A06FH**	CAM-94289	**IZM65B4C-A06FH**	CAM-94301
	800	55	**IZM65B3C-A08FH**	CAM-94290	**IZM65B4C-A08FH**	CAM-94302
	1000	55	**IZM65B3C-A10FH**	CAM-94291	**IZM65B4C-A10FH**	CAM-94303
	1250	55	**IZM65B3C-A12FH**	CAM-94292	**IZM65B4C-A12FH**	CAM-94304
	1600	55	**IZM65B3C-A16FH**	CAM-94293	**IZM65B4C-A16FH**	CAM-94305
	2000	55	**IZM65B3C-A20FH**	CAM-94294	**IZM65B4C-A20FH**	CAM-94306
	2500	55	**IZM65B3C-A25FH**	CAM-94295	**IZM65B4C-A25FH**	CAM-94307
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-A20FH**	CAM-94296	**IZM67B4C-A20FH**	CAM-94308
	2500	55	**IZM67B3C-A25FH**	CAM-94297	**IZM67B4C-A25FH**	CAM-94309
	3200	55	**IZM67B3C-A32FH**	CAM-94298	**IZM67B4C-A32FH**	CAM-94310
	4000	55	**IZM67B3C-A40FH**	CAM-94299	**IZM67B4C-A40FH**	CAM-94311
	4000	55	**IZM67B3C-A40FV**	CAM-96160	**IZM67B4C-A40FV**	CAM-96161
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AG04FH**	CAM-94312	**IZM65B4C-AG04FH**	CAM-94324
	630	55	**IZM65B3C-AG06FH**	CAM-94313	**IZM65B4C-AG06FH**	CAM-94325
	800	55	**IZM65B3C-AG08FH**	CAM-94314	**IZM65B4C-AG08FH**	CAM-94326
	1000	55	**IZM65B3C-AG10FH**	CAM-94315	**IZM65B4C-AG10FH**	CAM-94327
	1250	55	**IZM65B3C-AG12FH**	CAM-94316	**IZM65B4C-AG12FH**	CAM-94328
	1600	55	**IZM65B3C-AG16FH**	CAM-94317	**IZM65B4C-AG16FH**	CAM-94329
	2000	55	**IZM65B3C-AG20FH**	CAM-94318	**IZM65B4C-AG20FH**	CAM-94330
	2500	55	**IZM65B3C-AG25FH**	CAM-94319	**IZM65B4C-AG25FH**	CAM-94331
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AG20FH**	CAM-94320	**IZM67B4C-AG20FH**	CAM-94332
	2500	55	**IZM67B3C-AG25FH**	CAM-94321	**IZM67B4C-AG25FH**	CAM-94333
	3200	55	**IZM67B3C-AG32FH**	CAM-94322	**IZM67B4C-AG32FH**	CAM-94334
	4000	55	**IZM67B3C-AG40FH**	CAM-94323	**IZM67B4C-AG40FH**	CAM-94335
	4000	55	**IZM67B3C-AG40FV**	CAM-96162	**IZM67B4C-AG40FV**	CAM-96163
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AC04FH**	CAM-94336	**IZM65B4C-AC04FH**	CAM-94348
	630	55	**IZM65B3C-AC06FH**	CAM-94337	**IZM65B4C-AC06FH**	CAM-94349
	800	55	**IZM65B3C-AC08FH**	CAM-94338	**IZM65B4C-AC08FH**	CAM-94350
	1000	55	**IZM65B3C-AC10FH**	CAM-94339	**IZM65B4C-AC10FH**	CAM-94351
	1250	55	**IZM65B3C-AC12FH**	CAM-94340	**IZM65B4C-AC12FH**	CAM-94352
	1600	55	**IZM65B3C-AC16FH**	CAM-94341	**IZM65B4C-AC16FH**	CAM-94353
	2000	55	**IZM65B3C-AC20FH**	CAM-94342	**IZM65B4C-AC20FH**	CAM-94354
	2500	55	**IZM65B3C-AC25FH**	CAM-94343	**IZM65B4C-AC25FH**	CAM-94355
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AC20FH**	CAM-94344	**IZM67B4C-AC20FH**	CAM-94356
	2500	55	**IZM67B3C-AC25FH**	CAM-94345	**IZM67B4C-AC25FH**	CAM-94357
	3200	55	**IZM67B3C-AC32FH**	CAM-94346	**IZM67B4C-AC32FH**	CAM-94358
	4000	55	**IZM67B3C-AC40FH**	CAM-94347	**IZM67B4C-AC40FH**	CAM-94359
	4000	55	**IZM67B3C-AC40FV**	CAM-96164	**IZM67B4C-AC40FV**	CAM-96165
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AGC04FH**	CAM-94360	**IZM65B4C-AGC04FH**	CAM-94372
	630	55	**IZM65B3C-AGC06FH**	CAM-94361	**IZM65B4C-AGC06FH**	CAM-94373
	800	55	**IZM65B3C-AGC08FH**	CAM-94362	**IZM65B4C-AGC08FH**	CAM-94374
	1000	55	**IZM65B3C-AGC10FH**	CAM-94363	**IZM65B4C-AGC10FH**	CAM-94375
	1250	55	**IZM65B3C-AGC12FH**	CAM-94364	**IZM65B4C-AGC12FH**	CAM-94376
	1600	55	**IZM65B3C-AGC16FH**	CAM-94365	**IZM65B4C-AGC16FH**	CAM-94377
	2000	55	**IZM65B3C-AGC20FH**	CAM-94366	**IZM65B4C-AGC20FH**	CAM-94378
	2500	55	**IZM65B3C-AGC25FH**	CAM-94367	**IZM65B4C-AGC25FH**	CAM-94379
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AGC20FH**	CAM-94368	**IZM67B4C-AGC20FH**	CAM-94380
	2500	55	**IZM67B3C-AGC25FH**	CAM-94369	**IZM67B4C-AGC25FH**	CAM-94381
	3200	55	**IZM67B3C-AGC32FH**	CAM-94370	**IZM67B4C-AGC32FH**	CAM-94382
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40FH**	CAM-94371	**IZM67B4C-AGC40FH**	CAM-94383
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40FV**	CAM-96166	**IZM67B4C-AGC40FV**	CAM-96167

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	66	**IZM65N3C-A04FH**	CAM-94096	**IZM65N4C-A04FH**	CAM-94108
	630	66	**IZM65N3C-A06FH**	CAM-94097	**IZM65N4C-A06FH**	CAM-94109
	800	66	**IZM65N3C-A08FH**	CAM-94098	**IZM65N4C-A08FH**	CAM-94110
	1000	66	**IZM65N3C-A10FH**	CAM-94099	**IZM65N4C-A10FH**	CAM-94111
	1250	66	**IZM65N3C-A12FH**	CAM-94100	**IZM65N4C-A12FH**	CAM-94112
	1600	66	**IZM65N3C-A16FH**	CAM-94101	**IZM65N4C-A16FH**	CAM-94113
	2000	66	**IZM65N3C-A20FH**	CAM-94102	**IZM65N4C-A20FH**	CAM-94114
	2500	66	**IZM65N3C-A25FH**	CAM-94103	**IZM65N4C-A25FH**	CAM-94115
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-A20FH**	CAM-94104	**IZM67N4C-A20FH**	CAM-94116
	2500	66	**IZM67N3C-A25FH**	CAM-94105	**IZM67N4C-A25FH**	CAM-94117
	3200	66	**IZM67N3C-A32FH**	CAM-94106	**IZM67N4C-A32FH**	CAM-94118
	4000	66	**IZM67N3C-A40FH**	CAM-94107	**IZM67N4C-A40FH**	CAM-94119
	4000	66	**IZM67N3C-A40FV**	CAM-96144	**IZM67N4C-A40FV**	CAM-96145
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AG04FH**	CAM-94120	**IZM65N4C-AG04FH**	CAM-94132
	630	66	**IZM65N3C-AG06FH**	CAM-94121	**IZM65N4C-AG06FH**	CAM-94133
	800	66	**IZM65N3C-AG08FH**	CAM-94122	**IZM65N4C-AG08FH**	CAM-94134
	1000	66	**IZM65N3C-AG10FH**	CAM-94123	**IZM65N4C-AG10FH**	CAM-94135
	1250	66	**IZM65N3C-AG12FH**	CAM-94124	**IZM65N4C-AG12FH**	CAM-94136
	1600	66	**IZM65N3C-AG16FH**	CAM-94125	**IZM65N4C-AG16FH**	CAM-94137
	2000	66	**IZM65N3C-AG20FH**	CAM-94126	**IZM65N4C-AG20FH**	CAM-94138
	2500	66	**IZM65N3C-AG25FH**	CAM-94127	**IZM65N4C-AG25FH**	CAM-94139
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AG20FH**	CAM-94128	**IZM67N4C-AG20FH**	CAM-94140
	2500	66	**IZM67N3C-AG25FH**	CAM-94129	**IZM67N4C-AG25FH**	CAM-94141
	3200	66	**IZM67N3C-AG32FH**	CAM-94130	**IZM67N4C-AG32FH**	CAM-94142
	4000	66	**IZM67N3C-AG40FH**	CAM-94131	**IZM67N4C-AG40FH**	CAM-94143
	4000	66	**IZM67N3C-AG40FV**	CAM-96146	**IZM67N4C-AG40FV**	CAM-96147
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AC04FH**	CAM-94144	**IZM65N4C-AC04FH**	CAM-94156
	630	66	**IZM65N3C-AC06FH**	CAM-94145	**IZM65N4C-AC06FH**	CAM-94157
	800	66	**IZM65N3C-AC08FH**	CAM-94146	**IZM65N4C-AC08FH**	CAM-94158
	1000	66	**IZM65N3C-AC10FH**	CAM-94147	**IZM65N4C-AC10FH**	CAM-94159
	1250	66	**IZM65N3C-AC12FH**	CAM-94148	**IZM65N4C-AC12FH**	CAM-94160
	1600	66	**IZM65N3C-AC16FH**	CAM-94149	**IZM65N4C-AC16FH**	CAM-94161
	2000	66	**IZM65N3C-AC20FH**	CAM-94150	**IZM65N4C-AC20FH**	CAM-94162
	2500	66	**IZM65N3C-AC25FH**	CAM-94151	**IZM65N4C-AC25FH**	CAM-94163
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AC20FH**	CAM-94152	**IZM67N4C-AC20FH**	CAM-94164
	2500	66	**IZM67N3C-AC25FH**	CAM-94153	**IZM67N4C-AC25FH**	CAM-94165
	3200	66	**IZM67N3C-AC32FH**	CAM-94154	**IZM67N4C-AC32FH**	CAM-94166
	4000	66	**IZM67N3C-AC40FH**	CAM-94155	**IZM67N4C-AC40FH**	CAM-94167
	4000	66	**IZM67N3C-AC40FV**	CAM-96148	**IZM67N4C-AC40FV**	CAM-96149
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AGC04FH**	CAM-94168	**IZM65N4C-AGC04FH**	CAM-94180
	630	66	**IZM65N3C-AGC06FH**	CAM-94169	**IZM65N4C-AGC06FH**	CAM-94181
	800	66	**IZM65N3C-AGC08FH**	CAM-94170	**IZM65N4C-AGC08FH**	CAM-94182
	1000	66	**IZM65N3C-AGC10FH**	CAM-94171	**IZM65N4C-AGC10FH**	CAM-94183
	1250	66	**IZM65N3C-AGC12FH**	CAM-94172	**IZM65N4C-AGC12FH**	CAM-94184
	1600	66	**IZM65N3C-AGC16FH**	CAM-94173	**IZM65N4C-AGC16FH**	CAM-94185
	2000	66	**IZM65N3C-AGC20FH**	CAM-94174	**IZM65N4C-AGC20FH**	CAM-94186
	2500	66	**IZM65N3C-AGC25FH**	CAM-94175	**IZM65N4C-AGC25FH**	CAM-94187
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AGC20FH**	CAM-94176	**IZM67N4C-AGC20FH**	CAM-94188
	2500	66	**IZM67N3C-AGC25FH**	CAM-94177	**IZM67N4C-AGC25FH**	CAM-94189
	3200	66	**IZM67N3C-AGC32FH**	CAM-94178	**IZM67N4C-AGC32FH**	CAM-94190
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40FH**	CAM-94179	**IZM67N4C-AGC40FH**	CAM-94191
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40FV**	CAM-96150	**IZM67N4C-AGC40FV**	CAM-96151

IZM 系列框架断路器
订货规范

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器标准配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-A20FH**	CAM-93282	**IZM67S4C-A20FH**	CAM-93286
	2500	85	**IZM67S3C-A25FH**	CAM-93283	**IZM67S4C-A25FH**	CAM-93287
	3200	85	**IZM67S3C-A32FH**	CAM-93284	**IZM67S4C-A32FH**	CAM-93288
	4000	85	**IZM67S3C-A40FH**	CAM-93285	**IZM67S4C-A40FH**	CAM-93289
	4000	85	**IZM67S3C-A40FV**	CAM-93514	**IZM67S4C-A40FV**	CAM-93515
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AG20FH**	CAM-93290	**IZM67S4C-AG20FH**	CAM-93294
	2500	85	**IZM67S3C-AG25FH**	CAM-93291	**IZM67S4C-AG25FH**	CAM-93295
	3200	85	**IZM67S3C-AG32FH**	CAM-93292	**IZM67S4C-AG32FH**	CAM-93296
	4000	85	**IZM67S3C-AG40FH**	CAM-93293	**IZM67S4C-AG40FH**	CAM-93297
			IZM67S3C-AG40FV	CAM-93516	**IZM67S4C-AG40FV**	CAM-93517
电流型 LSI+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AC20FH**	CAM-93298	**IZM67S4C-AC20FH**	CAM-93302
	2500	85	**IZM67S3C-AC25FH**	CAM-93299	**IZM67S4C-AC25FH**	CAM-93303
	3200	85	**IZM67S3C-AC32FH**	CAM-93300	**IZM67S4C-AC32FH**	CAM-93304
	4000	85	**IZM67S3C-AC40FH**	CAM-93301	**IZM67S4C-AC40FH**	CAM-93305
	4000	85	**IZM67S3C-AC40FV**	CAM-93518	**IZM67S4C-AC40FV**	CAM-93519
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AGC20FH**	CAM-93306	**IZM67S4C-AGC20FH**	CAM-93310
	2500	85	**IZM67S3C-AGC25FH**	CAM-93307	**IZM67S4C-AGC25FH**	CAM-93311
	3200	85	**IZM67S3C-AGC32FH**	CAM-93308	**IZM67S4C-AGC32FH**	CAM-93312
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40FH**	CAM-93309	**IZM67S4C-AGC40FH**	CAM-93313
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40FV**	CAM-93520	**IZM67S4C-AGC40FV**	CAM-93521

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-P04FH**	CAM-94640	**IZM65B4C-P04FH**	CAM-94652
	630	55	**IZM65B3C-P06FH**	CAM-94641	**IZM65B4C-P06FH**	CAM-94653
	800	55	**IZM65B3C-P08FH**	CAM-94642	**IZM65B4C-P08FH**	CAM-94654
	1000	55	**IZM65B3C-P10FH**	CAM-94643	**IZM65B4C-P10FH**	CAM-94655
	1250	55	**IZM65B3C-P12FH**	CAM-94644	**IZM65B4C-P12FH**	CAM-94656
	1600	55	**IZM65B3C-P16FH**	CAM-94645	**IZM65B4C-P16FH**	CAM-94657
	2000	55	**IZM65B3C-P20FH**	CAM-94646	**IZM65B4C-P20FH**	CAM-94658
	2500	55	**IZM65B3C-P25FH**	CAM-94647	**IZM65B4C-P25FH**	CAM-94659
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-P20FH**	CAM-94648	**IZM67B4C-P20FH**	CAM-94660
	2500	55	**IZM67B3C-P25FH**	CAM-94649	**IZM67B4C-P25FH**	CAM-94661
	3200	55	**IZM67B3C-P32FH**	CAM-94650	**IZM67B4C-P32FH**	CAM-94662
	4000	55	**IZM67B3C-P40FH**	CAM-94651	**IZM67B4C-P40FH**	CAM-94663
	4000	55	**IZM67B3C-P40FV**	CAM-96180	**IZM67B4C-P40FV**	CAM-96181
功率型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-PG04FH**	CAM-94664	**IZM65B4C-PG04FH**	CAM-94676
	630	55	**IZM65B3C-PG06FH**	CAM-94665	**IZM65B4C-PG06FH**	CAM-94677
	800	55	**IZM65B3C-PG08FH**	CAM-94666	**IZM65B4C-PG08FH**	CAM-94678
	1000	55	**IZM65B3C-PG10FH**	CAM-94667	**IZM65B4C-PG10FH**	CAM-94679
	1250	55	**IZM65B3C-PG12FH**	CAM-94668	**IZM65B4C-PG12FH**	CAM-94680
	1600	55	**IZM65B3C-PG16FH**	CAM-94669	**IZM65B4C-PG16FH**	CAM-94681
	2000	55	**IZM65B3C-PG20FH**	CAM-94670	**IZM65B4C-PG20FH**	CAM-94682
	2500	55	**IZM65B3C-PG25FH**	CAM-94671	**IZM65B4C-PG25FH**	CAM-94683
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-PG20FH**	CAM-94672	**IZM67B4C-PG20FH**	CAM-94684
	2500	55	**IZM67B3C-PG25FH**	CAM-94673	**IZM67B4C-PG25FH**	CAM-94685
	3200	55	**IZM67B3C-PG32FH**	CAM-94674	**IZM67B4C-PG32FH**	CAM-94686
	4000	55	**IZM67B3C-PG40FH**	CAM-94675	**IZM67B4C-PG40FH**	CAM-94687
	4000	55	**IZM67B3C-PG40FV**	CAM-96182	**IZM67B4C-PG40FV**	CAM-96183
功率型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-P04FH**	CAM-94544	**IZM65N4C-P04FH**	CAM-94556
	630	66	**IZM65N3C-P06FH**	CAM-94545	**IZM65N4C-P06FH**	CAM-94557
	800	66	**IZM65N3C-P08FH**	CAM-94546	**IZM65N4C-P08FH**	CAM-94558
	1000	66	**IZM65N3C-P10FH**	CAM-94547	**IZM65N4C-P10FH**	CAM-94559
	1250	66	**IZM65N3C-P12FH**	CAM-94548	**IZM65N4C-P12FH**	CAM-94560
	1600	66	**IZM65N3C-P16FH**	CAM-94549	**IZM65N4C-P16FH**	CAM-94561
	2000	66	**IZM65N3C-P20FH**	CAM-94550	**IZM65N4C-P20FH**	CAM-94562
	2500	66	**IZM65N3C-P25FH**	CAM-94551	**IZM65N4C-P25FH**	CAM-94563
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-P20FH**	CAM-94552	**IZM67N4C-P20FH**	CAM-94564
	2500	66	**IZM67N3C-P25FH**	CAM-94553	**IZM67N4C-P25FH**	CAM-94565
	3200	66	**IZM67N3C-P32FH**	CAM-94554	**IZM67N4C-P32FH**	CAM-94566
	4000	66	**IZM67N3C-P40FH**	CAM-94555	**IZM67N4C-P40FH**	CAM-94567
	4000	66	**IZM67N3C-P40FV**	CAM-96172	**IZM67N4C-P40FV**	CAM-96173
功率型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-PG04FH**	CAM-94568	**IZM65N4C-PG04FH**	CAM-94580
	630	66	**IZM65N3C-PG06FH**	CAM-94569	**IZM65N4C-PG06FH**	CAM-94581
	800	66	**IZM65N3C-PG08FH**	CAM-94570	**IZM65N4C-PG08FH**	CAM-94582
	1000	66	**IZM65N3C-PG10FH**	CAM-94571	**IZM65N4C-PG10FH**	CAM-94583
	1250	66	**IZM65N3C-PG12FH**	CAM-94572	**IZM65N4C-PG12FH**	CAM-94584
	1600	66	**IZM65N3C-PG16FH**	CAM-94573	**IZM65N4C-PG16FH**	CAM-94585
	2000	66	**IZM65N3C-PG20FH**	CAM-94574	**IZM65N4C-PG20FH**	CAM-94586
	2500	66	**IZM65N3C-PG25FH**	CAM-94575	**IZM65N4C-PG25FH**	CAM-94587
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-PG20FH**	CAM-94576	**IZM67N4C-PG20FH**	CAM-94588
	2500	66	**IZM67N3C-PG25FH**	CAM-94577	**IZM67N4C-PG25FH**	CAM-94589
	3200	66	**IZM67N3C-PG32FH**	CAM-94578	**IZM67N4C-PG32FH**	CAM-94590
	4000	66	**IZM67N3C-PG40FH**	CAM-94579	**IZM67N4C-PG40FH**	CAM-94591
	4000	66	**IZM67N3C-PG40FV**	CAM-96174	**IZM67N4C-PG40FV**	CAM-96175

PT25 脱扣器标准配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-P20FH**	CAM-93330	**IZM67S4C-P20FH**	CAM-93334
	2500	85	**IZM67S3C-P25FH**	CAM-93331	**IZM67S4C-P25FH**	CAM-93335
	3200	85	**IZM67S3C-P32FH**	CAM-93332	**IZM67S4C-P32FH**	CAM-93336
	4000	85	**IZM67S3C-P40FH**	CAM-93333	**IZM67S4C-P40FH**	CAM-93337
	4000	85	**IZM67S3C-P40FV**	CAM-93526	**IZM67S4C-P40FV**	CAM-93527
功率型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-PG20FH**	CAM-93338	**IZM67S4C-PG20FH**	CAM-93342
	2500	85	**IZM67S3C-PG25FH**	CAM-93339	**IZM67S4C-PG25FH**	CAM-93343
	3200	85	**IZM67S3C-PG32FH**	CAM-93340	**IZM67S4C-PG32FH**	CAM-93344
	4000	85	**IZM67S3C-PG40FH**	CAM-93341	**IZM67S4C-PG40FH**	CAM-93345
	4000	85	**IZM67S3C-PG40FV**	CAM-93528	**IZM67S4C-PG40FV**	CAM-93529

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-D04WH**	CAM-94840	**IZM65B4C-D04WH**	CAM-94852
	630	55	**IZM65B3C-D06WH**	CAM-94841	**IZM65B4C-D06WH**	CAM-94853
	800	55	**IZM65B3C-D08WH**	CAM-94842	**IZM65B4C-D08WH**	CAM-94854
	1000	55	**IZM65B3C-D10WH**	CAM-94843	**IZM65B4C-D10WH**	CAM-94855
	1250	55	**IZM65B3C-D12WH**	CAM-94844	**IZM65B4C-D12WH**	CAM-94856
	1600	55	**IZM65B3C-D16WH**	CAM-94845	**IZM65B4C-D16WH**	CAM-94857
	2000	55	**IZM65B3C-D20WH**	CAM-94846	**IZM65B4C-D20WH**	CAM-94858
	2500	55	**IZM65B3C-D25WH**	CAM-94847	**IZM65B4C-D25WH**	CAM-94859
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-D20WH**	CAM-94848	**IZM67B4C-D20WH**	CAM-94860
	2500	55	**IZM67B3C-D25WH**	CAM-94849	**IZM67B4C-D25WH**	CAM-94861
	3200	55	**IZM67B3C-D32WH**	CAM-94850	**IZM67B4C-D32WH**	CAM-94862
	4000	55	**IZM67B3C-D40WH**	CAM-94851	**IZM67B4C-D40WH**	CAM-94863
	4000	55	**IZM67B3C-D40WV**	CAM-96192	**IZM67B4C-D40WV**	CAM-96193
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-DG04WH**	CAM-94864	**IZM65B4C-DG04WH**	CAM-94876
	630	55	**IZM65B3C-DG06WH**	CAM-94865	**IZM65B4C-DG06WH**	CAM-94877
	800	55	**IZM65B3C-DG08WH**	CAM-94866	**IZM65B4C-DG08WH**	CAM-94878
	1000	55	**IZM65B3C-DG10WH**	CAM-94867	**IZM65B4C-DG10WH**	CAM-94879
	1250	55	**IZM65B3C-DG12WH**	CAM-94868	**IZM65B4C-DG12WH**	CAM-94880
	1600	55	**IZM65B3C-DG16WH**	CAM-94869	**IZM65B4C-DG16WH**	CAM-94881
	2000	55	**IZM65B3C-DG20WH**	CAM-94870	**IZM65B4C-DG20WH**	CAM-94882
	2500	55	**IZM65B3C-DG25WH**	CAM-94871	**IZM65B4C-DG25WH**	CAM-94883
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-DG20WH**	CAM-94872	**IZM67B4C-DG20WH**	CAM-94884
	2500	55	**IZM67B3C-DG25WH**	CAM-94873	**IZM67B4C-DG25WH**	CAM-94885
	3200	55	**IZM67B3C-DG32WH**	CAM-94874	**IZM67B4C-DG32WH**	CAM-94886
	4000	55	**IZM67B3C-DG40WH**	CAM-94875	**IZM67B4C-DG40WH**	CAM-94887
	4000	55	**IZM67B3C-DG40WV**	CAM-96194	**IZM67B4C-DG40WV**	CAM-96195
电流型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-D04WH**	CAM-94744	**IZM65N4C-D04WH**	CAM-94756
	630	66	**IZM65N3C-D06WH**	CAM-94745	**IZM65N4C-D06WH**	CAM-94757
	800	66	**IZM65N3C-D08WH**	CAM-94746	**IZM65N4C-D08WH**	CAM-94758
	1000	66	**IZM65N3C-D10WH**	CAM-94747	**IZM65N4C-D10WH**	CAM-94759
	1250	66	**IZM65N3C-D12WH**	CAM-94748	**IZM65N4C-D12WH**	CAM-94760
	1600	66	**IZM65N3C-D16WH**	CAM-94749	**IZM65N4C-D16WH**	CAM-94761
	2000	66	**IZM65N3C-D20WH**	CAM-94750	**IZM65N4C-D20WH**	CAM-94762
	2500	66	**IZM65N3C-D25WH**	CAM-94751	**IZM65N4C-D25WH**	CAM-94763
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-D20WH**	CAM-94752	**IZM67N4C-D20WH**	CAM-94764
	2500	66	**IZM67N3C-D25WH**	CAM-94753	**IZM67N4C-D25WH**	CAM-94765
	3200	66	**IZM67N3C-D32WH**	CAM-94754	**IZM67N4C-D32WH**	CAM-94766
	4000	66	**IZM67N3C-D40WH**	CAM-94755	**IZM67N4C-D40WH**	CAM-94767
	4000	66	**IZM67N3C-D40WV**	CAM-96184	**IZM67N4C-D40WV**	CAM-96185
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-DG04WH**	CAM-94768	**IZM65N4C-DG04WH**	CAM-94780
	630	66	**IZM65N3C-DG06WH**	CAM-94769	**IZM65N4C-DG06WH**	CAM-94781
	800	66	**IZM65N3C-DG08WH**	CAM-94770	**IZM65N4C-DG08WH**	CAM-94782
	1000	66	**IZM65N3C-DG10WH**	CAM-94771	**IZM65N4C-DG10WH**	CAM-94783
	1250	66	**IZM65N3C-DG12WH**	CAM-94772	**IZM65N4C-DG12WH**	CAM-94784
	1600	66	**IZM65N3C-DG16WH**	CAM-94773	**IZM65N4C-DG16WH**	CAM-94785
	2000	66	**IZM65N3C-DG20WH**	CAM-94774	**IZM65N4C-DG20WH**	CAM-94786
	2500	66	**IZM65N3C-DG25WH**	CAM-94775	**IZM65N4C-DG25WH**	CAM-94787
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-DG20WH**	CAM-94776	**IZM67N4C-DG20WH**	CAM-94788
	2500	66	**IZM67N3C-DG25WH**	CAM-94777	**IZM67N4C-DG25WH**	CAM-94789
	3200	66	**IZM67N3C-DG32WH**	CAM-94778	**IZM67N4C-DG32WH**	CAM-94790
	4000	66	**IZM67N3C-DG40WH**	CAM-94779	**IZM67N4C-DG40WH**	CAM-94791
	4000	66	**IZM67N3C-DG40WV**	CAM-96186	**IZM67N4C-DG40WV**	CAM-96187

IZM 系列框架断路器
订货规范

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-D20WH**	CAM-93346	**IZM67S4C-D20WH**	CAM-93350
	2500	85	**IZM67S3C-D25WH**	CAM-93347	**IZM67S4C-D25WH**	CAM-93351
	3200	85	**IZM67S3C-D32WH**	CAM-93348	**IZM67S4C-D32WH**	CAM-93352
	4000	85	**IZM67S3C-D40WH**	CAM-93349	**IZM67S4C-D40WH**	CAM-93353
	4000	85	**IZM67S3C-D40WV**	CAM-93530	**IZM67S4C-D40WV**	CAM-93531
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-DG20WH**	CAM-93354	**IZM67S4C-DG20WH**	CAM-93358
	2500	85	**IZM67S3C-DG25WH**	CAM-93355	**IZM67S4C-DG25WH**	CAM-93359
	3200	85	**IZM67S3C-DG32WH**	CAM-93356	**IZM67S4C-DG32WH**	CAM-93360
	4000	85	**IZM67S3C-DG40WH**	CAM-93357	**IZM67S4C-DG40WH**	CAM-93361
	4000	85	**IZM67S3C-DG40WV**	CAM-93532	**IZM67S4C-DG40WV**	CAM-93533

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点 OTS (1CO)，门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	**IZM65B3C-D04FH**	CAM-94888	**IZM65B4C-D04FH**	CAM-94900
	630	55	**IZM65B3C-D06FH**	CAM-94889	**IZM65B4C-D06FH**	CAM-94901
	800	55	**IZM65B3C-D08FH**	CAM-94890	**IZM65B4C-D08FH**	CAM-94902
	1000	55	**IZM65B3C-D10FH**	CAM-94891	**IZM65B4C-D10FH**	CAM-94903
	1250	55	**IZM65B3C-D12FH**	CAM-94892	**IZM65B4C-D12FH**	CAM-94904
	1600	55	**IZM65B3C-D16FH**	CAM-94893	**IZM65B4C-D16FH**	CAM-94905
	2000	55	**IZM65B3C-D20FH**	CAM-94894	**IZM65B4C-D20FH**	CAM-94906
	2500	55	**IZM65B3C-D25FH**	CAM-94895	**IZM65B4C-D25FH**	CAM-94907
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-D20FH**	CAM-94896	**IZM67B4C-D20FH**	CAM-94908
	2500	55	**IZM67B3C-D25FH**	CAM-94897	**IZM67B4C-D25FH**	CAM-94909
	3200	55	**IZM67B3C-D32FH**	CAM-94898	**IZM67B4C-D32FH**	CAM-94910
	4000	55	**IZM67B3C-D40FH**	CAM-94899	**IZM67B4C-D40FH**	CAM-94911
	4000	55	**IZM67B3C-D40FV**	CAM-96196	**IZM67B4C-D40FV**	CAM-96197
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-DG04FH**	CAM-94912	**IZM65B4C-DG04FH**	CAM-94924
	630	55	**IZM65B3C-DG06FH**	CAM-94913	**IZM65B4C-DG06FH**	CAM-94925
	800	55	**IZM65B3C-DG08FH**	CAM-94914	**IZM65B4C-DG08FH**	CAM-94926
	1000	55	**IZM65B3C-DG10FH**	CAM-94915	**IZM65B4C-DG10FH**	CAM-94927
	1250	55	**IZM65B3C-DG12FH**	CAM-94916	**IZM65B4C-DG12FH**	CAM-94928
	1600	55	**IZM65B3C-DG16FH**	CAM-94917	**IZM65B4C-DG16FH**	CAM-94929
	2000	55	**IZM65B3C-DG20FH**	CAM-94918	**IZM65B4C-DG20FH**	CAM-94930
	2500	55	**IZM65B3C-DG25FH**	CAM-94919	**IZM65B4C-DG25FH**	CAM-94931
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-DG20FH**	CAM-94920	**IZM67B4C-DG20FH**	CAM-94932
	2500	55	**IZM67B3C-DG25FH**	CAM-94921	**IZM67B4C-DG25FH**	CAM-94933
	3200	55	**IZM67B3C-DG32FH**	CAM-94922	**IZM67B4C-DG32FH**	CAM-94934
	4000	55	**IZM67B3C-DG40FH**	CAM-94923	**IZM67B4C-DG40FH**	CAM-94935
	4000	55	**IZM67B3C-DG40FV**	CAM-96198	**IZM67B4C-DG40FV**	CAM-96199
电流型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-D04FH**	CAM-94792	**IZM65N4C-D04FH**	CAM-94804
	630	66	**IZM65N3C-D06FH**	CAM-94793	**IZM65N4C-D06FH**	CAM-94805
	800	66	**IZM65N3C-D08FH**	CAM-94794	**IZM65N4C-D08FH**	CAM-94806
	1000	66	**IZM65N3C-D10FH**	CAM-94795	**IZM65N4C-D10FH**	CAM-94807
	1250	66	**IZM65N3C-D12FH**	CAM-94796	**IZM65N4C-D12FH**	CAM-94808
	1600	66	**IZM65N3C-D16FH**	CAM-94797	**IZM65N4C-D16FH**	CAM-94809
	2000	66	**IZM65N3C-D20FH**	CAM-94798	**IZM65N4C-D20FH**	CAM-94810
	2500	66	**IZM65N3C-D25FH**	CAM-94799	**IZM65N4C-D25FH**	CAM-94811
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-D20FH**	CAM-94800	**IZM67N4C-D20FH**	CAM-94812
	2500	66	**IZM67N3C-D25FH**	CAM-94801	**IZM67N4C-D25FH**	CAM-94813
	3200	66	**IZM67N3C-D32FH**	CAM-94802	**IZM67N4C-D32FH**	CAM-94814
	4000	66	**IZM67N3C-D40FH**	CAM-94803	**IZM67N4C-D40FH**	CAM-94815
	4000	66	**IZM67N3C-D40FV**	CAM-96188	**IZM67N4C-D40FV**	CAM-96189
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-DG04FH**	CAM-94816	**IZM65N4C-DG04FH**	CAM-94828
	630	66	**IZM65N3C-DG06FH**	CAM-94817	**IZM65N4C-DG06FH**	CAM-94829
	800	66	**IZM65N3C-DG08FH**	CAM-94818	**IZM65N4C-DG08FH**	CAM-94830
	1000	66	**IZM65N3C-DG10FH**	CAM-94819	**IZM65N4C-DG10FH**	CAM-94831
	1250	66	**IZM65N3C-DG12FH**	CAM-94820	**IZM65N4C-DG12FH**	CAM-94832
	1600	66	**IZM65N3C-DG16FH**	CAM-94821	**IZM65N4C-DG16FH**	CAM-94833
	2000	66	**IZM65N3C-DG20FH**	CAM-94822	**IZM65N4C-DG20FH**	CAM-94834
	2500	66	**IZM65N3C-DG25FH**	CAM-94823	**IZM65N4C-DG25FH**	CAM-94835
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-DG20FH**	CAM-94824	**IZM67N4C-DG20FH**	CAM-94836
	2500	66	**IZM67N3C-DG25FH**	CAM-94825	**IZM67N4C-DG25FH**	CAM-94837
	3200	66	**IZM67N3C-DG32FH**	CAM-94826	**IZM67N4C-DG32FH**	CAM-94838
	4000	66	**IZM67N3C-DG40FH**	CAM-94827	**IZM67N4C-DG40FH**	CAM-94839
	4000	66	**IZM67N3C-DG40FV**	CAM-96190	**IZM67N4C-DG40FV**	CAM-96191

IZM 系列框架断路器
订货规范

PT10 脱扣器标准配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-D20FH**	CAM-93362	**IZM67S4C-D20FH**	CAM-93366
	2500	85	**IZM67S3C-D25FH**	CAM-93363	**IZM67S4C-D25FH**	CAM-93367
	3200	85	**IZM67S3C-D32FH**	CAM-93364	**IZM67S4C-D32FH**	CAM-93368
	4000	85	**IZM67S3C-D40FH**	CAM-93365	**IZM67S4C-D40FH**	CAM-93369
	4000	85	**IZM67S3C-D40FV**	CAM-93534	**IZM67S4C-D40FV**	CAM-93535
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-DG20FH**	CAM-93370	**IZM67S4C-DG20FH**	CAM-93374
	2500	85	**IZM67S3C-DG25FH**	CAM-93371	**IZM67S4C-DG25FH**	CAM-93375
	3200	85	**IZM67S3C-DG32FH**	CAM-93372	**IZM67S4C-DG32FH**	CAM-93376
	4000	85	**IZM67S3C-DG40FH**	CAM-93373	**IZM67S4C-DG40FH**	CAM-93377
	4000	85	**IZM67S3C-DG40FV**	CAM-93536	**IZM67S4C-DG40FV**	CAM-93537

标准配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，门框，接线端子， 安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

隔离开关标准配置，抽屉式

			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cw}(1s)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-02WH**	CAM-95040	**IZM61N4C-02WH**	CAM-95047
	400	66	**IZM61N3C-04WH**	CAM-95041	**IZM61N4C-04WH**	CAM-95048
	630	66	**IZM61N3C-06WH**	CAM-95042	**IZM61N4C-06WH**	CAM-95049
	800	66	**IZM61N3C-08WH**	CAM-95043	**IZM61N4C-08WH**	CAM-95050
	1000	66	**IZM61N3C-10WH**	CAM-95044	**IZM61N4C-10WH**	CAM-95051
	1250	66	**IZM61N3C-12WH**	CAM-95045	**IZM61N4C-12WH**	CAM-95052
	1600	66	**IZM61N3C-16WH**	CAM-95046	**IZM61N4C-16WH**	CAM-95053
IZM65	400	66	**IZM65N3C-04WH**	CAM-94992	**IZM65N4C-04WH**	CAM-95004
	630	66	**IZM65N3C-06WH**	CAM-94993	**IZM65N4C-06WH**	CAM-95005
	800	66	**IZM65N3C-08WH**	CAM-94994	**IZM65N4C-08WH**	CAM-95006
	1000	66	**IZM65N3C-10WH**	CAM-94995	**IZM65N4C-10WH**	CAM-95007
	1250	66	**IZM65N3C-12WH**	CAM-94996	**IZM65N4C-12WH**	CAM-95008
	1600	66	**IZM65N3C-16WH**	CAM-94997	**IZM65N4C-16WH**	CAM-95009
	2000	66	**IZM65N3C-20WH**	CAM-94998	**IZM65N4C-20WH**	CAM-95010
	2500	66	**IZM65N3C-25WH**	CAM-94999	**IZM65N4C-25WH**	CAM-95011
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-20WH**	CAM-95000	**IZM67N4C-20WH**	CAM-95012
	2500	66	**IZM67N3C-25WH**	CAM-95001	**IZM67N4C-25WH**	CAM-95013
	3200	66	**IZM67N3C-32WH**	CAM-95002	**IZM67N4C-32WH**	CAM-95014
	4000	66	**IZM67N3C-40WH**	CAM-95003	**IZM67N4C-40WH**	CAM-95015
	4000	66	**IZM67N3C-40WV**	CAM-96200	**IZM67N4C-40WV**	CAM-96201
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-20WH**	CAM-93570	**IZM67S4C-20WH**	CAM-93574
	2500	85	**IZM67S3C-25WH**	CAM-93571	**IZM67S4C-25WH**	CAM-93575
	3200	85	**IZM67S3C-32WH**	CAM-93572	**IZM67S4C-32WH**	CAM-93576
	4000	85	**IZM67S3C-40WH**	CAM-93573	**IZM67S4C-40WH**	CAM-93577
	4000	85	**IZM67S3C-40WV**	CAM-93602	**IZM67S4C-40WV**	CAM-93603

标准配置说明：

固定式断路器本体，分励线圈 (220V AC)，合闸线圈 (220V AC)，储能电机 (220V AC)，辅助触点 (4CO)，门框，接线端子，灭弧罩盖，手柄。

隔离开关标准配置，固定式

			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cw}(1s)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-02FH**	CAM-95054	**IZM61N4C-02FH**	CAM-95061
	400	66	**IZM61N3C-04FH**	CAM-95055	**IZM61N4C-04FH**	CAM-95062
	630	66	**IZM61N3C-06FH**	CAM-95056	**IZM61N4C-06FH**	CAM-95063
	800	66	**IZM61N3C-08FH**	CAM-95057	**IZM61N4C-08FH**	CAM-95064
	1000	66	**IZM61N3C-10FH**	CAM-95058	**IZM61N4C-10FH**	CAM-95065
	1250	66	**IZM61N3C-12FH**	CAM-95059	**IZM61N4C-12FH**	CAM-95066
	1600	66	**IZM61N3C-16FH**	CAM-95060	**IZM61N4C-16FH**	CAM-95067
IZM65	400	66	**IZM65N3C-04FH**	CAM-95016	**IZM65N4C-04FH**	CAM-95028
	630	66	**IZM65N3C-06FH**	CAM-95017	**IZM65N4C-06FH**	CAM-95029
	800	66	**IZM65N3C-08FH**	CAM-95018	**IZM65N4C-08FH**	CAM-95030
	1000	66	**IZM65N3C-10FH**	CAM-95019	**IZM65N4C-10FH**	CAM-95031
	1250	66	**IZM65N3C-12FH**	CAM-95020	**IZM65N4C-12FH**	CAM-95032
	1600	66	**IZM65N3C-16FH**	CAM-95021	**IZM65N4C-16FH**	CAM-95033
	2000	66	**IZM65N3C-20FH**	CAM-95022	**IZM65N4C-20FH**	CAM-95034
	2500	66	**IZM65N3C-25FH**	CAM-95023	**IZM65N4C-25FH**	CAM-95035
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-20FH**	CAM-95024	**IZM67N4C-20FH**	CAM-95036
	2500	66	**IZM67N3C-25FH**	CAM-95025	**IZM67N4C-25FH**	CAM-95037
	3200	66	**IZM67N3C-32FH**	CAM-95026	**IZM67N4C-32FH**	CAM-95038
	4000	66	**IZM67N3C-40FH**	CAM-95027	**IZM67N4C-40FH**	CAM-95039
	4000	66	**IZM67N3C-40FV**	CAM-96202	**IZM67N4C-40FV**	CAM-96203
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-20FH**	CAM-93578	**IZM67S4C-20FH**	CAM-93582
	2500	85	**IZM67S3C-25FH**	CAM-93579	**IZM67S4C-25FH**	CAM-93583
	3200	85	**IZM67S3C-32FH**	CAM-93580	**IZM67S4C-32FH**	CAM-93584
	4000	85	**IZM67S3C-40FH**	CAM-93581	**IZM67S4C-40FH**	CAM-93585
	4000	85	**IZM67S3C-40FV**	CAM-93604	**IZM67S4C-40FV**	CAM-93605

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM61	200	66	**IZM61N3C-A02WHM**	CAM-95452	**IZM61N4C-A02WHM**	CAM-95480
	400	66	**IZM61N3C-A04WHM**	CAM-95453	**IZM61N4C-A04WHM**	CAM-95481
	630	66	**IZM61N3C-A06WHM**	CAM-95454	**IZM61N4C-A06WHM**	CAM-95482
	800	66	**IZM61N3C-A08WHM**	CAM-95455	**IZM61N4C-A08WHM**	CAM-95483
	1000	66	**IZM61N3C-A10WHM**	CAM-95456	**IZM61N4C-A10WHM**	CAM-95484
	1250	66	**IZM61N3C-A12WHM**	CAM-95457	**IZM61N4C-A12WHM**	CAM-95485
	1600	66	**IZM61N3C-A16WHM**	CAM-95458	**IZM61N4C-A16WHM**	CAM-95486
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AG02WHM**	CAM-95466	**IZM61N4C-AG02WHM**	CAM-95494
	400	66	**IZM61N3C-AG04WHM**	CAM-95467	**IZM61N4C-AG04WHM**	CAM-95495
	630	66	**IZM61N3C-AG06WHM**	CAM-95468	**IZM61N4C-AG06WHM**	CAM-95496
	800	66	**IZM61N3C-AG08WHM**	CAM-95469	**IZM61N4C-AG08WHM**	CAM-95497
	1000	66	**IZM61N3C-AG10WHM**	CAM-95470	**IZM61N4C-AG10WHM**	CAM-95498
	1250	66	**IZM61N3C-AG12WHM**	CAM-95471	**IZM61N4C-AG12WHM**	CAM-95499
	1600	66	**IZM61N3C-AG16WHM**	CAM-95472	**IZM61N4C-AG16WHM**	CAM-95500
电流型 LSI+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AC02WHM**	CAM-95459	**IZM61N4C-AC02WHM**	CAM-95487
	400	66	**IZM61N3C-AC04WHM**	CAM-95460	**IZM61N4C-AC04WHM**	CAM-95488
	630	66	**IZM61N3C-AC06WHM**	CAM-95461	**IZM61N4C-AC06WHM**	CAM-95489
	800	66	**IZM61N3C-AC08WHM**	CAM-95462	**IZM61N4C-AC08WHM**	CAM-95490
	1000	66	**IZM61N3C-AC10WHM**	CAM-95463	**IZM61N4C-AC10WHM**	CAM-95491
	1250	66	**IZM61N3C-AC12WHM**	CAM-95464	**IZM61N4C-AC12WHM**	CAM-95492
	1600	66	**IZM61N3C-AC16WHM**	CAM-95465	**IZM61N4C-AC16WHM**	CAM-95493
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AGC02WHM**	CAM-95473	**IZM61N4C-AGC02WHM**	CAM-95501
	400	66	**IZM61N3C-AGC04WHM**	CAM-95474	**IZM61N4C-AGC04WHM**	CAM-95502
	630	66	**IZM61N3C-AGC06WHM**	CAM-95475	**IZM61N4C-AGC06WHM**	CAM-95503
	800	66	**IZM61N3C-AGC08WHM**	CAM-95476	**IZM61N4C-AGC08WHM**	CAM-95504
	1000	66	**IZM61N3C-AGC10WHM**	CAM-95477	**IZM61N4C-AGC10WHM**	CAM-95505
	1250	66	**IZM61N3C-AGC12WHM**	CAM-95478	**IZM61N4C-AGC12WHM**	CAM-95506
	1600	66	**IZM61N3C-AGC16WHM**	CAM-95479	**IZM61N4C-AGC16WHM**	CAM-95507

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM61	200	66	**IZM61N3C-P02WHM**	CAM-95756	**IZM61N4C-P02WHM**	CAM-95770
	400	66	**IZM61N3C-P04WHM**	CAM-95757	**IZM61N4C-P04WHM**	CAM-95771
	630	66	**IZM61N3C-P06WHM**	CAM-95758	**IZM61N4C-P06WHM**	CAM-95772
	800	66	**IZM61N3C-P08WHM**	CAM-95759	**IZM61N4C-P08WHM**	CAM-95773
	1000	66	**IZM61N3C-P10WHM**	CAM-95760	**IZM61N4C-P10WHM**	CAM-95774
	1250	66	**IZM61N3C-P12WHM**	CAM-95761	**IZM61N4C-P12WHM**	CAM-95775
	1600	66	**IZM61N3C-P16WHM**	CAM-95762	**IZM61N4C-P16WHM**	CAM-95776
功率型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-PG02WHM**	CAM-95763	**IZM61N4C-PG02WHM**	CAM-95777
	400	66	**IZM61N3C-PG04WHM**	CAM-95764	**IZM61N4C-PG04WHM**	CAM-95778
	630	66	**IZM61N3C-PG06WHM**	CAM-95765	**IZM61N4C-PG06WHM**	CAM-95779
	800	66	**IZM61N3C-PG08WHM**	CAM-95766	**IZM61N4C-PG08WHM**	CAM-95780
	1000	66	**IZM61N3C-PG10WHM**	CAM-95767	**IZM61N4C-PG10WHM**	CAM-95781
	1250	66	**IZM61N3C-PG12WHM**	CAM-95768	**IZM61N4C-PG12WHM**	CAM-95782
	1600	66	**IZM61N3C-PG16WHM**	CAM-95769	**IZM61N4C-PG16WHM**	CAM-95783

IZM 系列框架断路器
订货规范

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-A02FHM**	CAM-95508	**IZM61N4C-A02FHM**	CAM-95536
	400	66	**IZM61N3C-A04FHM**	CAM-95509	**IZM61N4C-A04FHM**	CAM-95537
	630	66	**IZM61N3C-A06FHM**	CAM-95510	**IZM61N4C-A06FHM**	CAM-95538
	800	66	**IZM61N3C-A08FHM**	CAM-95511	**IZM61N4C-A08FHM**	CAM-95539
	1000	66	**IZM61N3C-A10FHM**	CAM-95512	**IZM61N4C-A10FHM**	CAM-95540
	1250	66	**IZM61N3C-A12FHM**	CAM-95513	**IZM61N4C-A12FHM**	CAM-95541
	1600	66	**IZM61N3C-A16FHM**	CAM-95514	**IZM61N4C-A16FHM**	CAM-95542
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AG02FHM**	CAM-95522	**IZM61N4C-AG02FHM**	CAM-95550
	400	66	**IZM61N3C-AG04FHM**	CAM-95523	**IZM61N4C-AG04FHM**	CAM-95551
	630	66	**IZM61N3C-AG06FHM**	CAM-95524	**IZM61N4C-AG06FHM**	CAM-95552
	800	66	**IZM61N3C-AG08FHM**	CAM-95525	**IZM61N4C-AG08FHM**	CAM-95553
	1000	66	**IZM61N3C-AG10FHM**	CAM-95526	**IZM61N4C-AG10FHM**	CAM-95554
	1250	66	**IZM61N3C-AG12FHM**	CAM-95527	**IZM61N4C-AG12FHM**	CAM-95555
	1600	66	**IZM61N3C-AG16FHM**	CAM-95528	**IZM61N4C-AG16FHM**	CAM-95556
电流型 LSI+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AC02FHM**	CAM-95515	**IZM61N4C-AC02FHM**	CAM-95543
	400	66	**IZM61N3C-AC04FHM**	CAM-95516	**IZM61N4C-AC04FHM**	CAM-95544
	630	66	**IZM61N3C-AC06FHM**	CAM-95517	**IZM61N4C-AC06FHM**	CAM-95545
	800	66	**IZM61N3C-AC08FHM**	CAM-95518	**IZM61N4C-AC08FHM**	CAM-95546
	1000	66	**IZM61N3C-AC10FHM**	CAM-95519	**IZM61N4C-AC10FHM**	CAM-95547
	1250	66	**IZM61N3C-AC12FHM**	CAM-95520	**IZM61N4C-AC12FHM**	CAM-95548
	1600	66	**IZM61N3C-AC16FHM**	CAM-95521	**IZM61N4C-AC16FHM**	CAM-95549
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-AGC02FHM**	CAM-95529	**IZM61N4C-AGC02FHM**	CAM-95557
	400	66	**IZM61N3C-AGC04FHM**	CAM-95530	**IZM61N4C-AGC04FHM**	CAM-95558
	630	66	**IZM61N3C-AGC06FHM**	CAM-95531	**IZM61N4C-AGC06FHM**	CAM-95559
	800	66	**IZM61N3C-AGC08FHM**	CAM-95532	**IZM61N4C-AGC08FHM**	CAM-95560
	1000	66	**IZM61N3C-AGC10FHM**	CAM-95533	**IZM61N4C-AGC10FHM**	CAM-95561
	1250	66	**IZM61N3C-AGC12FHM**	CAM-95534	**IZM61N4C-AGC12FHM**	CAM-95562
	1600	66	**IZM61N3C-AGC16FHM**	CAM-95535	**IZM61N4C-AGC16FHM**	CAM-95563

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-P02FHM**	CAM-95784	**IZM61N4C-P02FHM**	CAM-95798
	400	66	**IZM61N3C-P04FHM**	CAM-95785	**IZM61N4C-P04FHM**	CAM-95799
	630	66	**IZM61N3C-P06FHM**	CAM-95786	**IZM61N4C-P06FHM**	CAM-95800
	800	66	**IZM61N3C-P08FHM**	CAM-95787	**IZM61N4C-P08FHM**	CAM-95801
	1000	66	**IZM61N3C-P10FHM**	CAM-95788	**IZM61N4C-P10FHM**	CAM-95802
	1250	66	**IZM61N3C-P12FHM**	CAM-95789	**IZM61N4C-P12FHM**	CAM-95803
	1600	66	**IZM61N3C-P16FHM**	CAM-95790	**IZM61N4C-P16FHM**	CAM-95804
功率型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-PG02FHM**	CAM-95791	**IZM61N4C-PG02FHM**	CAM-95805
	400	66	**IZM61N3C-PG04FHM**	CAM-95792	**IZM61N4C-PG04FHM**	CAM-95806
	630	66	**IZM61N3C-PG06FHM**	CAM-95793	**IZM61N4C-PG06FHM**	CAM-95807
	800	66	**IZM61N3C-PG08FHM**	CAM-95794	**IZM61N4C-PG08FHM**	CAM-95808
	1000	66	**IZM61N3C-PG10FHM**	CAM-95795	**IZM61N4C-PG10FHM**	CAM-95809
	1250	66	**IZM61N3C-PG12FHM**	CAM-95796	**IZM61N4C-PG12FHM**	CAM-95810
	1600	66	**IZM61N3C-PG16FHM**	CAM-95797	**IZM61N4C-PG16FHM**	CAM-95811

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM61	200	66	**IZM61N3C-D02WHM**	CAM-96004	**IZM61N4C-D02WHM**	CAM-96018
	400	66	**IZM61N3C-D04WHM**	CAM-96005	**IZM61N4C-D04WHM**	CAM-96019
	630	66	**IZM61N3C-D06WHM**	CAM-96006	**IZM61N4C-D06WHM**	CAM-96020
	800	66	**IZM61N3C-D08WHM**	CAM-96007	**IZM61N4C-D08WHM**	CAM-96021
	1000	66	**IZM61N3C-D10WHM**	CAM-96008	**IZM61N4C-D10WHM**	CAM-96022
	1250	66	**IZM61N3C-D12WHM**	CAM-96009	**IZM61N4C-D12WHM**	CAM-96023
	1600	66	**IZM61N3C-D16WHM**	CAM-96010	**IZM61N4C-D16WHM**	CAM-96024
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-DG02WHM**	CAM-96011	**IZM61N4C-DG02WHM**	CAM-96025
	400	66	**IZM61N3C-DG04WHM**	CAM-96012	**IZM61N4C-DG04WHM**	CAM-96026
	630	66	**IZM61N3C-DG06WHM**	CAM-96013	**IZM61N4C-DG06WHM**	CAM-96027
	800	66	**IZM61N3C-DG08WHM**	CAM-96014	**IZM61N4C-DG08WHM**	CAM-96028
	1000	66	**IZM61N3C-DG10WHM**	CAM-96015	**IZM61N4C-DG10WHM**	CAM-96029
	1250	66	**IZM61N3C-DG12WHM**	CAM-96016	**IZM61N4C-DG12WHM**	CAM-96030
	1600	66	**IZM61N3C-DG16WHM**	CAM-96017	**IZM61N4C-DG16WHM**	CAM-96031

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @440V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM61	200	66	**IZM61N3C-D02FHM**	CAM-96032	**IZM61N4C-D02FHM**	CAM-96046
	400	66	**IZM61N3C-D04FHM**	CAM-96033	**IZM61N4C-D04FHM**	CAM-96047
	630	66	**IZM61N3C-D06FHM**	CAM-96034	**IZM61N4C-D06FHM**	CAM-96048
	800	66	**IZM61N3C-D08FHM**	CAM-96035	**IZM61N4C-D08FHM**	CAM-96049
	1000	66	**IZM61N3C-D10FHM**	CAM-96036	**IZM61N4C-D10FHM**	CAM-96050
	1250	66	**IZM61N3C-D12FHM**	CAM-96037	**IZM61N4C-D12FHM**	CAM-96051
	1600	66	**IZM61N3C-D16FHM**	CAM-96038	**IZM61N4C-D16FHM**	CAM-96052
电流型 LSIG						
IZM61	200	66	**IZM61N3C-DG02FHM**	CAM-96039	**IZM61N4C-DG02FHM**	CAM-96053
	400	66	**IZM61N3C-DG04FHM**	CAM-96040	**IZM61N4C-DG04FHM**	CAM-96054
	630	66	**IZM61N3C-DG06FHM**	CAM-96041	**IZM61N4C-DG06FHM**	CAM-96055
	800	66	**IZM61N3C-DG08FHM**	CAM-96042	**IZM61N4C-DG08FHM**	CAM-96056
	1000	66	**IZM61N3C-DG10FHM**	CAM-96043	**IZM61N4C-DG10FHM**	CAM-96057
	1250	66	**IZM61N3C-DG12FHM**	CAM-96044	**IZM61N4C-DG12FHM**	CAM-96058
	1600	66	**IZM61N3C-DG16FHM**	CAM-96045	**IZM61N4C-DG16FHM**	CAM-96059

IZM 系列框架断路器
订货规范

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-A04WHM**	CAM-95260	**IZM65B4C-A04WHM**	CAM-95272
	630	55	**IZM65B3C-A06WHM**	CAM-95261	**IZM65B4C-A06WHM**	CAM-95273
	800	55	**IZM65B3C-A08WHM**	CAM-95262	**IZM65B4C-A08WHM**	CAM-95274
	1000	55	**IZM65B3C-A10WHM**	CAM-95263	**IZM65B4C-A10WHM**	CAM-95275
	1250	55	**IZM65B3C-A12WHM**	CAM-95264	**IZM65B4C-A12WHM**	CAM-95276
	1600	55	**IZM65B3C-A16WHM**	CAM-95265	**IZM65B4C-A16WHM**	CAM-95277
	2000	55	**IZM65B3C-A20WHM**	CAM-95266	**IZM65B4C-A20WHM**	CAM-95278
	2500	55	**IZM65B3C-A25WHM**	CAM-95267	**IZM65B4C-A25WHM**	CAM-95279
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-A20WHM**	CAM-95268	**IZM67B4C-A20WHM**	CAM-95280
	2500	55	**IZM67B3C-A25WHM**	CAM-95269	**IZM67B4C-A25WHM**	CAM-95281
	3200	55	**IZM67B3C-A32WHM**	CAM-95270	**IZM67B4C-A32WHM**	CAM-95282
	4000	55	**IZM67B3C-A40WHM**	CAM-95271	**IZM67B4C-A40WHM**	CAM-95283
	4000	55	**IZM67B3C-A40WVM**	CAM-96220	**IZM67B4C-A40WVM**	CAM-96221
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AG04WHM**	CAM-95284	**IZM65B4C-AG04WHM**	CAM-95296
	630	55	**IZM65B3C-AG06WHM**	CAM-95285	**IZM65B4C-AG06WHM**	CAM-95297
	800	55	**IZM65B3C-AG08WHM**	CAM-95286	**IZM65B4C-AG08WHM**	CAM-95298
	1000	55	**IZM65B3C-AG10WHM**	CAM-95287	**IZM65B4C-AG10WHM**	CAM-95299
	1250	55	**IZM65B3C-AG12WHM**	CAM-95288	**IZM65B4C-AG12WHM**	CAM-95300
	1600	55	**IZM65B3C-AG16WHM**	CAM-95289	**IZM65B4C-AG16WHM**	CAM-95301
	2000	55	**IZM65B3C-AG20WHM**	CAM-95290	**IZM65B4C-AG20WHM**	CAM-95302
	2500	55	**IZM65B3C-AG25WHM**	CAM-95291	**IZM65B4C-AG25WHM**	CAM-95303
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AG20WHM**	CAM-95292	**IZM67B4C-AG20WHM**	CAM-95304
	2500	55	**IZM67B3C-AG25WHM**	CAM-95293	**IZM67B4C-AG25WHM**	CAM-95305
	3200	55	**IZM67B3C-AG32WHM**	CAM-95294	**IZM67B4C-AG32WHM**	CAM-95306
	4000	55	**IZM67B3C-AG40WHM**	CAM-95295	**IZM67B4C-AG40WHM**	CAM-95307
	4000	55	**IZM67B3C-AG40WVM**	CAM-96222	**IZM67B4C-AG40WVM**	CAM-96223
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AC04WHM**	CAM-95308	**IZM65B4C-AC04WHM**	CAM-95320
	630	55	**IZM65B3C-AC06WHM**	CAM-95309	**IZM65B4C-AC06WHM**	CAM-95321
	800	55	**IZM65B3C-AC08WHM**	CAM-95310	**IZM65B4C-AC08WHM**	CAM-95322
	1000	55	**IZM65B3C-AC10WHM**	CAM-95311	**IZM65B4C-AC10WHM**	CAM-95323
	1250	55	**IZM65B3C-AC12WHM**	CAM-95312	**IZM65B4C-AC12WHM**	CAM-95324
	1600	55	**IZM65B3C-AC16WHM**	CAM-95313	**IZM65B4C-AC16WHM**	CAM-95325
	2000	55	**IZM65B3C-AC20WHM**	CAM-95314	**IZM65B4C-AC20WHM**	CAM-95326
	2500	55	**IZM65B3C-AC25WHM**	CAM-95315	**IZM65B4C-AC25WHM**	CAM-95327
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AC20WHM**	CAM-95316	**IZM67B4C-AC20WHM**	CAM-95328
	2500	55	**IZM67B3C-AC25WHM**	CAM-95317	**IZM67B4C-AC25WHM**	CAM-95329
	3200	55	**IZM67B3C-AC32WHM**	CAM-95318	**IZM67B4C-AC32WHM**	CAM-95330
	4000	55	**IZM67B3C-AC40WHM**	CAM-95319	**IZM67B4C-AC40WHM**	CAM-95331
	4000	55	**IZM67B3C-AC40WVM**	CAM-96224	**IZM67B4C-AC40WVM**	CAM-96225
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AGC04WHM**	CAM-95332	**IZM65B4C-AGC04WHM**	CAM-95344
	630	55	**IZM65B3C-AGC06WHM**	CAM-95333	**IZM65B4C-AGC06WHM**	CAM-95345
	800	55	**IZM65B3C-AGC08WHM**	CAM-95334	**IZM65B4C-AGC08WHM**	CAM-95346
	1000	55	**IZM65B3C-AGC10WHM**	CAM-95335	**IZM65B4C-AGC10WHM**	CAM-95347
	1250	55	**IZM65B3C-AGC12WHM**	CAM-95336	**IZM65B4C-AGC12WHM**	CAM-95348
	1600	55	**IZM65B3C-AGC16WHM**	CAM-95337	**IZM65B4C-AGC16WHM**	CAM-95349
	2000	55	**IZM65B3C-AGC20WHM**	CAM-95338	**IZM65B4C-AGC20WHM**	CAM-95350
	2500	55	**IZM65B3C-AGC25WHM**	CAM-95339	**IZM65B4C-AGC25WHM**	CAM-95351
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AGC20WHM**	CAM-95340	**IZM67B4C-AGC20WHM**	CAM-95352
	2500	55	**IZM67B3C-AGC25WHM**	CAM-95341	**IZM67B4C-AGC25WHM**	CAM-95353
	3200	55	**IZM67B3C-AGC32WHM**	CAM-95342	**IZM67B4C-AGC32WHM**	CAM-95354
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40WHM**	CAM-95343	**IZM67B4C-AGC40WHM**	CAM-95355
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40WVM**	CAM-96226	**IZM67B4C-AGC40WVM**	CAM-96227

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	66	**IZM65N3C-A04WHM**	CAM-95068	**IZM65N4C-A04WHM**	CAM-95080
	630	66	**IZM65N3C-A06WHM**	CAM-95069	**IZM65N4C-A06WHM**	CAM-95081
	800	66	**IZM65N3C-A08WHM**	CAM-95070	**IZM65N4C-A08WHM**	CAM-95082
	1000	66	**IZM65N3C-A10WHM**	CAM-95071	**IZM65N4C-A10WHM**	CAM-95083
	1250	66	**IZM65N3C-A12WHM**	CAM-95072	**IZM65N4C-A12WHM**	CAM-95084
	1600	66	**IZM65N3C-A16WHM**	CAM-95073	**IZM65N4C-A16WHM**	CAM-95085
	2000	66	**IZM65N3C-A20WHM**	CAM-95074	**IZM65N4C-A20WHM**	CAM-95086
	2500	66	**IZM65N3C-A25WHM**	CAM-95075	**IZM65N4C-A25WHM**	CAM-95087
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-A20WHM**	CAM-95076	**IZM67N4C-A20WHM**	CAM-95088
	2500	66	**IZM67N3C-A25WHM**	CAM-95077	**IZM67N4C-A25WHM**	CAM-95089
	3200	66	**IZM67N3C-A32WHM**	CAM-95078	**IZM67N4C-A32WHM**	CAM-95090
	4000	66	**IZM67N3C-A40WHM**	CAM-95079	**IZM67N4C-A40WHM**	CAM-95091
	4000	66	**IZM67N3C-A40WVM**	CAM-96204	**IZM67N4C-A40WVM**	CAM-96205
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AG04WHM**	CAM-95092	**IZM65N4C-AG04WHM**	CAM-95104
	630	66	**IZM65N3C-AG06WHM**	CAM-95093	**IZM65N4C-AG06WHM**	CAM-95105
	800	66	**IZM65N3C-AG08WHM**	CAM-95094	**IZM65N4C-AG08WHM**	CAM-95106
	1000	66	**IZM65N3C-AG10WHM**	CAM-95095	**IZM65N4C-AG10WHM**	CAM-95107
	1250	66	**IZM65N3C-AG12WHM**	CAM-95096	**IZM65N4C-AG12WHM**	CAM-95108
	1600	66	**IZM65N3C-AG16WHM**	CAM-95097	**IZM65N4C-AG16WHM**	CAM-95109
	2000	66	**IZM65N3C-AG20WHM**	CAM-95098	**IZM65N4C-AG20WHM**	CAM-95110
	2500	66	**IZM65N3C-AG25WHM**	CAM-95099	**IZM65N4C-AG25WHM**	CAM-95111
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AG20WHM**	CAM-95100	**IZM67N4C-AG20WHM**	CAM-95112
	2500	66	**IZM67N3C-AG25WHM**	CAM-95101	**IZM67N4C-AG25WHM**	CAM-95113
	3200	66	**IZM67N3C-AG32WHM**	CAM-95102	**IZM67N4C-AG32WHM**	CAM-95114
	4000	66	**IZM67N3C-AG40WVM**	CAM-95103	**IZM67N4C-AG40WHM**	CAM-95115
	4000	66	**IZM67N3C-AG40WHM**	CAM-96206	**IZM67N4C-AG40WVM**	CAM-96207
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AC04WHM**	CAM-95116	**IZM65N4C-AC04WHM**	CAM-95128
	630	66	**IZM65N3C-AC06WHM**	CAM-95117	**IZM65N4C-AC06WHM**	CAM-95129
	800	66	**IZM65N3C-AC08WHM**	CAM-95118	**IZM65N4C-AC08WHM**	CAM-95130
	1000	66	**IZM65N3C-AC10WHM**	CAM-95119	**IZM65N4C-AC10WHM**	CAM-95131
	1250	66	**IZM65N3C-AC12WHM**	CAM-95120	**IZM65N4C-AC12WHM**	CAM-95132
	1600	66	**IZM65N3C-AC16WHM**	CAM-95121	**IZM65N4C-AC16WHM**	CAM-95133
	2000	66	**IZM65N3C-AC20WHM**	CAM-95122	**IZM65N4C-AC20WHM**	CAM-95134
	2500	66	**IZM65N3C-AC25WHM**	CAM-95123	**IZM65N4C-AC25WHM**	CAM-95135
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AC20WHM**	CAM-95124	**IZM67N4C-AC20WHM**	CAM-95136
	2500	66	**IZM67N3C-AC25WHM**	CAM-95125	**IZM67N4C-AC25WHM**	CAM-95137
	3200	66	**IZM67N3C-AC32WHM**	CAM-95126	**IZM67N4C-AC32WHM**	CAM-95138
	4000	66	**IZM67N3C-AC40WHM**	CAM-95127	**IZM67N4C-AC40WHM**	CAM-95139
	4000	66	**IZM67N3C-AC40WVM**	CAM-96208	**IZM67N4C-AC40WVM**	CAM-96209
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AGC04WHM**	CAM-95140	**IZM65N4C-AGC04WHM**	CAM-95152
	630	66	**IZM65N3C-AGC06WHM**	CAM-95141	**IZM65N4C-AGC06WHM**	CAM-95153
	800	66	**IZM65N3C-AGC08WHM**	CAM-95142	**IZM65N4C-AGC08WHM**	CAM-95154
	1000	66	**IZM65N3C-AGC10WHM**	CAM-95143	**IZM65N4C-AGC10WHM**	CAM-95155
	1250	66	**IZM65N3C-AGC12WHM**	CAM-95144	**IZM65N4C-AGC12WHM**	CAM-95156
	1600	66	**IZM65N3C-AGC16WHM**	CAM-95145	**IZM65N4C-AGC16WHM**	CAM-95157
	2000	66	**IZM65N3C-AGC20WHM**	CAM-95146	**IZM65N4C-AGC20WHM**	CAM-95158
	2500	66	**IZM65N3C-AGC25WHM**	CAM-95147	**IZM65N4C-AGC25WHM**	CAM-95159
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AGC20WHM**	CAM-95148	**IZM67N4C-AGC20WHM**	CAM-95160
	2500	66	**IZM67N3C-AGC25WHM**	CAM-95149	**IZM67N4C-AGC25WHM**	CAM-95161
	3200	66	**IZM67N3C-AGC32WHM**	CAM-95150	**IZM67N4C-AGC32WHM**	CAM-95162
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40WHM**	CAM-95151	**IZM67N4C-AGC40WHM**	CAM-95163
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40WVM**	CAM-96210	**IZM67N4C-AGC40WVM**	CAM-96211

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-A20WHM**	CAM-93378	**IZM67S4C-A20WHM**	CAM-93382
	2500	85	**IZM67S3C-A25WHM**	CAM-93379	**IZM67S4C-A25WHM**	CAM-93383
	3200	85	**IZM67S3C-A32WHM**	CAM-93380	**IZM67S4C-A32WHM**	CAM-93384
	4000	85	**IZM67S3C-A40WHM**	CAM-93381	**IZM67S4C-A40WHM**	CAM-93385
	4000	85	**IZM67S3C-A40WVM**	CAM-93538	**IZM67S4C-A40WVM**	CAM-93539
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AG20WHM**	CAM-93386	**IZM67S4C-AG20WHM**	CAM-93390
	2500	85	**IZM67S3C-AG25WHM**	CAM-93387	**IZM67S4C-AG25WHM**	CAM-93391
	3200	85	**IZM67S3C-AG32WHM**	CAM-93388	**IZM67S4C-AG32WHM**	CAM-93392
	4000	85	**IZM67S3C-AG40WHM**	CAM-93389	**IZM67S4C-AG40WHM**	CAM-93393
	4000	85	**IZM67S3C-AG40WVM**	CAM-93540	**IZM67S4C-AG40WVM**	CAM-93541
电流型 LSI+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AC20WHM**	CAM-93394	**IZM67S4C-AC20WHM**	CAM-93398
	2500	85	**IZM67S3C-AC25WHM**	CAM-93395	**IZM67S4C-AC25WHM**	CAM-93399
	3200	85	**IZM67S3C-AC32WHM**	CAM-93396	**IZM67S4C-AC32WHM**	CAM-93400
	4000	85	**IZM67S3C-AC40WHM**	CAM-93397	**IZM67S4C-AC40WHM**	CAM-93401
	4000	85	**IZM67S3C-AC40WVM**	CAM-93542	**IZM67S4C-AC40WVM**	CAM-93543
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AGC20WHM**	CAM-93402	**IZM67S4C-AGC20WHM**	CAM-93406
	2500	85	**IZM67S3C-AGC25WHM**	CAM-93403	**IZM67S4C-AGC25WHM**	CAM-93407
	3200	85	**IZM67S3C-AGC32WHM**	CAM-93404	**IZM67S4C-AGC32WHM**	CAM-93408
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40WHM**	CAM-93405	**IZM67S4C-AGC40WHM**	CAM-93409
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40WVM**	CAM-93544	**IZM67S4C-AGC40WVM**	CAM-93545

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），抽屉式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-P04WHM**	CAM-95660	**IZM65B4C-P04WHM**	CAM-95672
	630	55	**IZM65B3C-P06WHM**	CAM-95661	**IZM65B4C-P06WHM**	CAM-95673
	800	55	**IZM65B3C-P08WHM**	CAM-95662	**IZM65B4C-P08WHM**	CAM-95674
	1000	55	**IZM65B3C-P10WHM**	CAM-95663	**IZM65B4C-P10WHM**	CAM-95675
	1250	55	**IZM65B3C-P12WHM**	CAM-95664	**IZM65B4C-P12WHM**	CAM-95676
	1600	55	**IZM65B3C-P16WHM**	CAM-95665	**IZM65B4C-P16WHM**	CAM-95677
	2000	55	**IZM65B3C-P20WHM**	CAM-95666	**IZM65B4C-P20WHM**	CAM-95678
	2500	55	**IZM65B3C-P25WHM**	CAM-95667	**IZM65B4C-P25WHM**	CAM-95679
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-P20WHM**	CAM-95668	**IZM67B4C-P20WHM**	CAM-95680
	2500	55	**IZM67B3C-P25WHM**	CAM-95669	**IZM67B4C-P25WHM**	CAM-95681
	3200	55	**IZM67B3C-P32WHM**	CAM-95670	**IZM67B4C-P32WHM**	CAM-95682
	4000	55	**IZM67B3C-P40WHM**	CAM-95671	**IZM67B4C-P40WHM**	CAM-95683
	4000	55	**IZM67B3C-P40WVM**	CAM-96244	**IZM67B4C-P40WVM**	CAM-96245
功率型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-PG04WHM**	CAM-95684	**IZM65B4C-PG04WHM**	CAM-95696
	630	55	**IZM65B3C-PG06WHM**	CAM-95685	**IZM65B4C-PG06WHM**	CAM-95697
	800	55	**IZM65B3C-PG08WHM**	CAM-95686	**IZM65B4C-PG08WHM**	CAM-95698
	1000	55	**IZM65B3C-PG10WHM**	CAM-95687	**IZM65B4C-PG10WHM**	CAM-95699
	1250	55	**IZM65B3C-PG12WHM**	CAM-95688	**IZM65B4C-PG12WHM**	CAM-95700
	1600	55	**IZM65B3C-PG16WHM**	CAM-95689	**IZM65B4C-PG16WHM**	CAM-95701
	2000	55	**IZM65B3C-PG20WHM**	CAM-95690	**IZM65B4C-PG20WHM**	CAM-95702
	2500	55	**IZM65B3C-PG25WHM**	CAM-95691	**IZM65B4C-PG25WHM**	CAM-95703
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-PG20WHM**	CAM-95692	**IZM67B4C-PG20WHM**	CAM-95704
	2500	55	**IZM67B3C-PG25WHM**	CAM-95693	**IZM67B4C-PG25WHM**	CAM-95705
	3200	55	**IZM67B3C-PG32WHM**	CAM-95694	**IZM67B4C-PG32WHM**	CAM-95706
	4000	55	**IZM67B3C-PG40WHM**	CAM-95695	**IZM67B4C-PG40WHM**	CAM-95707
	4000	55	**IZM67B3C-PG40WVM**	CAM-96246	**IZM67B4C-PG40WVM**	CAM-96247
功率型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-P04WHM**	CAM-95564	**IZM65N4C-P04WHM**	CAM-95576
	630	66	**IZM65N3C-P06WHM**	CAM-95565	**IZM65N4C-P06WHM**	CAM-95577
	800	66	**IZM65N3C-P08WHM**	CAM-95566	**IZM65N4C-P08WHM**	CAM-95578
	1000	66	**IZM65N3C-P10WHM**	CAM-95567	**IZM65N4C-P10WHM**	CAM-95579
	1250	66	**IZM65N3C-P12WHM**	CAM-95568	**IZM65N4C-P12WHM**	CAM-95580
	1600	66	**IZM65N3C-P16WHM**	CAM-95569	**IZM65N4C-P16WHM**	CAM-95581
	2000	66	**IZM65N3C-P20WHM**	CAM-95570	**IZM65N4C-P20WHM**	CAM-95582
	2500	66	**IZM65N3C-P25WHM**	CAM-95571	**IZM65N4C-P25WHM**	CAM-95583
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-P20WHM**	CAM-95572	**IZM67N4C-P20WHM**	CAM-95584
	2500	66	**IZM67N3C-P25WHM**	CAM-95573	**IZM67N4C-P25WHM**	CAM-95585
	3200	66	**IZM67N3C-P32WHM**	CAM-95574	**IZM67N4C-P32WHM**	CAM-95586
	4000	66	**IZM67N3C-P40WHM**	CAM-95575	**IZM67N4C-P40WHM**	CAM-95587
	4000	66	**IZM67N3C-P40WVM**	CAM-96236	**IZM67N4C-P40WVM**	CAM-96237
功率型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-PG04WHM**	CAM-95588	**IZM65N4C-PG04WHM**	CAM-95600
	630	66	**IZM65N3C-PG06WHM**	CAM-95589	**IZM65N4C-PG06WHM**	CAM-95601
	800	66	**IZM65N3C-PG08WHM**	CAM-95590	**IZM65N4C-PG08WHM**	CAM-95602
	1000	66	**IZM65N3C-PG10WHM**	CAM-95591	**IZM65N4C-PG10WHM**	CAM-95603
	1250	66	**IZM65N3C-PG12WHM**	CAM-95592	**IZM65N4C-PG12WHM**	CAM-95604
	1600	66	**IZM65N3C-PG16WHM**	CAM-95593	**IZM65N4C-PG16WHM**	CAM-95605
	2000	66	**IZM65N3C-PG20WHM**	CAM-95594	**IZM65N4C-PG20WHM**	CAM-95606
	2500	66	**IZM65N3C-PG25WHM**	CAM-95595	**IZM65N4C-PG25WHM**	CAM-95607
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-PG20WHM**	CAM-95596	**IZM67N4C-PG20WHM**	CAM-95608
	2500	66	**IZM67N3C-PG25WHM**	CAM-95597	**IZM67N4C-PG25WHM**	CAM-95609
	3200	66	**IZM67N3C-PG32WHM**	CAM-95598	**IZM67N4C-PG32WHM**	CAM-95610
	4000	66	**IZM67N3C-PG40WHM**	CAM-95599	**IZM67N4C-PG40WHM**	CAM-95611
	4000	66	**IZM67N3C-PG40WVM**	CAM-96238	**IZM67N4C-PG40WVM**	CAM-96239

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-P20WHM**	CAM-93442	**IZM67S4C-P20WHM**	CAM-93446
	2500	85	**IZM67S3C-P25WHM**	CAM-93443	**IZM67S4C-P25WHM**	CAM-93447
	3200	85	**IZM67S3C-P32WHM**	CAM-93444	**IZM67S4C-P32WHM**	CAM-93448
	4000	85	**IZM67S3C-P40WHM**	CAM-93445	**IZM67S4C-P40WHM**	CAM-93449
	4000	85	**IZM67S3C-P40WVM**	CAM-93554	**IZM67S4C-P40WVM**	CAM-93555
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-PG20WHM**	CAM-93450	**IZM67S4C-PG20WHM**	CAM-93454
	2500	85	**IZM67S3C-PG25WHM**	CAM-93451	**IZM67S4C-PG25WHM**	CAM-93455
	3200	85	**IZM67S3C-PG32WHM**	CAM-93452	**IZM67S4C-PG32WHM**	CAM-93456
	4000	85	**IZM67S3C-PG40WHM**	CAM-93453	**IZM67S4C-PG40WHM**	CAM-93457
	4000	85	**IZM67S3C-PG40WVM**	CAM-93556	**IZM67S4C-PG40WVM**	CAM-93557

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM65	400	55	**IZM65B3C-A04FHM**	CAM-95356	**IZM65B4C-A04FHM**	CAM-95368
	630	55	**IZM65B3C-A06FHM**	CAM-95357	**IZM65B4C-A06FHM**	CAM-95369
	800	55	**IZM65B3C-A08FHM**	CAM-95358	**IZM65B4C-A08FHM**	CAM-95370
	1000	55	**IZM65B3C-A10FHM**	CAM-95359	**IZM65B4C-A10FHM**	CAM-95371
	1250	55	**IZM65B3C-A12FHM**	CAM-95360	**IZM65B4C-A12FHM**	CAM-95372
	1600	55	**IZM65B3C-A16FHM**	CAM-95361	**IZM65B4C-A16FHM**	CAM-95373
	2000	55	**IZM65B3C-A20FHM**	CAM-95362	**IZM65B4C-A20FHM**	CAM-95374
	2500	55	**IZM65B3C-A25FHM**	CAM-95363	**IZM65B4C-A25FHM**	CAM-95375
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-A20FHM**	CAM-95364	**IZM67B4C-A20FHM**	CAM-95376
	2500	55	**IZM67B3C-A25FHM**	CAM-95365	**IZM67B4C-A25FHM**	CAM-95377
	3200	55	**IZM67B3C-A32FHM**	CAM-95366	**IZM67B4C-A32FHM**	CAM-95378
	4000	55	**IZM67B3C-A40FHM**	CAM-95367	**IZM67B4C-A40FHM**	CAM-95379
	4000	55	**IZM67B3C-A40FVM**	CAM-96228	**IZM67B4C-A40FVM**	CAM-96229
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AG04FHM**	CAM-95380	**IZM65B4C-AG04FHM**	CAM-95392
	630	55	**IZM65B3C-AG06FHM**	CAM-95381	**IZM65B4C-AG06FHM**	CAM-95393
	800	55	**IZM65B3C-AG08FHM**	CAM-95382	**IZM65B4C-AG08FHM**	CAM-95394
	1000	55	**IZM65B3C-AG10FHM**	CAM-95383	**IZM65B4C-AG10FHM**	CAM-95395
	1250	55	**IZM65B3C-AG12FHM**	CAM-95384	**IZM65B4C-AG12FHM**	CAM-95396
	1600	55	**IZM65B3C-AG16FHM**	CAM-95385	**IZM65B4C-AG16FHM**	CAM-95397
	2000	55	**IZM65B3C-AG20FHM**	CAM-95386	**IZM65B4C-AG20FHM**	CAM-95398
	2500	55	**IZM65B3C-AG25FHM**	CAM-95387	**IZM65B4C-AG25FHM**	CAM-95399
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AG20FHM**	CAM-95388	**IZM67B4C-AG20FHM**	CAM-95400
	2500	55	**IZM67B3C-AG25FHM**	CAM-95389	**IZM67B4C-AG25FHM**	CAM-95401
	3200	55	**IZM67B3C-AG32FHM**	CAM-95390	**IZM67B4C-AG32FHM**	CAM-95402
	4000	55	**IZM67B3C-AG40FHM**	CAM-95391	**IZM67B4C-AG40FHM**	CAM-95403
	4000	55	**IZM67B3C-AG40FVM**	CAM-96230	**IZM67B4C-AG40FVM**	CAM-96231
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AC04FHM**	CAM-95404	**IZM65B4C-AC04FHM**	CAM-95416
	630	55	**IZM65B3C-AC06FHM**	CAM-95405	**IZM65B4C-AC06FHM**	CAM-95417
	800	55	**IZM65B3C-AC08FHM**	CAM-95406	**IZM65B4C-AC08FHM**	CAM-95418
	1000	55	**IZM65B3C-AC10FHM**	CAM-95407	**IZM65B4C-AC10FHM**	CAM-95419
	1250	55	**IZM65B3C-AC12FHM**	CAM-95408	**IZM65B4C-AC12FHM**	CAM-95420
	1600	55	**IZM65B3C-AC16FHM**	CAM-95409	**IZM65B4C-AC16FHM**	CAM-95421
	2000	55	**IZM65B3C-AC20FHM**	CAM-95410	**IZM65B4C-AC20FHM**	CAM-95422
	2500	55	**IZM65B3C-AC25FHM**	CAM-95411	**IZM65B4C-AC25FHM**	CAM-95423
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AC20FHM**	CAM-95412	**IZM67B4C-AC20FHM**	CAM-95424
	2500	55	**IZM67B3C-AC25FHM**	CAM-95413	**IZM67B4C-AC25FHM**	CAM-95425
	3200	55	**IZM67B3C-AC32FHM**	CAM-95414	**IZM67B4C-AC32FHM**	CAM-95426
	4000	55	**IZM67B3C-AC40FHM**	CAM-95415	**IZM67B4C-AC40FHM**	CAM-95427
	4000	55	**IZM67B3C-AC40FVM**	CAM-96232	**IZM67B4C-AC40FVM**	CAM-96233
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-AGC04FHM**	CAM-95428	**IZM65B4C-AGC04FHM**	CAM-95440
	630	55	**IZM65B3C-AGC06FHM**	CAM-95429	**IZM65B4C-AGC06FHM**	CAM-95441
	800	55	**IZM65B3C-AGC08FHM**	CAM-95430	**IZM65B4C-AGC08FHM**	CAM-95442
	1000	55	**IZM65B3C-AGC10FHM**	CAM-95431	**IZM65B4C-AGC10FHM**	CAM-95443
	1250	55	**IZM65B3C-AGC12FHM**	CAM-95432	**IZM65B4C-AGC12FHM**	CAM-95444
	1600	55	**IZM65B3C-AGC16FHM**	CAM-95433	**IZM65B4C-AGC16FHM**	CAM-95445
	2000	55	**IZM65B3C-AGC20FHM**	CAM-95434	**IZM65B4C-AGC20FHM**	CAM-95446
	2500	55	**IZM65B3C-AGC25FHM**	CAM-95435	**IZM65B4C-AGC25FHM**	CAM-95447
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-AGC20FHM**	CAM-95436	**IZM67B4C-AGC20FHM**	CAM-95448
	2500	55	**IZM67B3C-AGC25FHM**	CAM-95437	**IZM67B4C-AGC25FHM**	CAM-95449
	3200	55	**IZM67B3C-AGC32FHM**	CAM-95438	**IZM67B4C-AGC32FHM**	CAM-95450
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40FHM**	CAM-95439	**IZM67B4C-AGC40FHM**	CAM-95451
	4000	55	**IZM67B3C-AGC40FVM**	CAM-96234	**IZM67B4C-AGC40FVM**	CAM-96235

IZM 系列框架断路器
订货规范

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	66	**IZM65N3C-A04FHM**	CAM-95164	**IZM65N4C-A04FHM**	CAM-95176
	630	66	**IZM65N3C-A06FHM**	CAM-95165	**IZM65N4C-A06FHM**	CAM-95177
	800	66	**IZM65N3C-A08FHM**	CAM-95166	**IZM65N4C-A08FHM**	CAM-95178
	1000	66	**IZM65N3C-A10FHM**	CAM-95167	**IZM65N4C-A10FHM**	CAM-95179
	1250	66	**IZM65N3C-A12FHM**	CAM-95168	**IZM65N4C-A12FHM**	CAM-95180
	1600	66	**IZM65N3C-A16FHM**	CAM-95169	**IZM65N4C-A16FHM**	CAM-95181
	2000	66	**IZM65N3C-A20FHM**	CAM-95170	**IZM65N4C-A20FHM**	CAM-95182
	2500	66	**IZM65N3C-A25FHM**	CAM-95171	**IZM65N4C-A25FHM**	CAM-95183
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-A20FHM**	CAM-95172	**IZM67N4C-A20FHM**	CAM-95184
	2500	66	**IZM67N3C-A25FHM**	CAM-95173	**IZM67N4C-A25FHM**	CAM-95185
	3200	66	**IZM67N3C-A32FHM**	CAM-95174	**IZM67N4C-A32FHM**	CAM-95186
	4000	66	**IZM67N3C-A40FHM**	CAM-95175	**IZM67N4C-A40FHM**	CAM-95187
	4000	66	**IZM67N3C-A40FVM**	CAM-96212	**IZM67N4C-A40FVM**	CAM-96213
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AG04FHM**	CAM-95188	**IZM65N4C-AG04FHM**	CAM-95200
	630	66	**IZM65N3C-AG06FHM**	CAM-95189	**IZM65N4C-AG06FHM**	CAM-95201
	800	66	**IZM65N3C-AG08FHM**	CAM-95190	**IZM65N4C-AG08FHM**	CAM-95202
	1000	66	**IZM65N3C-AG10FHM**	CAM-95191	**IZM65N4C-AG10FHM**	CAM-95203
	1250	66	**IZM65N3C-AG12FHM**	CAM-95192	**IZM65N4C-AG12FHM**	CAM-95204
	1600	66	**IZM65N3C-AG16FHM**	CAM-95193	**IZM65N4C-AG16FHM**	CAM-95205
	2000	66	**IZM65N3C-AG20FHM**	CAM-95194	**IZM65N4C-AG20FHM**	CAM-95206
	2500	66	**IZM65N3C-AG25FHM**	CAM-95195	**IZM65N4C-AG25FHM**	CAM-95207
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AG20FHM**	CAM-95196	**IZM67N4C-AG20FHM**	CAM-95208
	2500	66	**IZM67N3C-AG25FHM**	CAM-95197	**IZM67N4C-AG25FHM**	CAM-95209
	3200	66	**IZM67N3C-AG32FHM**	CAM-95198	**IZM67N4C-AG32FHM**	CAM-95210
	4000	66	**IZM67N3C-AG40FHM**	CAM-95199	**IZM67N4C-AG40FHM**	CAM-95211
	4000	66	**IZM67N3C-AG40FVM**	CAM-96214	**IZM67N4C-AG40FVM**	CAM-96215
电流型 LSI+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AC04FHM**	CAM-95212	**IZM65N4C-AC04FHM**	CAM-95224
	630	66	**IZM65N3C-AC06FHM**	CAM-95213	**IZM65N4C-AC06FHM**	CAM-95225
	800	66	**IZM65N3C-AC08FHM**	CAM-95214	**IZM65N4C-AC08FHM**	CAM-95226
	1000	66	**IZM65N3C-AC10FHM**	CAM-95215	**IZM65N4C-AC10FHM**	CAM-95227
	1250	66	**IZM65N3C-AC12FHM**	CAM-95216	**IZM65N4C-AC12FHM**	CAM-95228
	1600	66	**IZM65N3C-AC16FHM**	CAM-95217	**IZM65N4C-AC16FHM**	CAM-95229
	2000	66	**IZM65N3C-AC20FHM**	CAM-95218	**IZM65N4C-AC20FHM**	CAM-95230
	2500	66	**IZM65N3C-AC25FHM**	CAM-95219	**IZM65N4C-AC25FHM**	CAM-95231
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AC20FHM**	CAM-95220	**IZM67N4C-AC20FHM**	CAM-95232
	2500	66	**IZM67N3C-AC25FHM**	CAM-95221	**IZM67N4C-AC25FHM**	CAM-95233
	3200	66	**IZM67N3C-AC32FHM**	CAM-95222	**IZM67N4C-AC32FHM**	CAM-95234
	4000	66	**IZM67N3C-AC40FHM**	CAM-95223	**IZM67N4C-AC40FHM**	CAM-95235
	4000	66	**IZM67N3C-AC40FVM**	CAM-96216	**IZM67N4C-AC40FVM**	CAM-96217
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-AGC04FHM**	CAM-95236	**IZM65N4C-AGC04FHM**	CAM-95248
	630	66	**IZM65N3C-AGC06FHM**	CAM-95237	**IZM65N4C-AGC06FHM**	CAM-95249
	800	66	**IZM65N3C-AGC08FHM**	CAM-95238	**IZM65N4C-AGC08FHM**	CAM-95250
	1000	66	**IZM65N3C-AGC10FHM**	CAM-95239	**IZM65N4C-AGC10FHM**	CAM-95251
	1250	66	**IZM65N3C-AGC12FHM**	CAM-95240	**IZM65N4C-AGC12FHM**	CAM-95252
	1600	66	**IZM65N3C-AGC16FHM**	CAM-95241	**IZM65N4C-AGC16FHM**	CAM-95253
	2000	66	**IZM65N3C-AGC20FHM**	CAM-95242	**IZM65N4C-AGC20FHM**	CAM-95254
	2500	66	**IZM65N3C-AGC25FHM**	CAM-95243	**IZM65N4C-AGC25FHM**	CAM-95255
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-AGC20FHM**	CAM-95244	**IZM67N4C-AGC20FHM**	CAM-95256
	2500	66	**IZM67N3C-AGC25FHM**	CAM-95245	**IZM67N4C-AGC25FHM**	CAM-95257
	3200	66	**IZM67N3C-AGC32FHM**	CAM-95246	**IZM67N4C-AGC32FHM**	CAM-95258
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40FHM**	CAM-95247	**IZM67N4C-AGC40FHM**	CAM-95259
	4000	66	**IZM67N3C-AGC40FVM**	CAM-96218	**IZM67N4C-AGC40FVM**	CAM-96219

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT20 脱扣器手动配置 - 电流型（液晶），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-A20FHM**	CAM-93410	**IZM67S4C-A20FHM**	CAM-93414
	2500	85	**IZM67S3C-A25FHM**	CAM-93411	**IZM67S4C-A25FHM**	CAM-93415
	3200	85	**IZM67S3C-A32FHM**	CAM-93412	**IZM67S4C-A32FHM**	CAM-93416
	4000	85	**IZM67S3C-A40FHM**	CAM-93413	**IZM67S4C-A40FHM**	CAM-93417
	4000	85	**IZM67S3C-A40FVM**	CAM-93546	**IZM67S4C-A40FVM**	CAM-93547
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AG20FHM**	CAM-93418	**IZM67S4C-AG20FHM**	CAM-93422
	2500	85	**IZM67S3C-AG25FHM**	CAM-93419	**IZM67S4C-AG25FHM**	CAM-93423
	3200	85	**IZM67S3C-AG32FHM**	CAM-93420	**IZM67S4C-AG32FHM**	CAM-93424
	4000	85	**IZM67S3C-AG40FHM**	CAM-93421	**IZM67S4C-AG40FHM**	CAM-93425
	4000	85	**IZM67S3C-AG40FVM**	CAM-93548	**IZM67S4C-AG40FVM**	CAM-93549
电流型 LSI+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AC20FHM**	CAM-93426	**IZM67S4C-AC20FHM**	CAM-93430
	2500	85	**IZM67S3C-AC25FHM**	CAM-93427	**IZM67S4C-AC25FHM**	CAM-93431
	3200	85	**IZM67S3C-AC32FHM**	CAM-93428	**IZM67S4C-AC32FHM**	CAM-93432
	4000	85	**IZM67S3C-AC40FHM**	CAM-93429	**IZM67S4C-AC40FHM**	CAM-93433
	4000	85	**IZM67S3C-AC40FVM**	CAM-93550	**IZM67S4C-AC40FVM**	CAM-93551
电流型 LSIG+ 通讯						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-AGC20FHM**	CAM-93434	**IZM67S4C-AGC20FHM**	CAM-93438
	2500	85	**IZM67S3C-AGC25FHM**	CAM-93435	**IZM67S4C-AGC25FHM**	CAM-93439
	3200	85	**IZM67S3C-AGC32FHM**	CAM-93436	**IZM67S4C-AGC32FHM**	CAM-93440
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40FHM**	CAM-93437	**IZM67S4C-AGC40FHM**	CAM-93441
	4000	85	**IZM67S3C-AGC40FVM**	CAM-93552	**IZM67S4C-AGC40FVM**	CAM-93553

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-P04FHM**	CAM-95708	**IZM65B4C-P04FHM**	CAM-95720
	630	55	**IZM65B3C-P06FHM**	CAM-95709	**IZM65B4C-P06FHM**	CAM-95721
	800	55	**IZM65B3C-P08FHM**	CAM-95710	**IZM65B4C-P08FHM**	CAM-95722
	1000	55	**IZM65B3C-P10FHM**	CAM-95711	**IZM65B4C-P10FHM**	CAM-95723
	1250	55	**IZM65B3C-P12FHM**	CAM-95712	**IZM65B4C-P12FHM**	CAM-95724
	1600	55	**IZM65B3C-P16FHM**	CAM-95713	**IZM65B4C-P16FHM**	CAM-95725
	2000	55	**IZM65B3C-P20FHM**	CAM-95714	**IZM65B4C-P20FHM**	CAM-95726
	2500	55	**IZM65B3C-P25FHM**	CAM-95715	**IZM65B4C-P25FHM**	CAM-95727
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-P20FHM**	CAM-95716	**IZM67B4C-P20FHM**	CAM-95728
	2500	55	**IZM67B3C-P25FHM**	CAM-95717	**IZM67B4C-P25FHM**	CAM-95729
	3200	55	**IZM67B3C-P32FHM**	CAM-95718	**IZM67B4C-P32FHM**	CAM-95730
	4000	55	**IZM67B3C-P40FHM**	CAM-95719	**IZM67B4C-P40FHM**	CAM-95731
	4000	55	**IZM67B3C-P40FVM**	CAM-96248	**IZM67B4C-P40FVM**	CAM-96249
功率型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-PG04FHM**	CAM-95732	**IZM65B4C-PG04FHM**	CAM-95744
	630	55	**IZM65B3C-PG06FHM**	CAM-95733	**IZM65B4C-PG06FHM**	CAM-95745
	800	55	**IZM65B3C-PG08FHM**	CAM-95734	**IZM65B4C-PG08FHM**	CAM-95746
	1000	55	**IZM65B3C-PG10FHM**	CAM-95735	**IZM65B4C-PG10FHM**	CAM-95747
	1250	55	**IZM65B3C-PG12FHM**	CAM-95736	**IZM65B4C-PG12FHM**	CAM-95748
	1600	55	**IZM65B3C-PG16FHM**	CAM-95737	**IZM65B4C-PG16FHM**	CAM-95749
	2000	55	**IZM65B3C-PG20FHM**	CAM-95738	**IZM65B4C-PG20FHM**	CAM-95750
	2500	55	**IZM65B3C-PG25FHM**	CAM-95739	**IZM65B4C-PG25FHM**	CAM-95751
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-PG20FHM**	CAM-95740	**IZM67B4C-PG20FHM**	CAM-95752
	2500	55	**IZM67B3C-PG25FHM**	CAM-95741	**IZM67B4C-PG25FHM**	CAM-95753
	3200	55	**IZM67B3C-PG32FHM**	CAM-95742	**IZM67B4C-PG32FHM**	CAM-95754
	4000	55	**IZM67B3C-PG40FHM**	CAM-95743	**IZM67B4C-PG40FHM**	CAM-95755
	4000	55	**IZM67B3C-PG40FVM**	CAM-96250	**IZM67B4C-PG40FVM**	CAM-96251
功率型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-P04FHM**	CAM-95612	**IZM65N4C-P04FHM**	CAM-95624
	630	66	**IZM65N3C-P06FHM**	CAM-95613	**IZM65N4C-P06FHM**	CAM-95625
	800	66	**IZM65N3C-P08FHM**	CAM-95614	**IZM65N4C-P08FHM**	CAM-95626
	1000	66	**IZM65N3C-P10FHM**	CAM-95615	**IZM65N4C-P10FHM**	CAM-95627
	1250	66	**IZM65N3C-P12FHM**	CAM-95616	**IZM65N4C-P12FHM**	CAM-95628
	1600	66	**IZM65N3C-P16FHM**	CAM-95617	**IZM65N4C-P16FHM**	CAM-95629
	2000	66	**IZM65N3C-P20FHM**	CAM-95618	**IZM65N4C-P20FHM**	CAM-95630
	2500	66	**IZM65N3C-P25FHM**	CAM-95619	**IZM65N4C-P25FHM**	CAM-95631
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-P20FHM**	CAM-95620	**IZM67N4C-P20FHM**	CAM-95632
	2500	66	**IZM67N3C-P25FHM**	CAM-95621	**IZM67N4C-P25FHM**	CAM-95633
	3200	66	**IZM67N3C-P32FHM**	CAM-95622	**IZM67N4C-P32FHM**	CAM-95634
	4000	66	**IZM67N3C-P40FHM**	CAM-95623	**IZM67N4C-P40FHM**	CAM-95635
	4000	66	**IZM67N3C-P40FVM**	CAM-96240	**IZM67N4C-P40FVM**	CAM-96241
功率型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-PG04FHM**	CAM-95636	**IZM65N4C-PG04FHM**	CAM-95648
	630	66	**IZM65N3C-PG06FHM**	CAM-95637	**IZM65N4C-PG06FHM**	CAM-95649
	800	66	**IZM65N3C-PG08FHM**	CAM-95638	**IZM65N4C-PG08FHM**	CAM-95650
	1000	66	**IZM65N3C-PG10FHM**	CAM-95639	**IZM65N4C-PG10FHM**	CAM-95651
	1250	66	**IZM65N3C-PG12FHM**	CAM-95640	**IZM65N4C-PG12FHM**	CAM-95652
	1600	66	**IZM65N3C-PG16FHM**	CAM-95641	**IZM65N4C-PG16FHM**	CAM-95653
	2000	66	**IZM65N3C-PG20FHM**	CAM-95642	**IZM65N4C-PG20FHM**	CAM-95654
	2500	66	**IZM65N3C-PG25FHM**	CAM-95643	**IZM65N4C-PG25FHM**	CAM-95655
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-PG20FHM**	CAM-95644	**IZM67N4C-PG20FHM**	CAM-95656
	2500	66	**IZM67N3C-PG25FHM**	CAM-95645	**IZM67N4C-PG25FHM**	CAM-95657
	3200	66	**IZM67N3C-PG32FHM**	CAM-95646	**IZM67N4C-PG32FHM**	CAM-95658
	4000	66	**IZM67N3C-PG40FHM**	CAM-95647	**IZM67N4C-PG40FHM**	CAM-95659
	4000	66	**IZM67N3C-PG40FVM**	CAM-96242	**IZM67N4C-PG40FVM**	CAM-96243

PT25 脱扣器手动配置 - 功率型（液晶），固定式

功率型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-P20FHM**	CAM-93458	**IZM67S4C-P20FHM**	CAM-93462
	2500	85	**IZM67S3C-P25FHM**	CAM-93459	**IZM67S4C-P25FHM**	CAM-93463
	3200	85	**IZM67S3C-P32FHM**	CAM-93460	**IZM67S4C-P32FHM**	CAM-93464
	4000	85	**IZM67S3C-P40FHM**	CAM-93461	**IZM67S4C-P40FHM**	CAM-93465
	4000	85	**IZM67S3C-P40FVM**	CAM-93558	**IZM67S4C-P40FVM**	CAM-93559
功率型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-PG20FHM**	CAM-93466	**IZM67S4C-PG20FHM**	CAM-93470
	2500	85	**IZM67S3C-PG25FHM**	CAM-93467	**IZM67S4C-PG25FHM**	CAM-93471
	3200	85	**IZM67S3C-PG32FHM**	CAM-93468	**IZM67S4C-PG32FHM**	CAM-93472
	4000	85	**IZM67S3C-PG40FHM**	CAM-93469	**IZM67S4C-PG40FHM**	CAM-93473
	4000	85	**IZM67S3C-PG40FVM**	CAM-93560	**IZM67S4C-PG40FVM**	CAM-93561

IZM 系列框架断路器
订货规范

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-D04WHM**	CAM-95908	**IZM65B4C-D04WHM**	CAM-95920
	630	55	**IZM65B3C-D06WHM**	CAM-95909	**IZM65B4C-D06WHM**	CAM-95921
	800	55	**IZM65B3C-D08WHM**	CAM-95910	**IZM65B4C-D08WHM**	CAM-95922
	1000	55	**IZM65B3C-D10WHM**	CAM-95911	**IZM65B4C-D10WHM**	CAM-95923
	1250	55	**IZM65B3C-D12WHM**	CAM-95912	**IZM65B4C-D12WHM**	CAM-95924
	1600	55	**IZM65B3C-D16WHM**	CAM-95913	**IZM65B4C-D16WHM**	CAM-95925
	2000	55	**IZM65B3C-D20WHM**	CAM-95914	**IZM65B4C-D20WHM**	CAM-95926
	2500	55	**IZM65B3C-D25WHM**	CAM-95915	**IZM65B4C-D25WHM**	CAM-95927
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-D20WHM**	CAM-95916	**IZM67B4C-D20WHM**	CAM-95928
	2500	55	**IZM67B3C-D25WHM**	CAM-95917	**IZM67B4C-D25WHM**	CAM-95929
	3200	55	**IZM67B3C-D32WHM**	CAM-95918	**IZM67B4C-D32WHM**	CAM-95930
	4000	55	**IZM67B3C-D40WHM**	CAM-95919	**IZM67B4C-D40WHM**	CAM-95931
	4000	55	**IZM67B3C-D40WVM**	CAM-96260	**IZM67B4C-D40WVM**	CAM-96261
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-DG04WHM**	CAM-95932	**IZM65B4C-DG04WHM**	CAM-95944
	630	55	**IZM65B3C-DG06WHM**	CAM-95933	**IZM65B4C-DG06WHM**	CAM-95945
	800	55	**IZM65B3C-DG08WHM**	CAM-95934	**IZM65B4C-DG08WHM**	CAM-95946
	1000	55	**IZM65B3C-DG10WHM**	CAM-95935	**IZM65B4C-DG10WHM**	CAM-95947
	1250	55	**IZM65B3C-DG12WHM**	CAM-95936	**IZM65B4C-DG12WHM**	CAM-95948
	1600	55	**IZM65B3C-DG16WHM**	CAM-95937	**IZM65B4C-DG16WHM**	CAM-95949
	2000	55	**IZM65B3C-DG20WHM**	CAM-95938	**IZM65B4C-DG20WHM**	CAM-95950
	2500	55	**IZM65B3C-DG25WHM**	CAM-95939	**IZM65B4C-DG25WHM**	CAM-95951
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-DG20WHM**	CAM-95940	**IZM67B4C-DG20WHM**	CAM-95952
	2500	55	**IZM67B3C-DG25WHM**	CAM-95941	**IZM67B4C-DG25WHM**	CAM-95953
	3200	55	**IZM67B3C-DG32WHM**	CAM-95942	**IZM67B4C-DG32WHM**	CAM-95954
	4000	55	**IZM67B3C-DG40WHM**	CAM-95943	**IZM67B4C-DG40WHM**	CAM-95955
	4000	55	**IZM67B3C-DG40WVM**	CAM-96262	**IZM67B4C-DG40WVM**	CAM-96263
电流型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-D04WHM**	CAM-95812	**IZM65N4C-D04WHM**	CAM-95824
	630	66	**IZM65N3C-D06WHM**	CAM-95813	**IZM65N4C-D06WHM**	CAM-95825
	800	66	**IZM65N3C-D08WHM**	CAM-95814	**IZM65N4C-D08WHM**	CAM-95826
	1000	66	**IZM65N3C-D10WHM**	CAM-95815	**IZM65N4C-D10WHM**	CAM-95827
	1250	66	**IZM65N3C-D12WHM**	CAM-95816	**IZM65N4C-D12WHM**	CAM-95828
	1600	66	**IZM65N3C-D16WHM**	CAM-95817	**IZM65N4C-D16WHM**	CAM-95829
	2000	66	**IZM65N3C-D20WHM**	CAM-95818	**IZM65N4C-D20WHM**	CAM-95830
	2500	66	**IZM65N3C-D25WHM**	CAM-95819	**IZM65N4C-D25WHM**	CAM-95831
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-D20WHM**	CAM-95820	**IZM67N4C-D20WHM**	CAM-95832
	2500	66	**IZM67N3C-D25WHM**	CAM-95821	**IZM67N4C-D25WHM**	CAM-95833
	3200	66	**IZM67N3C-D32WHM**	CAM-95822	**IZM67N4C-D32WHM**	CAM-95834
	4000	66	**IZM67N3C-D40WHM**	CAM-95823	**IZM67N4C-D40WHM**	CAM-95835
	4000	66	**IZM67N3C-D40WVM**	CAM-96252	**IZM67N4C-D40WVM**	CAM-96253
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-DG04WHM**	CAM-95836	**IZM65N4C-DG04WHM**	CAM-95848
	630	66	**IZM65N3C-DG06WHM**	CAM-95837	**IZM65N4C-DG06WHM**	CAM-95849
	800	66	**IZM65N3C-DG08WHM**	CAM-95838	**IZM65N4C-DG08WHM**	CAM-95850
	1000	66	**IZM65N3C-DG10WHM**	CAM-95839	**IZM65N4C-DG10WHM**	CAM-95851
	1250	66	**IZM65N3C-DG12WHM**	CAM-95840	**IZM65N4C-DG12WHM**	CAM-95852
	1600	66	**IZM65N3C-DG16WHM**	CAM-95841	**IZM65N4C-DG16WHM**	CAM-95853
	2000	66	**IZM65N3C-DG20WHM**	CAM-95842	**IZM65N4C-DG20WHM**	CAM-95854
	2500	66	**IZM65N3C-DG25WHM**	CAM-95843	**IZM65N4C-DG25WHM**	CAM-95855
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-DG20WHM**	CAM-95844	**IZM67N4C-DG20WHM**	CAM-95856
	2500	66	**IZM67N3C-DG25WHM**	CAM-95845	**IZM67N4C-DG25WHM**	CAM-95857
	3200	66	**IZM67N3C-DG32WHM**	CAM-95846	**IZM67N4C-DG32WHM**	CAM-95858
	4000	66	**IZM67N3C-DG40WHM**	CAM-95847	**IZM67N4C-DG40WHM**	CAM-95859
	4000	66	**IZM67N3C-DG40WVM**	CAM-96254	**IZM67N4C-DG40WVM**	CAM-96255

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），抽屉式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-D20WHM**	CAM-93474	**IZM67S4C-D20WHM**	CAM-93478
	2500	85	**IZM67S3C-D25WHM**	CAM-93475	**IZM67S4C-D25WHM**	CAM-93479
	3200	85	**IZM67S3C-D32WHM**	CAM-93476	**IZM67S4C-D32WHM**	CAM-93480
	4000	85	**IZM67S3C-D40WHM**	CAM-93477	**IZM67S4C-D40WHM**	CAM-93481
	4000	85	**IZM67S3C-D40WVM**	CAM-93562	**IZM67S4C-D40WVM**	CAM-93563
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-DG20WHM**	CAM-93482	**IZM67S4C-DG20WHM**	CAM-93486
	2500	85	**IZM67S3C-DG25WHM**	CAM-93483	**IZM67S4C-DG25WHM**	CAM-93487
	3200	85	**IZM67S3C-DG32WHM**	CAM-93484	**IZM67S4C-DG32WHM**	CAM-93488
	4000	85	**IZM67S3C-DG40WHM**	CAM-93485	**IZM67S4C-DG40WHM**	CAM-93489
	4000	85	**IZM67S3C-DG40WVM**	CAM-93564	**IZM67S4C-DG40WVM**	CAM-93565

IZM 系列框架断路器
订货规范

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，PT智能脱扣器，脱扣信号辅助触点OTS（1CO），门框，接线端子，220V AC 转 DC24V电源模块，灭弧罩盖，手柄。

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM65	400	55	**IZM65B3C-D04FHM**	CAM-95956	**IZM65B4C-D04FHM**	CAM-95968
	630	55	**IZM65B3C-D06FHM**	CAM-95957	**IZM65B4C-D06FHM**	CAM-95969
	800	55	**IZM65B3C-D08FHM**	CAM-95958	**IZM65B4C-D08FHM**	CAM-95970
	1000	55	**IZM65B3C-D10FHM**	CAM-95959	**IZM65B4C-D10FHM**	CAM-95971
	1250	55	**IZM65B3C-D12FHM**	CAM-95960	**IZM65B4C-D12FHM**	CAM-95972
	1600	55	**IZM65B3C-D16FHM**	CAM-95961	**IZM65B4C-D16FHM**	CAM-95973
	2000	55	**IZM65B3C-D20FHM**	CAM-95962	**IZM65B4C-D20FHM**	CAM-95974
	2500	55	**IZM65B3C-D25FHM**	CAM-95963	**IZM65B4C-D25FHM**	CAM-95975
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-D20FHM**	CAM-95964	**IZM67B4C-D20FHM**	CAM-95976
	2500	55	**IZM67B3C-D25FHM**	CAM-95965	**IZM67B4C-D25FHM**	CAM-95977
	3200	55	**IZM67B3C-D32FHM**	CAM-95966	**IZM67B4C-D32FHM**	CAM-95978
	4000	55	**IZM67B3C-D40FHM**	CAM-95967	**IZM67B4C-D40FHM**	CAM-95979
	4000	55	**IZM67B3C-D40FVM**	CAM-96264	**IZM67B4C-D40FVM**	CAM-96265
电流型 LSIG						
IZM65	400	55	**IZM65B3C-DG04FHM**	CAM-95980	**IZM65B4C-DG04FHM**	CAM-95992
	630	55	**IZM65B3C-DG06FHM**	CAM-95981	**IZM65B4C-DG06FHM**	CAM-95993
	800	55	**IZM65B3C-DG08FHM**	CAM-95982	**IZM65B4C-DG08FHM**	CAM-95994
	1000	55	**IZM65B3C-DG10FHM**	CAM-95983	**IZM65B4C-DG10FHM**	CAM-95995
	1250	55	**IZM65B3C-DG12FHM**	CAM-95984	**IZM65B4C-DG12FHM**	CAM-95996
	1600	55	**IZM65B3C-DG16FHM**	CAM-95985	**IZM65B4C-DG16FHM**	CAM-95997
	2000	55	**IZM65B3C-DG20FHM**	CAM-95986	**IZM65B4C-DG20FHM**	CAM-95998
	2500	55	**IZM65B3C-DG25FHM**	CAM-95987	**IZM65B4C-DG25FHM**	CAM-95999
IZM67	2000	55	**IZM67B3C-DG20FHM**	CAM-95988	**IZM67B4C-DG20FHM**	CAM-96000
	2500	55	**IZM67B3C-DG25FHM**	CAM-95989	**IZM67B4C-DG25FHM**	CAM-96001
	3200	55	**IZM67B3C-DG32FHM**	CAM-95990	**IZM67B4C-DG32FHM**	CAM-96002
	4000	55	**IZM67B3C-DG40FHM**	CAM-95991	**IZM67B4C-DG40FHM**	CAM-96003
	4000	55	**IZM67B3C-DG40FVM**	CAM-96266	**IZM67B4C-DG40FVM**	CAM-96267
电流型 LSI						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-D04FHM**	CAM-95860	**IZM65N4C-D04FHM**	CAM-95872
	630	66	**IZM65N3C-D06FHM**	CAM-95861	**IZM65N4C-D06FHM**	CAM-95873
	800	66	**IZM65N3C-D08FHM**	CAM-95862	**IZM65N4C-D08FHM**	CAM-95874
	1000	66	**IZM65N3C-D10FHM**	CAM-95863	**IZM65N4C-D10FHM**	CAM-95875
	1250	66	**IZM65N3C-D12FHM**	CAM-95864	**IZM65N4C-D12FHM**	CAM-95876
	1600	66	**IZM65N3C-D16FHM**	CAM-95865	**IZM65N4C-D16FHM**	CAM-95877
	2000	66	**IZM65N3C-D20FHM**	CAM-95866	**IZM65N4C-D20FHM**	CAM-95878
	2500	66	**IZM65N3C-D25FHM**	CAM-95867	**IZM65N4C-D25FHM**	CAM-95879
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-D20FHM**	CAM-95868	**IZM67N4C-D20FHM**	CAM-95880
	2500	66	**IZM67N3C-D25FHM**	CAM-95869	**IZM67N4C-D25FHM**	CAM-95881
	3200	66	**IZM67N3C-D32FHM**	CAM-95870	**IZM67N4C-D32FHM**	CAM-95882
	4000	66	**IZM67N3C-D40FHM**	CAM-95871	**IZM67N4C-D40FHM**	CAM-95883
	4000	66	**IZM67N3C-D40FVM**	CAM-96256	**IZM67N4C-D40FVM**	CAM-96257
电流型 LSIG						
IZM65	400	66	**IZM65N3C-DG04FHM**	CAM-95884	**IZM65N4C-DG04FHM**	CAM-95896
	630	66	**IZM65N3C-DG06FHM**	CAM-95885	**IZM65N4C-DG06FHM**	CAM-95897
	800	66	**IZM65N3C-DG08FHM**	CAM-95886	**IZM65N4C-DG08FHM**	CAM-95898
	1000	66	**IZM65N3C-DG10FHM**	CAM-95887	**IZM65N4C-DG10FHM**	CAM-95899
	1250	66	**IZM65N3C-DG12FHM**	CAM-95888	**IZM65N4C-DG12FHM**	CAM-95900
	1600	66	**IZM65N3C-DG16FHM**	CAM-95889	**IZM65N4C-DG16FHM**	CAM-95901
	2000	66	**IZM65N3C-DG20FHM**	CAM-95890	**IZM65N4C-DG20FHM**	CAM-95902
	2500	66	**IZM65N3C-DG25FHM**	CAM-95891	**IZM65N4C-DG25FHM**	CAM-95903
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-DG20FHM**	CAM-95892	**IZM67N4C-DG20FHM**	CAM-95904
	2500	66	**IZM67N3C-DG25FHM**	CAM-95893	**IZM67N4C-DG25FHM**	CAM-95905
	3200	66	**IZM67N3C-DG32FHM**	CAM-95894	**IZM67N4C-DG32FHM**	CAM-95906
	4000	66	**IZM67N3C-DG40FHM**	CAM-95895	**IZM67N4C-DG40FHM**	CAM-95907
	4000	66	**IZM67N3C-DG40FVM**	CAM-96258	**IZM67N4C-DG40FVM**	CAM-96259

PT10 脱扣器手动配置 - 电流型（旋钮），固定式

电流型 LSI			3P		4P	
壳架	额定电流 I_n (A)	分断能力 I_{cu} (kA @690V AC)	型号	订货号	型号	订货号
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-D20FHM**	CAM-93490	**IZM67S4C-D20FHM**	CAM-93494
	2500	85	**IZM67S3C-D25FHM**	CAM-93491	**IZM67S4C-D25FHM**	CAM-93495
	3200	85	**IZM67S3C-D32FHM**	CAM-93492	**IZM67S4C-D32FHM**	CAM-93496
	4000	85	**IZM67S3C-D40FHM**	CAM-93493	**IZM67S4C-D40FHM**	CAM-93497
	4000	85	**IZM67S3C-D40FVM**	CAM-93566	**IZM67S4C-D40FVM**	CAM-93567
电流型 LSIG						
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-DG20FHM**	CAM-93498	**IZM67S4C-DG20FHM**	CAM-93502
	2500	85	**IZM67S3C-DG25FHM**	CAM-93499	**IZM67S4C-DG25FHM**	CAM-93503
	3200	85	**IZM67S3C-DG32FHM**	CAM-93500	**IZM67S4C-DG32FHM**	CAM-93504
	4000	85	**IZM67S3C-DG40FHM**	CAM-93501	**IZM67S4C-DG40FHM**	CAM-93505
	4000	85	**IZM67S3C-DG40FVM**	CAM-93568	**IZM67S4C-DG40FVM**	CAM-93569

手动配置说明：

抽屉式断路器本体，抽屉座，辅助触点 (4CO)，门框，接线端子， 安全挡板，灭弧罩盖，手柄。

隔离开关手动配置，抽屉式

			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cw}(1s)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-02WHM**	CAM-96108	**IZM61N4C-02WHM**	CAM-96115
	400	66	**IZM61N3C-04WHM**	CAM-96109	**IZM61N4C-04WHM**	CAM-96116
	630	66	**IZM61N3C-06WHM**	CAM-96110	**IZM61N4C-06WHM**	CAM-96117
	800	66	**IZM61N3C-08WHM**	CAM-96111	**IZM61N4C-08WHM**	CAM-96118
	1000	66	**IZM61N3C-10WHM**	CAM-96112	**IZM61N4C-10WHM**	CAM-96119
	1250	66	**IZM61N3C-12WHM**	CAM-96113	**IZM61N4C-12WHM**	CAM-96120
	1600	66	**IZM61N3C-16WHM**	CAM-96114	**IZM61N4C-16WHM**	CAM-96121
IZM65	400	66	**IZM65N3C-04WHM**	CAM-96060	**IZM65N4C-04WHM**	CAM-96072
	630	66	**IZM65N3C-06WHM**	CAM-96061	**IZM65N4C-06WHM**	CAM-96073
	800	66	**IZM65N3C-08WHM**	CAM-96062	**IZM65N4C-08WHM**	CAM-96074
	1000	66	**IZM65N3C-10WHM**	CAM-96063	**IZM65N4C-10WHM**	CAM-96075
	1250	66	**IZM65N3C-12WHM**	CAM-96064	**IZM65N4C-12WHM**	CAM-96076
	1600	66	**IZM65N3C-16WHM**	CAM-96065	**IZM65N4C-16WHM**	CAM-96077
	2000	66	**IZM65N3C-20WHM**	CAM-96066	**IZM65N4C-20WHM**	CAM-96078
	2500	66	**IZM65N3C-25WHM**	CAM-96067	**IZM65N4C-25WHM**	CAM-96079
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-20WHM**	CAM-96068	**IZM67N4C-20WHM**	CAM-96080
	2500	66	**IZM67N3C-25WHM**	CAM-96069	**IZM67N4C-25WHM**	CAM-96081
	3200	66	**IZM67N3C-32WHM**	CAM-96070	**IZM67N4C-32WHM**	CAM-96082
	4000	66	**IZM67N3C-40WHM**	CAM-96071	**IZM67N4C-40WHM**	CAM-96083
	4000	66	**IZM67N3C-40WVM**	CAM-96268	**IZM67N4C-40WVM**	CAM-96269
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-20WHM**	CAM-93586	**IZM67S4C-20WHM**	CAM-93590
	2500	85	**IZM67S3C-25WHM**	CAM-93587	**IZM67S4C-25WHM**	CAM-93591
	3200	85	**IZM67S3C-32WHM**	CAM-93588	**IZM67S4C-32WHM**	CAM-93592
	4000	85	**IZM67S3C-40WHM**	CAM-93589	**IZM67S4C-40WHM**	CAM-93593
	4000	85	**IZM67S3C-40WVM**	CAM-93606	**IZM67S4C-40WVM**	CAM-93607

手动配置说明：

固定式断路器本体，辅助触点 (4CO)，门框，接线端子，灭弧罩盖，手柄。

隔离开关手动配置，固定式

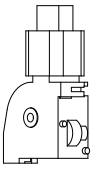
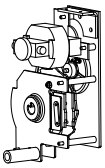
			3P		4P	
壳架	**额定电流 I_n (A)**	**分断能力 I_{cw}(1s)**	**型号**	**订货号**	**型号**	**订货号**
IZM61	200	66	**IZM61N3C-02FHM**	CAM-96122	**IZM61N4C-02FHM**	CAM-96129
	400	66	**IZM61N3C-04FHM**	CAM-96123	**IZM61N4C-04FHM**	CAM-96130
	630	66	**IZM61N3C-06FHM**	CAM-96124	**IZM61N4C-06FHM**	CAM-96131
	800	66	**IZM61N3C-08FHM**	CAM-96125	**IZM61N4C-08FHM**	CAM-96132
	1000	66	**IZM61N3C-10FHM**	CAM-96126	**IZM61N4C-10FHM**	CAM-96133
	1250	66	**IZM61N3C-12FHM**	CAM-96127	**IZM61N4C-12FHM**	CAM-96134
	1600	66	**IZM61N3C-16FHM**	CAM-96128	**IZM61N4C-16FHM**	CAM-96135
IZM65	400	66	**IZM65N3C-04FHM**	CAM-96084	**IZM65N4C-04FHM**	CAM-96096
	630	66	**IZM65N3C-06FHM**	CAM-96085	**IZM65N4C-06FHM**	CAM-96097
	800	66	**IZM65N3C-08FHM**	CAM-96086	**IZM65N4C-08FHM**	CAM-96098
	1000	66	**IZM65N3C-10FHM**	CAM-96087	**IZM65N4C-10FHM**	CAM-96099
	1250	66	**IZM65N3C-12FHM**	CAM-96088	**IZM65N4C-12FHM**	CAM-96100
	1600	66	**IZM65N3C-16FHM**	CAM-96089	**IZM65N4C-16FHM**	CAM-96101
	2000	66	**IZM65N3C-20FHM**	CAM-96090	**IZM65N4C-20FHM**	CAM-96102
	2500	66	**IZM65N3C-25FHM**	CAM-96091	**IZM65N4C-25FHM**	CAM-96103
IZM67	2000	66	**IZM67N3C-20FHM**	CAM-96092	**IZM67N4C-20FHM**	CAM-96104
	2500	66	**IZM67N3C-25FHM**	CAM-96093	**IZM67N4C-25FHM**	CAM-96105
	3200	66	**IZM67N3C-32FHM**	CAM-96094	**IZM67N4C-32FHM**	CAM-96106
	4000	66	**IZM67N3C-40FHM**	CAM-96095	**IZM67N4C-40FHM**	CAM-96107
	4000	66	**IZM67N3C-40FVM**	CAM-96270	**IZM67N4C-40FVM**	CAM-96271
IZM67	2000	85	**IZM67S3C-20FHM**	CAM-93594	**IZM67S4C-20FHM**	CAM-93598
	2500	85	**IZM67S3C-25FHM**	CAM-93595	**IZM67S4C-25FHM**	CAM-93599
	3200	85	**IZM67S3C-32FHM**	CAM-93596	**IZM67S4C-32FHM**	CAM-93600
	4000	85	**IZM67S3C-40FHM**	CAM-93597	**IZM67S4C-40FHM**	CAM-93601
	4000	85	**IZM67S3C-40FVM**	CAM-93608	**IZM67S4C-40FVM**	CAM-93609

储能电机功耗表

额定控制电压 U_s (V)		**AC24/DC24**	**AC48/DC48**	**AC110/DC110**	**AC230/DC220**	**AC400**
选型代码		M5	M4	M3	M1	M2
动作电压		(0.85~1.1) U_s	(0.85~1.1) U_s	(0.85~1.1) U_s	(0.85~1.1) U_s	(0.85~1.1) U_s
功耗	IZM61	80W	80W	80W	80VA	80VA
	IZM65/67	150W	150W	150W	150VA	150VA
储能时间 (S)		5s	5s	5s	5s	5s

储能电机

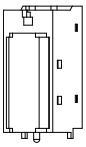
断路器具有电动机储能及自动再储能功能（断路器亦可手动储能）

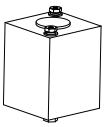
	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	AC24/DC24	IZM61	**IZM61C-M-24AC/DC** CAM-51139	**+IZM61C-M-24AC/DC** CAM-31139
	AC48/DC48	IZM61	**IZM61C-M-48AC/DC** CAM-51140	**+IZM61C-M-48AC/DC** CAM-31140
	AC110/DC110	IZM61	**IZM61C-M-110AC/DC** CAM-51141	**+IZM61C-M-110AC/DC** CAM-31141
	AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-M-230AC/220DC** CAM-51142	**+IZM61C-M-230AC/220DC** CAM-31142
	AC400	IZM61	**IZM61C-M-400AC** CAM-51143	**+IZM61C-M-400AC** CAM-31143
	AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-M-24AC/DC** CAM-51001	**+IZM6C-M-24AC/DC** CAM-31001
	AC48/DC48	IZM65/67	**IZM6C-M-48AC/DC** CAM-51002	**+IZM6C-M-48AC/DC** CAM-31002
	AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-M-110AC/DC** CAM-51003	**+IZM6C-M-110AC/DC** CAM-31003
	AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-M-230AC/220DC** CAM-51004	**+IZM6C-M-230AC/220DC** CAM-31004
	AC400	IZM65/67	**IZM6C-M-400AC** CAM-51005	**+IZM6C-M-400AC** CAM-31005

合闸线圈功耗表

绝缘电压 (U_i)	额定控制电压 U_s (V)	动作电压	吸合瞬间电流		吸合瞬时功率	
			IZM61	IZM65/67	IZM61	IZM65/67
400V	AC24/DC24	(0.85~1.1) U_s	2.5A	11A	60W	264W
	AC48/DC48	(0.85~1.1) U_s	4A	7.5A	190W	360W
	AC110/DC110	(0.85~1.1) U_s	2.5A	5.2A	270W	550VA
	AC230/DC220	(0.85~1.1) U_s	2.2A	2.5A	500W	550W
	AC400	(0.85~1.1) U_s	1.5A	2.1A	600W	780W

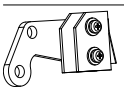
合闸线圈





额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
AC24/DC24	IZM61	**IZM61C-SR-24AC/DC** CAM-51144	**+IZM61C-SR-24AC/DC** CAM-31144
AC48/DC48	IZM61	**IZM61C-SR-48AC/DC** CAM-51145	**+IZM61C-SR-48AC/DC** CAM-31145
AC110/DC110	IZM61	**IZM61C-SR-110AC/DC** CAM-51146	**+IZM61C-SR-110AC/DC** CAM-31146
AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-SR-230AC/220DC** CAM-51147	**+IZM61C-SR-230AC/220DC** CAM-31147
AC400	IZM61	**IZM61C-SR-400AC** CAM-51148	**+IZM61C-SR-400AC** CAM-31148
AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-SR-24AC/DC** CAM-51006	**+IZM6C-SR-24AC/DC** CAM-31006
AC48/DC48	IZM65/67	**IZM6C-SR-48AC/DC** CAM-51007	**+IZM6C-SR-48AC/DC** CAM-31007
AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-SR-110AC/DC** CAM-51008	**+IZM6C-SR-110AC/DC** CAM-31008
AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-SR-230AC/220DC** CAM-51009	**+IZM6C-SR-230AC/220DC** CAM-31009
AC400	IZM65/67	**IZM6C-SR-400AC** CAM-51010	**+IZM6C-SR-400AC** CAM-31010

准备合闸就绪触点



应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
– IZM61	**IZM61C-LCS** CAM-51215	**+IZM61C-LCS** CAM-31215
– IZM65/67	**IZM6C-LCS** CAM-51086	**+IZM6C-LCS** CAM-31086

注：推荐工厂安装。

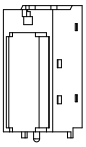
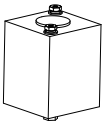
IZM 系列框架断路器
订货规范

分励线圈功耗表

绝缘电压 (U_i)	额定控制电压 U_s (V)	动作电压	吸合瞬间电流		吸合瞬时功率	
			IZM61	IZM65/67	IZM61	IZM65/67
400V	AC24/DC24	(0.7~1.1) U_s	2.5A	11A	60W	264W
	AC48/DC48	(0.7~1.1) U_s	4A	7.5A	190W	360W
	AC110/DC110	(0.7~1.1) U_s	2.5A	5.2A	270W	550W
	AC230/DC220	(0.7~1.1) U_s	2.2A	2.5A	500W	550W
	AC400	(0.7~1.1) U_s	1.5A	2.1A	600W	780W

分励线圈

可远程操纵使断路器断开。

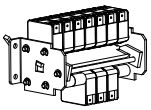
	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	AC24/DC24	IZM61	**IZM61C-ST-24AC/DC** CAM-51149	**+IZM61C-ST-24AC/DC** CAM-31149
	AC48/DC48	IZM61	**IZM61C-ST-48AC/DC** CAM-51150	**+IZM61C-ST-48AC/DC** CAM-31150
	AC110/DC110	IZM61	**IZM61C-ST-110AC/DC** CAM-51151	**+IZM61C-ST-110AC/DC** CAM-31151
	AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-ST-230AC/220DC** CAM-51152	**+IZM61C-ST-230AC/220DC** CAM-31152
	AC400	IZM61	**IZM61C-ST-400AC** CAM-51153	**+IZM61C-ST-400AC** CAM-31153
	AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-ST-24AC/DC** CAM-51011	**+IZM6C-ST-24AC/DC** CAM-31011
	AC48/DC48	IZM65/67	**IZM6C-ST-48AC/DC** CAM-51012	**+IZM6C-ST-48AC/DC** CAM-31012
	AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-ST-110AC/DC** CAM-51013	**+IZM6C-ST-110AC/DC** CAM-31013
	AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-ST-230AC/220DC** CAM-51014	**+IZM6C-ST-230AC/220DC** CAM-31014
	AC400	IZM65/67	**IZM6C-ST-400AC** CAM-51015	**+IZM6C-ST-400AC** CAM-31015
	第二分励线圈 第二分励线圈与欠（失）压线圈不能同时安装，与计数器可同时安装。			
	AC24/DC24	IZM61	**IZM61C-ST-24AC/DC-2** CAM-51154	**+IZM61C-ST-24AC/DC-2** CAM-31154
	AC48/DC48	IZM61	**IZM61C-ST-48AC/DC-2** CAM-51155	**+IZM61C-ST-48AC/DC-2** CAM-31155
	AC110/DC110	IZM61	**IZM61C-ST-110AC/DC-2** CAM-51156	**+IZM61C-ST-110AC/DC-2** CAM-31156
	AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-ST-230AC/220DC-2** CAM-51157	**+IZM61C-ST-230AC/220DC-2** CAM-31157
	AC400	IZM61	**IZM61C-ST-400AC-2** CAM-51158	**+IZM61C-ST-400AC-2** CAM-31158
	AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-ST-24AC/DC-2** CAM-51016	**+IZM6C-ST-24AC/DC-2** CAM-31016
	AC48/DC48	IZM65/67	**IZM6C-ST-48AC/DC-2** CAM-51017	**+IZM6C-ST-48AC/DC-2** CAM-31017
	AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-ST-110AC/DC-2** CAM-51018	**+IZM6C-ST-110AC/DC-2** CAM-31018
	AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-ST-230AC/220DC-2** CAM-51019	**+IZM6C-ST-230AC/220DC-2** CAM-31019
	AC400	IZM65/67	**IZM6C-ST-400AC-2** CAM-51020	**+IZM6C-ST-400AC-2** CAM-31020

外挂辅助触点功耗表

	额定控制电压 U_e (V)	额定控制容量	约定发热电流 I_{th} (A)
外挂辅助触点	AC230	800VA	16
	AC400		
	DC110	300W	
	DC220		

外挂辅助触点

IZM6 提供的内置辅助触点标准型式为 4CO；超过 4CO 需增加外挂辅助触点，外挂辅助触点最大可达 10CO。
外挂辅助触点与机械联锁不能同时安装。



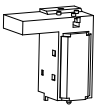
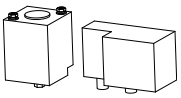
	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
抽屉式				
外置 2CO		IZM61	**IZM61C-AS22-W** CAM-51216	**+IZM61C-AS22-W** CAM-31216
外置 4CO		IZM61	**IZM61C-AS44-W** CAM-51217	**+IZM61C-AS44-W** CAM-31217
外置 6CO		IZM61	**IZM61C-AS66-W** CAM-51218	**+IZM61C-AS66-W** CAM-31218
外置 8CO		IZM61	**IZM61C-AS88-W** CAM-51219	**+IZM61C-AS88-W** CAM-31219
外置 10CO		IZM61	**IZM61C-AS1010-W** CAM-51220	**+IZM61C-AS1010-W** CAM-31220
外置 2CO		IZM65/67	**IZM6C-AS22-W** CAM-51087	**+IZM6C-AS22-W** CAM-31087
外置 4CO		IZM65/67	**IZM6C-AS44-W** CAM-51088	**+IZM6C-AS44-W** CAM-31088
外置 6CO		IZM65/67	**IZM6C-AS66-W** CAM-51089	**+IZM6C-AS66-W** CAM-31089
外置 8CO		IZM65/67	**IZM6C-AS88-W** CAM-51090	**+IZM6C-AS88-W** CAM-31090
外置 10CO		IZM65/67	**IZM6C-AS1010-W** CAM-51091	**+IZM6C-AS1010-W** CAM-31091
固定式				
外置 2CO		IZM61	**IZM61C-AS22-F** CAM-51221	**+IZM61C-AS22-F** CAM-31221
外置 4CO		IZM61	**IZM61C-AS44-F** CAM-51222	**+IZM61C-AS44-F** CAM-31222
外置 6CO		IZM61	**IZM61C-AS66-F** CAM-51223	**+IZM61C-AS66-F** CAM-31223
外置 8CO		IZM61	**IZM61C-AS88-F** CAM-51224	**+IZM61C-AS88-F** CAM-31224
外置 10CO		IZM61	**IZM61C-AS1010-F** CAM-51225	**+IZM61C-AS1010-F** CAM-31225
外置 2CO		IZM65/67	**IZM6C-AS22-F** CAM-51092	**+IZM6C-AS22-F** CAM-31092
外置 4CO		IZM65/67	**IZM6C-AS44-F** CAM-51093	**+IZM6C-AS44-F** CAM-31093
外置 6CO		IZM65/67	**IZM6C-AS66-F** CAM-51094	**+IZM6C-AS66-F** CAM-31094
外置 8CO		IZM65/67	**IZM6C-AS88-F** CAM-51095	**+IZM6C-AS88-F** CAM-31095
外置 10CO		IZM65/67	**IZM6C-AS1010-F** CAM-51096	**+IZM6C-AS1010-F** CAM-31096

欠压线圈功耗表

额定工作电压 U_e (V)		**AC24/DC24**	**AC48/DC48**	**AC110/DC110**	**AC230/DC220**	**AC400**
动作电压 (V)		(0.35-0.7) U_e				
可靠合闸电压 (V)		(0.85-1.1) U_e				
可靠不能合闸电压 (V)		≤ 0.35 U_e				
吸合功耗	IZM61	263W	331W	773W	570W	408W
	IZM65/67	228W	269W	220W	456W	508W
保持功耗	IZM61	2.2W	2.62W	2.8W	4W	3.5W
	IZM65/67	5.7W	6.2W	8.6W	4.2W	6.6W

欠压线圈

欠（失）压线圈与计数器或第二分励线圈不能同时安装。

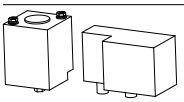
	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	欠压瞬时			
	AC24/DC24	IZM61	**IZM61C-UVR-24AC/DC** CAM-51159	**+IZM61C-UVR-24AC/DC** CAM-31159
	AC48/DC48	IZM61	**IZM61C-UVR-48AC/DC** CAM-51160	**+IZM61C-UVR-48AC/DC** CAM-31160
	AC110/DC110	IZM61	**IZM61C-UVR-110AC/DC** CAM-51161	**+IZM61C-UVR-110AC/DC** CAM-31161
	AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-UVR-230AC/220DC** CAM-51162	**+IZM61C-UVR-230AC/220DC** CAM-31162
	AC400	IZM61	**IZM61C-UVR-400AC** CAM-51163	**+IZM61C-UVR-400AC** CAM-31163
	AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-UVR-24AC/DC** CAM-51021	**+IZM6C-UVR-24AC/DC** CAM-31021
	AC48/DC48	IZM65/67	**IZM6C-UVR-48AC/DC** CAM-51022	**+IZM6C-UVR-48AC/DC** CAM-31022
	AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-UVR-110AC/DC** CAM-51023	**+IZM6C-UVR-110AC/DC** CAM-31023
	AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-UVR-230AC/220DC** CAM-51024	**+IZM6C-UVR-230AC/220DC** CAM-31024
	AC400	IZM65/67	**IZM6C-UVR-400AC** CAM-51025	**+IZM6C-UVR-400AC** CAM-31025

欠压线圈

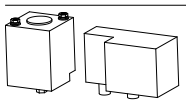


额定控制电压 U_s (V)	应用框架	延时时间	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
欠压带延时功能				
AC24/DC24	IZM61	0.3s	**IZM61C-UVR-TD03-24AC/DC** CAM-51164	**+IZM61C-UVR-TD03-24AC/DC** CAM-31164
		0.5s	**IZM61C-UVR-TD05-24AC/DC** CAM-51165	**+IZM61C-UVR-TD05-24AC/DC** CAM-31165
		0.7s	**IZM61C-UVR-TD07-24AC/DC** CAM-51166	**+IZM61C-UVR-TD07-24AC/DC** CAM-31166
		1s	**IZM61C-UVR-TD1-24AC/DC** CAM-51167	**+IZM61C-UVR-TD1-24AC/DC** CAM-31167
		3s	**IZM61C-UVR-TD3-24AC/DC** CAM-51168	**+IZM61C-UVR-TD3-24AC/DC** CAM-31168
		5s	**IZM61C-UVR-TD5-24AC/DC** CAM-51169	**+IZM61C-UVR-TD5-24AC/DC** CAM-31169
		10s	**IZM61C-UVR-TD10-24AC/DC** CAM-51170	**+IZM61C-UVR-TD10-24AC/DC** CAM-31170
AC48/DC48	IZM61	0.3s	**IZM61C-UVR-TD03-48AC/DC** CAM-51171	**+IZM61C-UVR-TD03-48AC/DC** CAM-31171
		0.5s	**IZM61C-UVR-TD05-48AC/DC** CAM-51172	**+IZM61C-UVR-TD05-48AC/DC** CAM-31172
		0.7s	**IZM61C-UVR-TD07-48AC/DC** CAM-51173	**+IZM61C-UVR-TD07-48AC/DC** CAM-31173
		1s	**IZM61C-UVR-TD1-48AC/DC** CAM-51174	**+IZM61C-UVR-TD1-48AC/DC** CAM-31174
		3s	**IZM61C-UVR-TD3-48AC/DC** CAM-51175	**+IZM61C-UVR-TD3-48AC/DC** CAM-31175
		5s	**IZM61C-UVR-TD5-48AC/DC** CAM-51176	**+IZM61C-UVR-TD5-48AC/DC** CAM-31176
		10s	**IZM61C-UVR-TD10-48AC/DC** CAM-51177	**+IZM61C-UVR-TD10-48AC/DC** CAM-31177
AC110/DC110	IZM61	0.3s	**IZM61C-UVR-TD03-110AC/DC** CAM-51178	**+IZM61C-UVR-TD03-110AC/DC** CAM-31178
		0.5s	**IZM61C-UVR-TD05-110AC/DC** CAM-51179	**+IZM61C-UVR-TD05-110AC/DC** CAM-31179
		0.7s	**IZM61C-UVR-TD07-110AC/DC** CAM-51180	**+IZM61C-UVR-TD07-110AC/DC** CAM-31180
		1s	**IZM61C-UVR-TD1-110AC/DC** CAM-51181	**+IZM61C-UVR-TD1-110AC/DC** CAM-31181
		3s	**IZM61C-UVR-TD3-110AC/DC** CAM-51182	**+IZM61C-UVR-TD3-110AC/DC** CAM-31182
		5s	**IZM61C-UVR-TD5-110AC/DC** CAM-51183	**+IZM61C-UVR-TD5-110AC/DC** CAM-31183
		10s	**IZM61C-UVR-TD10-110AC/DC** CAM-51184	**+IZM61C-UVR-TD10-110AC/DC** CAM-31184
AC230/DC220	IZM61	0.3s	**IZM61C-UVR-TD03-230AC/220DC** CAM-51185	**+IZM61C-UVR-TD03-230AC/220DC** CAM-31185
		0.5s	**IZM61C-UVR-TD05-230AC/220DC** CAM-51186	**+IZM61C-UVR-TD05-230AC/220DC** CAM-31186
		0.7s	**IZM61C-UVR-TD07-230AC/220DC** CAM-51187	**+IZM61C-UVR-TD07-230AC/220DC** CAM-31187
		1s	**IZM61C-UVR-TD1-230AC/220DC** CAM-51188	**+IZM61C-UVR-TD1-230AC/220DC** CAM-31188
		3s	**IZM61C-UVR-TD3-230AC/220DC** CAM-51189	**+IZM61C-UVR-TD3-230AC/220DC** CAM-31189
		5s	**IZM61C-UVR-TD5-230AC/220DC** CAM-51190	**+IZM61C-UVR-TD5-230AC/220DC** CAM-31190
		10s	**IZM61C-UVR-TD10-230AC/220DC** CAM-51191	**+IZM61C-UVR-TD10-230AC/220DC** CAM-31191

欠压线圈

	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	延时时间	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	欠压带延时功能				
	AC400	IZM61	0.3s	**IZM61C-UVR-TD03-400AC** CAM-51192	**+IZM61C-UVR-TD03-400AC** CAM-31192
			0.5s	**IZM61C-UVR-TD05-400AC** CAM-51193	**+IZM61C-UVR-TD05-400AC** CAM-31193
			0.7s	**IZM61C-UVR-TD07-400AC** CAM-51194	**+IZM61C-UVR-TD07-400AC** CAM-31194
			1s	**IZM61C-UVR-TD1-400AC** CAM-51195	**+IZM61C-UVR-TD1-400AC** CAM-31195
			3s	**IZM61C-UVR-TD3-400AC** CAM-51196	**+IZM61C-UVR-TD3-400AC** CAM-31196
			5s	**IZM61C-UVR-TD5-400AC** CAM-51197	**+IZM61C-UVR-TD5-400AC** CAM-31197
			10s	**IZM61C-UVR-TD10-400AC** CAM-51198	**+IZM61C-UVR-TD10-400AC** CAM-31198
	AC24/DC24	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-UVR-TD03-24AC/DC** CAM-51026	**+IZM6C-UVR-TD03-24AC/DC** CAM-31026
			0.5s	**IZM6C-UVR-TD05-24AC/DC** CAM-51027	**+IZM6C-UVR-TD05-24AC/DC** CAM-31027
			0.7s	**IZM6C-UVR-TD07-24AC/DC** CAM-51028	**+IZM6C-UVR-TD07-24AC/DC** CAM-31028
			1s	**IZM6C-UVR-TD1-24AC/DC** CAM-51029	**+IZM6C-UVR-TD1-24AC/DC** CAM-31029
			3s	**IZM6C-UVR-TD3-24AC/DC** CAM-51030	**+IZM6C-UVR-TD3-24AC/DC** CAM-31030
			5s	**IZM6C-UVR-TD5-24AC/DC** CAM-51031	**+IZM6C-UVR-TD5-24AC/DC** CAM-31031
			10s	**IZM6C-UVR-TD10-24AC/DC** CAM-51032	**+IZM6C-UVR-TD10-24AC/DC** CAM-31032
	AC48/DC48	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-UVR-TD03-48AC/DC** CAM-51033	**+IZM6C-UVR-TD03-48AC/DC** CAM-31033
			0.5s	**IZM6C-UVR-TD05-48AC/DC** CAM-51034	**+IZM6C-UVR-TD05-48AC/DC** CAM-31034
			0.7s	**IZM6C-UVR-TD07-48AC/DC** CAM-51035	**+IZM6C-UVR-TD07-48AC/DC** CAM-31035
			1s	**IZM6C-UVR-TD1-48AC/DC** CAM-51036	**+IZM6C-UVR-TD1-48AC/DC** CAM-31036
			3s	**IZM6C-UVR-TD3-48AC/DC** CAM-51037	**+IZM6C-UVR-TD3-48AC/DC** CAM-31037
			5s	**IZM6C-UVR-TD5-48AC/DC** CAM-51038	**+IZM6C-UVR-TD5-48AC/DC** CAM-31038
			10s	**IZM6C-UVR-TD10-48AC/DC** CAM-51039	**+IZM6C-UVR-TD10-48AC/DC** CAM-31039
	AC110/DC110	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-UVR-TD03-110AC/DC** CAM-51040	**+IZM6C-UVR-TD03-110AC/DC** CAM-31040
			0.5s	**IZM6C-UVR-TD05-110AC/DC** CAM-51041	**+IZM6C-UVR-TD05-110AC/DC** CAM-31041
			0.7s	**IZM6C-UVR-TD07-110AC/DC** CAM-51042	**+IZM6C-UVR-TD07-110AC/DC** CAM-31042
			1s	**IZM6C-UVR-TD1-110AC/DC** CAM-51043	**+IZM6C-UVR-TD1-110AC/DC** CAM-31043
			3s	**IZM6C-UVR-TD3-110AC/DC** CAM-51044	**+IZM6C-UVR-TD3-110AC/DC** CAM-31044
			5s	**IZM6C-UVR-TD5-110AC/DC** CAM-51045	**+IZM6C-UVR-TD5-110AC/DC** CAM-31045
			10s	**IZM6C-UVR-TD10-110AC/DC** CAM-51046	**+IZM6C-UVR-TD10-110AC/DC** CAM-31046

欠压线圈



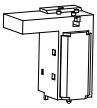
额定控制电压 U_s (V)	应用框架	延时时间	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
欠压带延时功能				
AC230/DC220	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-UVR-TD03-230AC/220DC** CAM-51047	**+IZM6C-UVR-TD03-230AC/220DC** CAM-31047
		0.5s	**IZM6C-UVR-TD05-230AC/220DC** CAM-51048	**+IZM6C-UVR-TD05-230AC/220DC** CAM-31048
		0.7s	**IZM6C-UVR-TD07-230AC/220DC** CAM-51049	**+IZM6C-UVR-TD07-230AC/220DC** CAM-31049
		1s	**IZM6C-UVR-TD1-230AC/220DC** CAM-51050	**+IZM6C-UVR-TD1-230AC/220DC** CAM-31050
		3s	**IZM6C-UVR-TD3-230AC/220DC** CAM-51051	**+IZM6C-UVR-TD3-230AC/220DC** CAM-31051
		5s	**IZM6C-UVR-TD5-230AC/220DC** CAM-51052	**+IZM6C-UVR-TD5-230AC/220DC** CAM-31052
		10s	**IZM6C-UVR-TD10-230AC/220DC** CAM-51053	**+IZM6C-UVR-TD10-230AC/220DC** CAM-31053
AC400	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-UVR-TD03-400AC** CAM-51054	**+IZM6C-UVR-TD03-400AC** CAM-31054
		0.5s	**IZM6C-UVR-TD05-400AC** CAM-51055	**+IZM6C-UVR-TD05-400AC** CAM-31055
		0.7s	**IZM6C-UVR-TD07-400AC** CAM-51056	**+IZM6C-UVR-TD07-400AC** CAM-31056
		1s	**IZM6C-UVR-TD1-400AC** CAM-51057	**+IZM6C-UVR-TD1-400AC** CAM-31057
		3s	**IZM6C-UVR-TD3-400AC** CAM-51058	**+IZM6C-UVR-TD3-400AC** CAM-31058
		5s	**IZM6C-UVR-TD5-400AC** CAM-51059	**+IZM6C-UVR-TD5-400AC** CAM-31059
		10s	**IZM6C-UVR-TD10-400AC** CAM-51060	**+IZM6C-UVR-TD10-400AC** CAM-31060

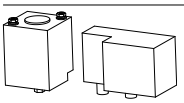
失压线圈功耗表

额定工作电压 U_e (V)		**AC24/DC24**	**AC110/DC110**	**AC230/DC220**	**AC400**
动作电压 (V)		(0.1-0.35) U_e			
可靠合闸电压 (V)		(0.85-1.1) U_e			
可靠不能合闸电压 (V)		≤ 0.35 U_e			
吸合功耗	IZM61	/	/	200W	220W
	IZM65/67	140W	117W	81W	200W
保持功耗	IZM61	/	/	3.5W	3.3W
	IZM65/67	2.9W	2.5W	2.5W	2W

失压线圈

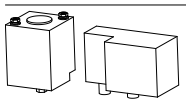
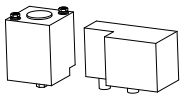
欠（失）压线圈与计数器或第二分励线圈不能同时安装。





额定控制电压 U_s (V)	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
失压瞬时			
AC230/DC220	IZM61	**IZM61C-NVR-230AC/220DC** CAM-51199	**+IZM61C-NVR-230AC/220DC** CAM-31199
AC400	IZM61	**IZM61C-NVR-400AC** CAM-51200	**+IZM61C-NVR-400AC** CAM-31200
AC24/DC24	IZM65/67	**IZM6C-NVR-24AC/DC** CAM-51061	**+IZM6C-NVR-24AC/DC** CAM-31061
AC110/DC110	IZM65/67	**IZM6C-NVR-110AC/DC** CAM-51062	**+IZM6C-NVR-110AC/DC** CAM-31062
AC230/DC220	IZM65/67	**IZM6C-NVR-230AC/220DC** CAM-51063	**+IZM6C-NVR-230AC/220DC** CAM-31063
AC400	IZM65/67	**IZM6C-NVR-400AC** CAM-51064	**+IZM6C-NVR-400AC** CAM-31064

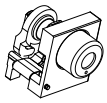
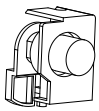
失压线圈

	额定控制电压 U_s (V)	应用框架	延时时间	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	失压带延时功能				
	230VAC	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-NVR-TD03-230AC/220DC** CAM-51071	**+IZM6C-NVR-TD03-230AC/220DC** CAM-31071
			0.5s	**IZM6C-NVR-TD05-230AC/220DC** CAM-51072	**+IZM6C-NVR-TD05-230AC/220DC** CAM-31072
			0.7s	**IZM6C-NVR-TD07-230AC/220DC** CAM-51073	**+IZM6C-NVR-TD07-230AC/220DC** CAM-31073
			1s	**IZM6C-NVR-TD1-230AC/220DC** CAM-51074	**+IZM6C-NVR-TD1-230AC/220DC** CAM-31074
			3s	**IZM6C-NVR-TD3-230AC/220DC** CAM-51075	**+IZM6C-NVR-TD3-230AC/220DC** CAM-31075
			5s	**IZM6C-NVR-TD5-230AC/220DC** CAM-51076	**+IZM6C-NVR-TD5-230AC/220DC** CAM-31076
	400VAC	IZM65/67	0.3s	**IZM6C-NVR-TD03-400AC** CAM-51077	**+IZM6C-NVR-TD03-400AC** CAM-31077
			0.5s	**IZM6C-NVR-TD05-400AC** CAM-51078	**+IZM6C-NVR-TD05-400AC** CAM-31078
			0.7s	**IZM6C-NVR-TD07-400AC** CAM-51079	**+IZM6C-NVR-TD07-400AC** CAM-31079
			1s	**IZM6C-NVR-TD1-400AC** CAM-51080	**+IZM6C-NVR-TD1-400AC** CAM-31080
			3s	**IZM6C-NVR-TD3-400AC** CAM-51081	**+IZM6C-NVR-TD3-400AC** CAM-31081
			5s	**IZM6C-NVR-TD5-400AC** CAM-51082	**+IZM6C-NVR-TD5-400AC** CAM-31082

IZM 系列框架断路器
订货规范

分闸位置锁

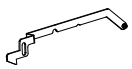
分闸位置锁可将断路器的断开按扭锁定在按下位置上。
一锁一钥匙：一台断路器配一把锁和一把钥匙，锁住状态下不允许断路器合闸。
三锁两钥匙：三台断路器配三把相同的锁和两把钥匙，只允许两台断路器合闸。

	锁类型	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	一锁一钥匙	IZM61	**IZM61C-1L1K-A** CAM-51227	**+IZM61C-1L1K-A** CAM-31227
		IZM61	**IZM61C-1L1K-B** CAM-51228	**+IZM61C-1L1K-B** CAM-31228
		IZM61	**IZM61C-1L1K-C** CAM-51229	**+IZM61C-1L1K-C** CAM-31229
	三锁二钥匙	IZM61	**IZM61C-3L2K-A** CAM-51230	**+IZM61C-3L2K-A** CAM-31230
		IZM61	**IZM61C-3L2K-B** CAM-51231	**+IZM61C-3L2K-B** CAM-31231
		IZM61	**IZM61C-3L2K-C** CAM-51232	**+IZM61C-3L2K-C** CAM-31232
	一锁一钥匙	IZM65/67	**IZM6C-1L1K-A** CAM-51099	**+IZM6C-1L1K-A** CAM-31099
		IZM65/67	**IZM6C-1L1K-B** CAM-51100	**+IZM6C-1L1K-B** CAM-31100
		IZM65/67	**IZM6C-1L1K-C** CAM-51101	**+IZM6C-1L1K-C** CAM-31101
	三锁二钥匙	IZM65/67	**IZM6C-3L2K-A** CAM-51102	**+IZM6C-3L2K-A** CAM-31102
		IZM65/67	**IZM6C-3L2K-B** CAM-51103	**+IZM6C-3L2K-B** CAM-31103
		IZM65/67	**IZM6C-3L2K-C** CAM-51104	**+IZM6C-3L2K-C** CAM-31104

注：推荐工厂安装（免安装费），并在订单中注明安装在哪个型号的本体上。伊顿现场安装服务需额外收费，请在订购前向伊顿的销售专员了解详情。

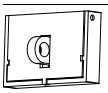
门联锁

断路器在工作或实验位置，禁止柜门打开：门打开而断路器在连接位置，不用断开断路器就可以关上门。

	锁类型	应用框架	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	门联锁	IZM65/67	**+IZM6C-DI** CAM-31265

分合闸按钮盖

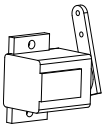
只提供锁板，不提供锁具。

	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
 –	IZM65/67	**IZM6C-PLPC** CAM-51098	**+IZM6C-PLPC** CAM-31098

注：推荐工厂安装（免安装费），并在订单中注明安装在哪个型号的本体上。伊顿现场安装服务需额外收费，请在订购前向伊顿的销售专员了解详情。

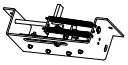
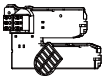
操作计数器

不能与欠（失）压线圈同时安装。

	应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
 –	IZM65/67	**IZM6C-OC** CAM-51125	**+IZM6C-OC** CAM-31125

位置指示

提供三组触点用来指示断路器目前的位置状态（连接、试验、分离）。当断路器处于某一位置，相应的触点会被接通。

		应用框架	**型号** 订货号	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
	抽屉式断路器位置触点	IZM61	**IZM61C-CS** CAM-51226	**+IZM61C-CS** CAM-31226
		IZM65/67	**IZM6C-CS** CAM-51097	**+IZM6C-CS** CAM-31097

第二脱扣信号辅助触点 (OTS)

不能与远程复位同时安装。

	应用框架	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
–	IZM61	**+IZM61C-OTS** CAM-31214
	IZM65/67	**+IZM6C-OTS** CAM-31084

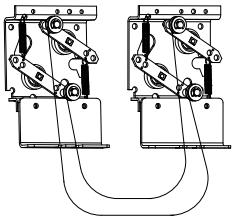
远程复位

不能与第二脱扣信号辅助触点同时安装。

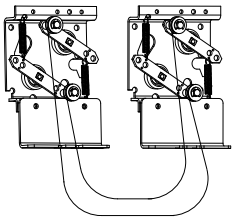
	应用框架	**型号** 订货号 带 + 表示和断路器本体一起订购
 –	IZM65/67	**+IZM6C-RR230AC** CAM-31085

机械联锁

不能与外挂辅助触点同时安装。
缆绳长度：2000mm。
一个物料号对应一组机械联锁装置。



	应用框架	**型号** 订货号
固定式断路器的机械联锁		
两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)，包含 1 套缆绳。	IZM61...F	**IZM61C-MIL2C-F** CAM-51233
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL2C-F** CAM-51105
31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合。B 只能在 A 和 C 断开时闭合，包含 2 套缆绳。	IZM61...F	**IZM61C-MIL31C-F** CAM-51234
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL31C-F** CAM-51106
32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合，包含 3 套缆绳。	IZM61...F	**IZM61C-MIL32C-F** CAM-51235
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL32C-F** CAM-51107



抽屉式断路器的机械联锁		
两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)，包含 1 套缆绳。	IZM61...W	**IZM61C-MIL2C-W** CAM-51236
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL2C-W** CAM-51108
31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合 B 只能在 A 和 C 断开时闭合，包含 2 套缆绳。	IZM61...W	**IZM61C-MIL31C-W** CAM-51237
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL31C-W** CAM-51109
32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合，包含 3 套缆绳。	IZM61...W	**IZM61C-MIL32C-W** CAM-51238
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL32C-W** CAM-51110

2 路联锁逻辑

A	B
0	0
1	0
0	1

31 型联锁逻辑

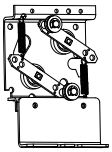
A	B	C
0	0	0
1	0	0
1	0	1
0	0	1
0	1	0

32 型联锁逻辑

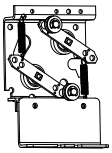
A	B	C
0	0	0
1	0	0
0	1	0
0	0	1
1	1	0
0	1	1
1	0	1

机械联锁

主机械联锁允许相同或不同尺寸的框架 61、65、67 之间的联锁。
一个物料号对应一台断路器机械联锁装置。
不能与外挂辅助触点同时安装。



2 路联锁系统需要配置 2 套安装套件和 1 套缆绳
31 型联锁系统需要配置 3 套安装套件和 2 套缆绳
32 型联锁系统需要配置 3 套安装套件和 3 套缆绳



2 路联锁系统需要配置 2 套安装套件和 1 套缆绳
31 型联锁系统需要配置 3 套安装套件和 2 套缆绳
32 型联锁系统需要配置 3 套安装套件和 3 套缆绳

	应用框架	**型号** 订货号
固定式断路器的机械联锁		
两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)。	IZM61...F	**IZM61C-MIL2C-F-2** CAM-51239
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL2C-F-2** CAM-51111
31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合。B 只能在 A 和 C 断开时闭合。	IZM61...F	**IZM61C-MIL31C-F-2** CAM-51240
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL31C-F-2** CAM-51112
32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合。	IZM61...F	**IZM61C-MIL32C-F-2** CAM-51241
	IZM65,67...F	**IZM6C-MIL32C-F-2** CAM-51113
抽屉式断路器的机械联锁		
两台断路器联锁：一台正常供电 (A)，一台应急供电 (B)。	IZM61...W	**IZM61C-MIL2C-W-2** CAM-51242
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL2C-W-2** CAM-51114
31 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台应急供电 (B)，如果 B 断开，断路器 A 和 C 能闭合 B 只能在 A 和 C 断开时闭合。	IZM61...W	**IZM61C-MIL31C-W-2** CAM-51243
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL31C-W-2** CAM-51115
32 型，3 台断路器之间的联锁：二台正常供电 (A 和 C)，一台母联断路器 (B)，三台中一台或二台断路器能在同一时间闭合。	IZM61...W	**IZM61C-MIL32C-W-2** CAM-51244
	IZM65,67...W	**IZM6C-MIL32C-W-2** CAM-51116
机械联锁的缆绳 机械联锁的类型决定具体的缆绳长度，一套缆绳装置包含两根缆绳。		
长度 2000mm	IZM61,65,67...F IZM61,65,67...W	**IZM6C-MIL-CAB2000** CAM-51117
长度 3000mm	IZM61,65,67...F IZM61,65,67...W	**IZM6C-MIL-CAB3000** CAM-51118

2 路联锁逻辑

A	B
0	0
1	0
0	1

31 型联锁逻辑

A	B	C
0	0	0
1	0	0
1	0	1
0	0	1
0	1	0

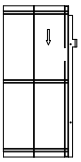
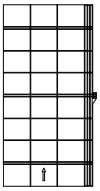
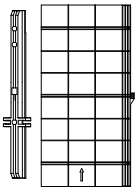
32 型联锁逻辑

A	B	C
0	0	0
1	0	0
0	1	0
0	0	1
1	1	0
0	1	1
1	0	1

IZM 系列框架断路器
订货规范

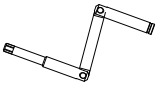
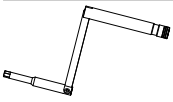
相间隔板

垂直安装于抽屉式断路器固定部分的接线板之间，加强母排连接处的绝缘强度，防止电弧扩展至断路器内部。

		应用框架	**型号** 订货号
	抽屉式		
	相间隔板 - 3 极	IZM61	**IZM61C-IB-3** [1] CAM-51245
	相间隔板 - 4 极	IZM61	**IZM61C-IB-4** [1] CAM-51246
	相间隔板 - 3 极	IZM65/67	**IZM6C-IB-3-W** CAM-51119
	相间隔板 - 4 极	IZM65/67	**IZM6C-IB-4-W** CAM-51120
	**固定式**		
	相间隔板 - 3 极	IZM65/67	**IZM6C-IB-3-F** CAM-51121
	相间隔板 - 4 极	IZM65/67	**IZM6C-IB-4-F** CAM-51122

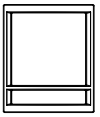
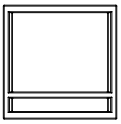
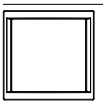
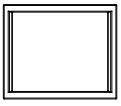
注： [1] 也可用于固定式断路器

摇进摇出手柄

		应用框架	**型号** 订货号
	–	IZM61	**IZM61C-LT** CAM-51251
	–	IZM65/67	**IZM6C-LT** CAM-51126

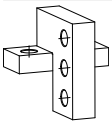
门框

安装在柜门上，防护等级可达到 IP40，断路器单独安装防护等级 IP20，固定式和抽屉式均有相应的门框。

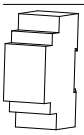
		应用框架	**型号** 订货号
	抽屉式门框	IZM61	**IZM61C-DEG-W** CAM-51249
	抽屉式门框	IZM65/67	**IZM6C-DEG-W** CAM-51123
	固定式门框	IZM61	**IZM61C-DEG-F** CAM-51250
	固定式门框	IZM65/67	**IZM6C-DEG-F** CAM-51124

垂直主接线端子

垂直主接线端子标准配置是水平连接

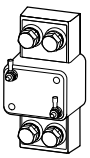
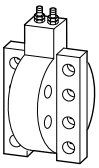
	连接方式	额定电流 I_n A	额定极限分断能力 I_{cu} KA	极数	应用框架	**型号** 订货号
	垂直连接	≤ 2500	≤ 66	3	IZM65	**IZM6C-TV253** CAM-51127
	垂直连接	≤ 2500	≤ 66	4	IZM65	**IZM6C-TV254** CAM-51128

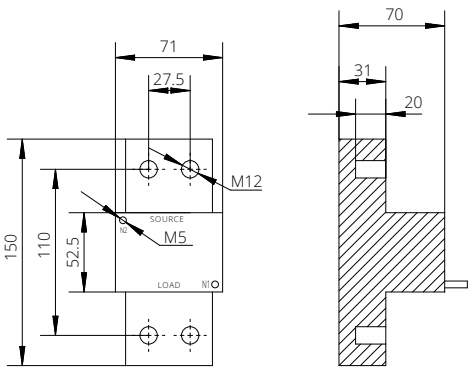
电源模块

		应用框架	额定控制电压 U_s V	**型号** 订货号	**备注**
	–	IZM61/65/67	85-264VAC,120-370VDC 输入 24VDC, 1.5A 输出	**EASY400-POW-CN** 90000019400525	导轨安装

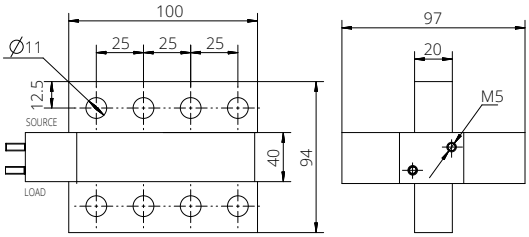
外置中性线电流互感器

选用三极断路器，需配备外置中性线电流互感器，做剩余电流接地保护。

		应用框架	**型号** 订货号	**备注**
	外部安装，剩余电流接地保护	IZM61	**IZM61C-CT** CAM-51213	–
	外部安装，剩余电流接地保护	IZM65/67	**IZM6C-CT** CAM-51083	–

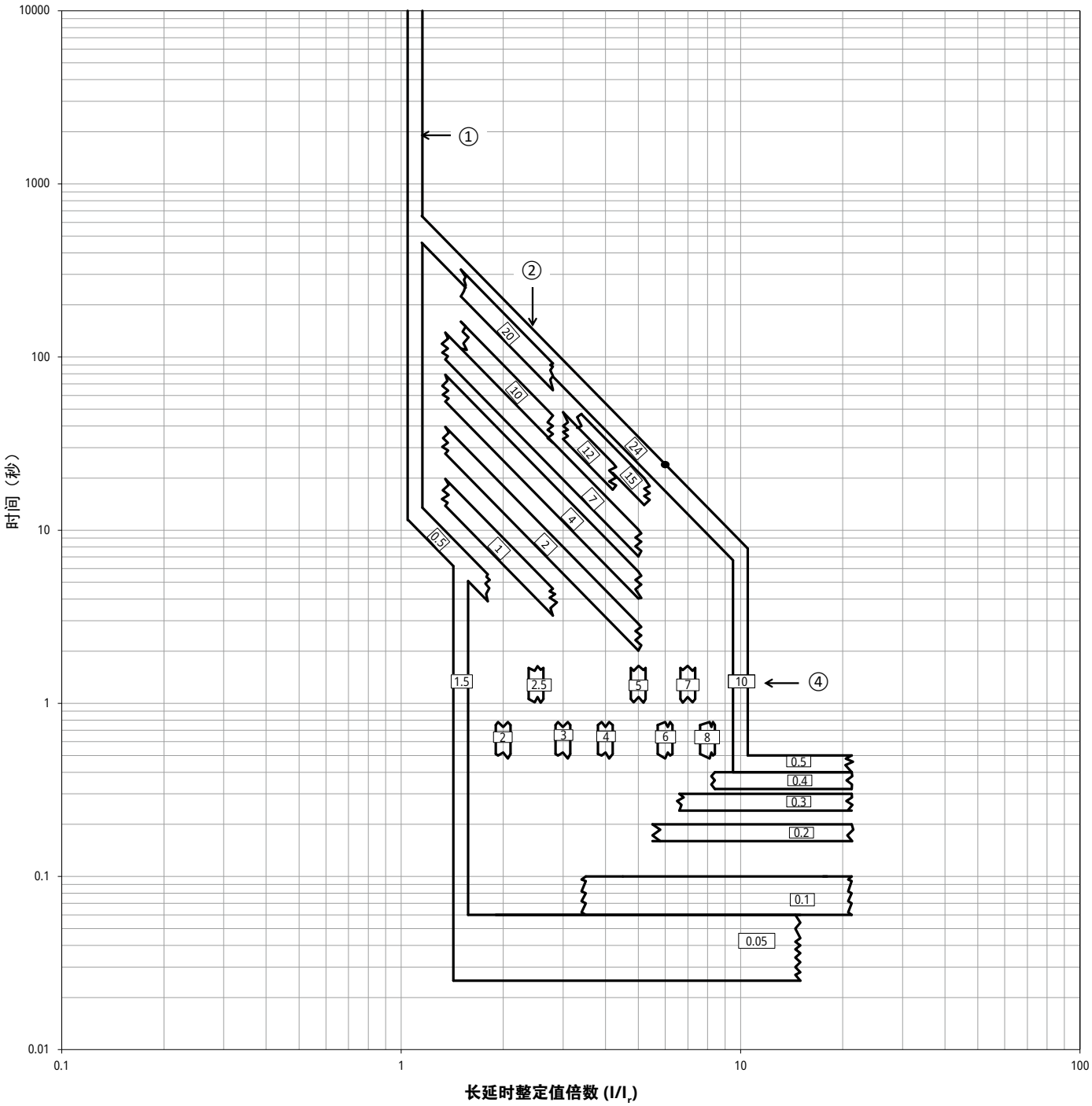


IZM61C-CT 尺寸



IZM6C-CT 尺寸

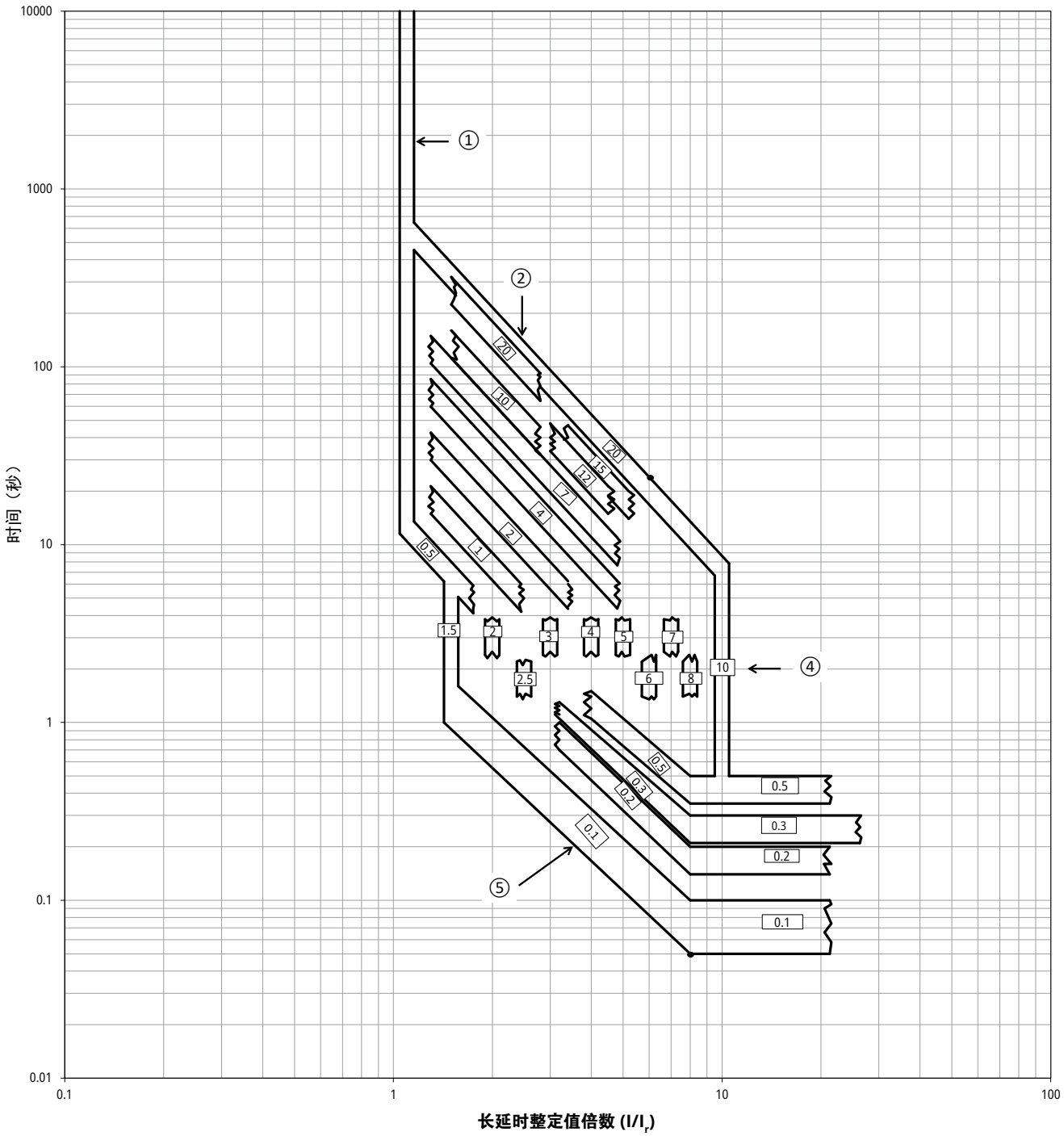
PT10 - I²t 长延时保护和定时限短延时保护曲线



注：

1. 长延时I²t的曲线到6倍I_r之后转为定时限。
2. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
3. 曲线适用于-20℃到+50℃的环境中。当温度超过85℃时，会引起超温脱扣。
4. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
5. 曲线适用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
6. 总的分断时间包括脱扣器相应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

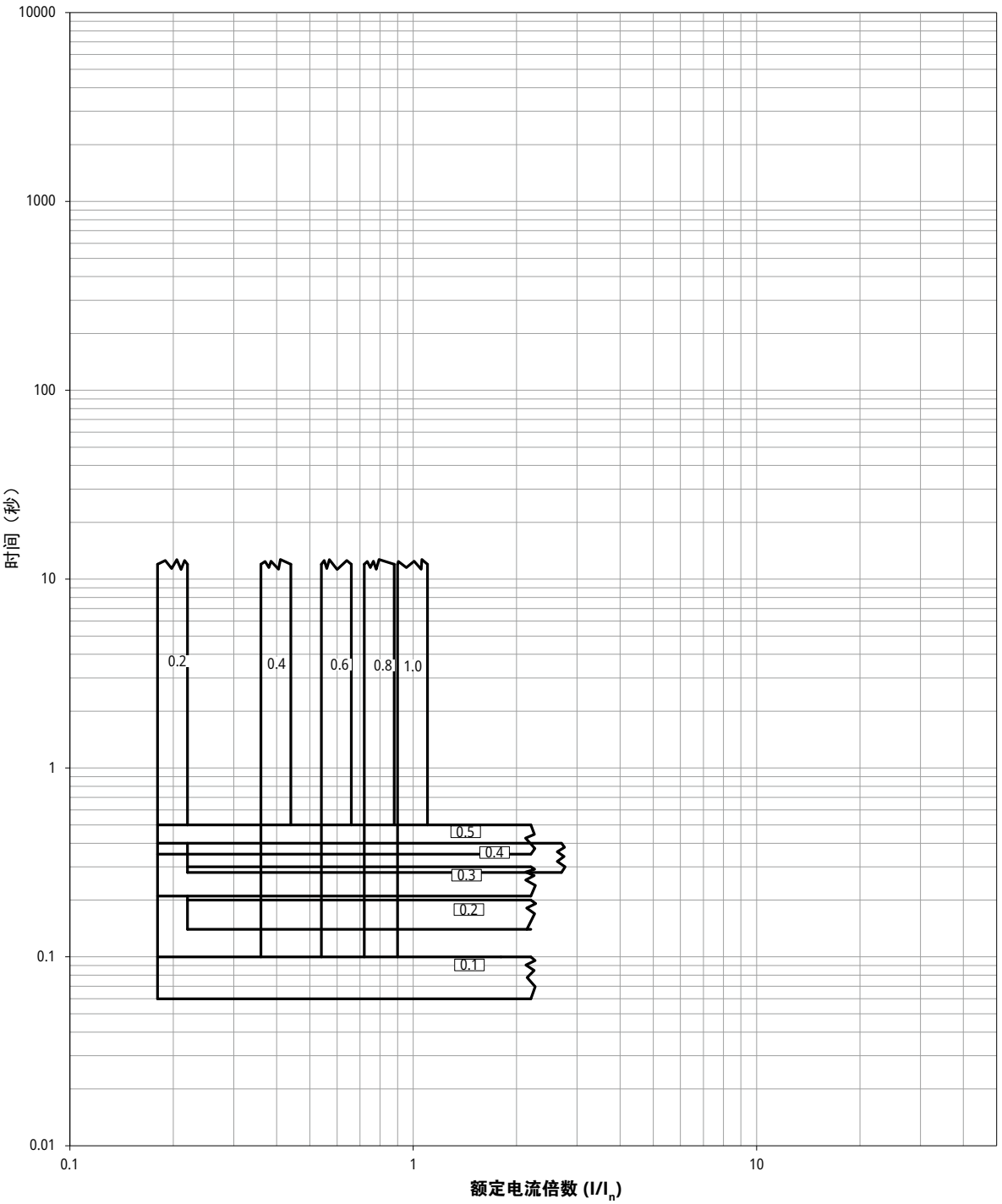
PT10 - I^2t 长延时保护和短延时保护 I^2t 曲线



注：

1. 短延时动作值设定为I_r的1.5倍到10倍。
2. 长延时时间设定值为0.5秒到24秒，精度为+0/-30%。
3. 短延时为反时限I^2t曲线。
4. 反时限I^2t曲线在8倍I_r处和定时限公差带的顶部相交。定时限公差带的底部投射到I^2t曲线上的交点形成曲线形状。
5. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
6. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
7. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
8. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
9. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

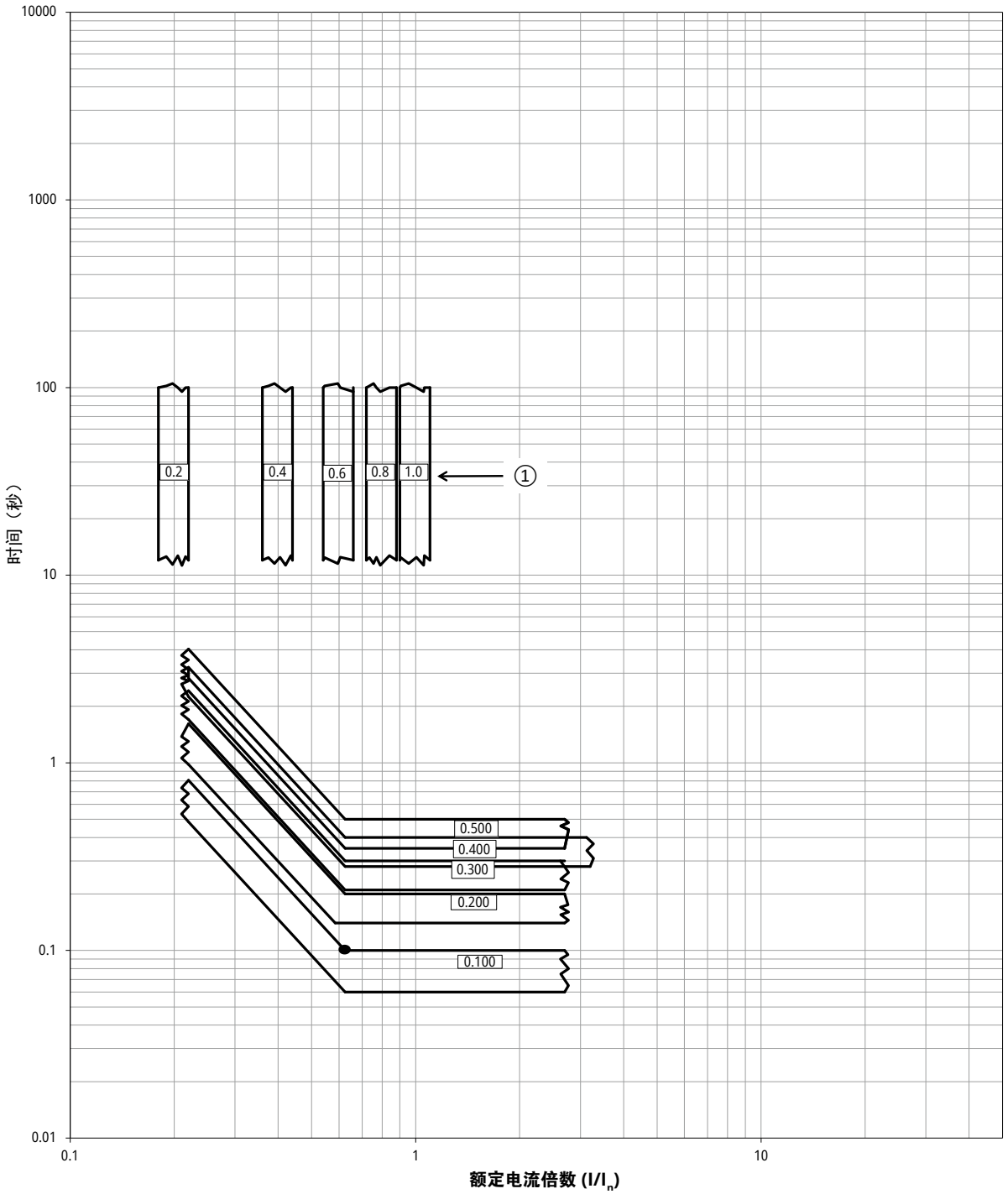
PT10 - 接地定时限保护曲线



注：

1. 接地保护的动作值设定为I_n的0.2倍到1倍。
2. 接地保护的定时限时间设定从0.1秒至0.5秒。
3. 接地保护动作值设定是I_n的倍数。
4. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
5. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
6. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
7. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
8. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

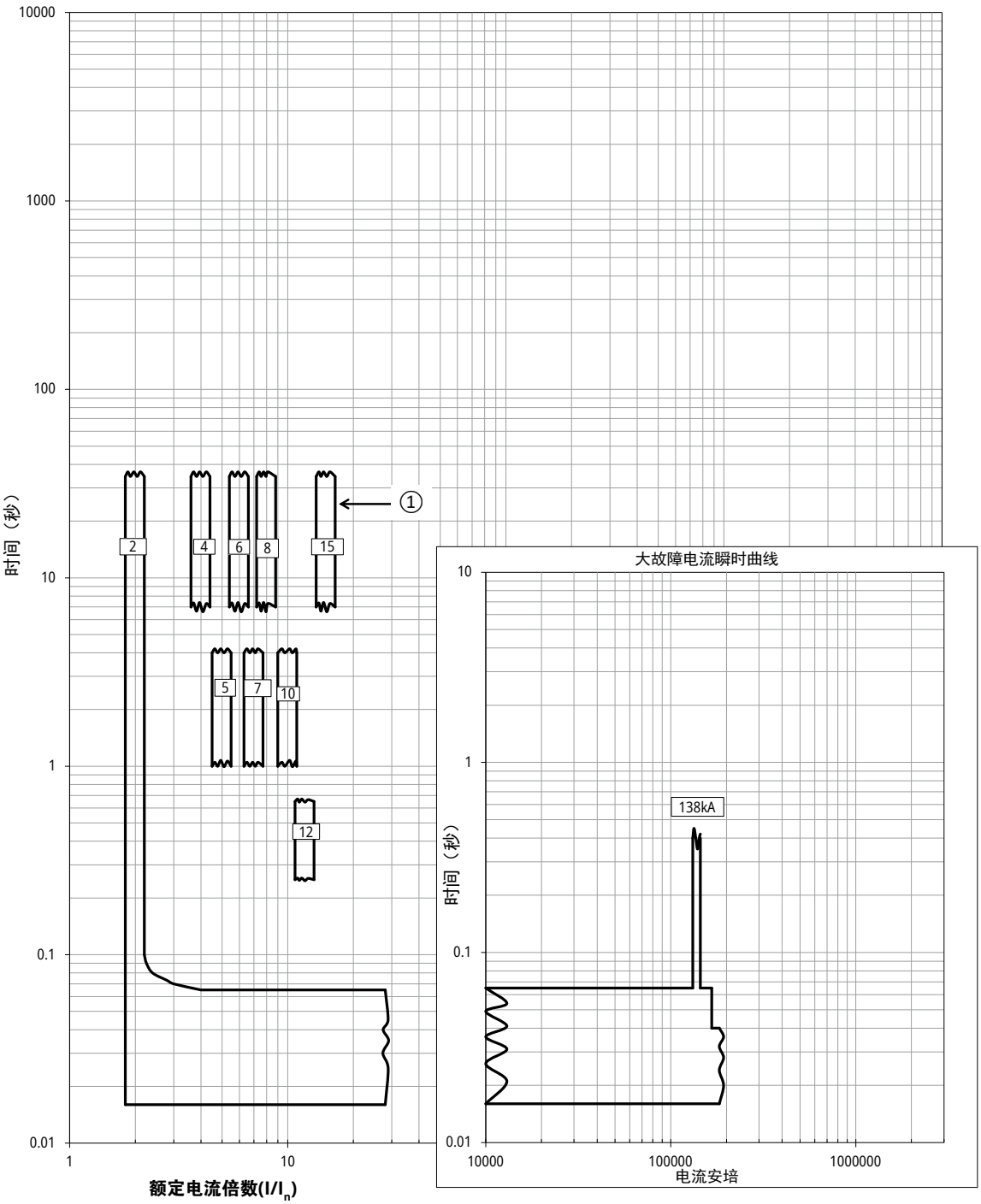
PT10 - 接地保护 I^2T 延时曲线



注：

1. 接地保护的动作值设定为I_n的0.2倍到1倍。
2. 在0.625倍I_n的地方为拐点转为定时限。
3. 接地保护的反时限I^2t时间设定从0.1秒至0.5秒。
4. 接地保护动作值设定是I_n的倍数。
5. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
6. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
7. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
8. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
9. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

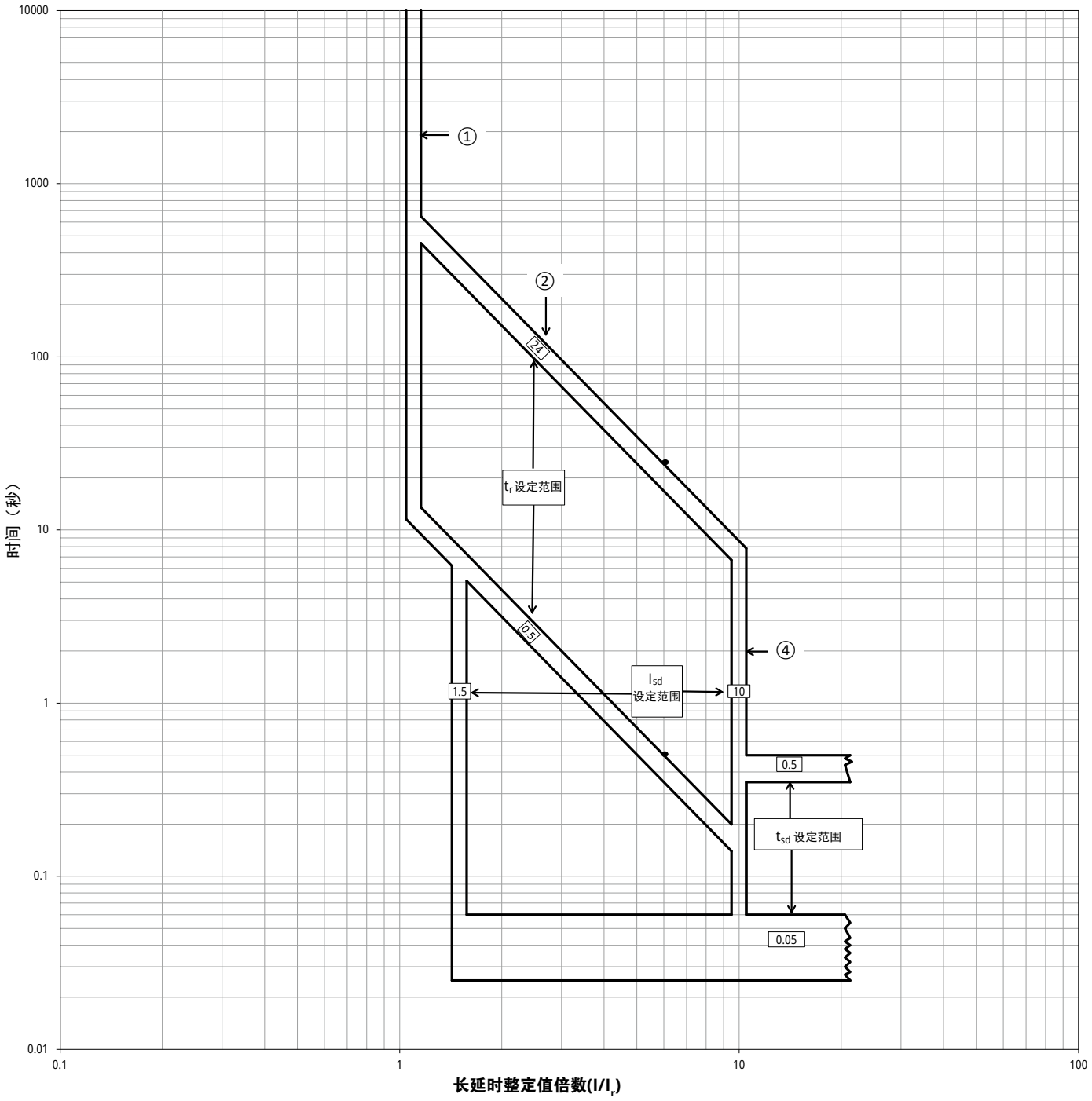
PT10 瞬时保护曲线



注：

1. 可以通过旋钮将瞬时保护关闭。
2. 瞬时保护的动作值是I_n的倍数。
3. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
4. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
5. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
6. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
   总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。
7. IZM61断路器的高瞬保护为固定的138kA峰值电流。
8. 即使瞬时保护被关闭了，高瞬保护也会正常工作。
9. 高瞬保护动作之后，PT脱扣器的瞬动LED会亮起。
10. 图示的高瞬分断时间为保守值，考虑了脱扣器的最大反应时间，断路器打开和电流分断都处于最坏的情况下，比如：最大的额定电流， 单极分断和最小的功率因数。 基于不同的系统和设定，分断时间有可能更快。

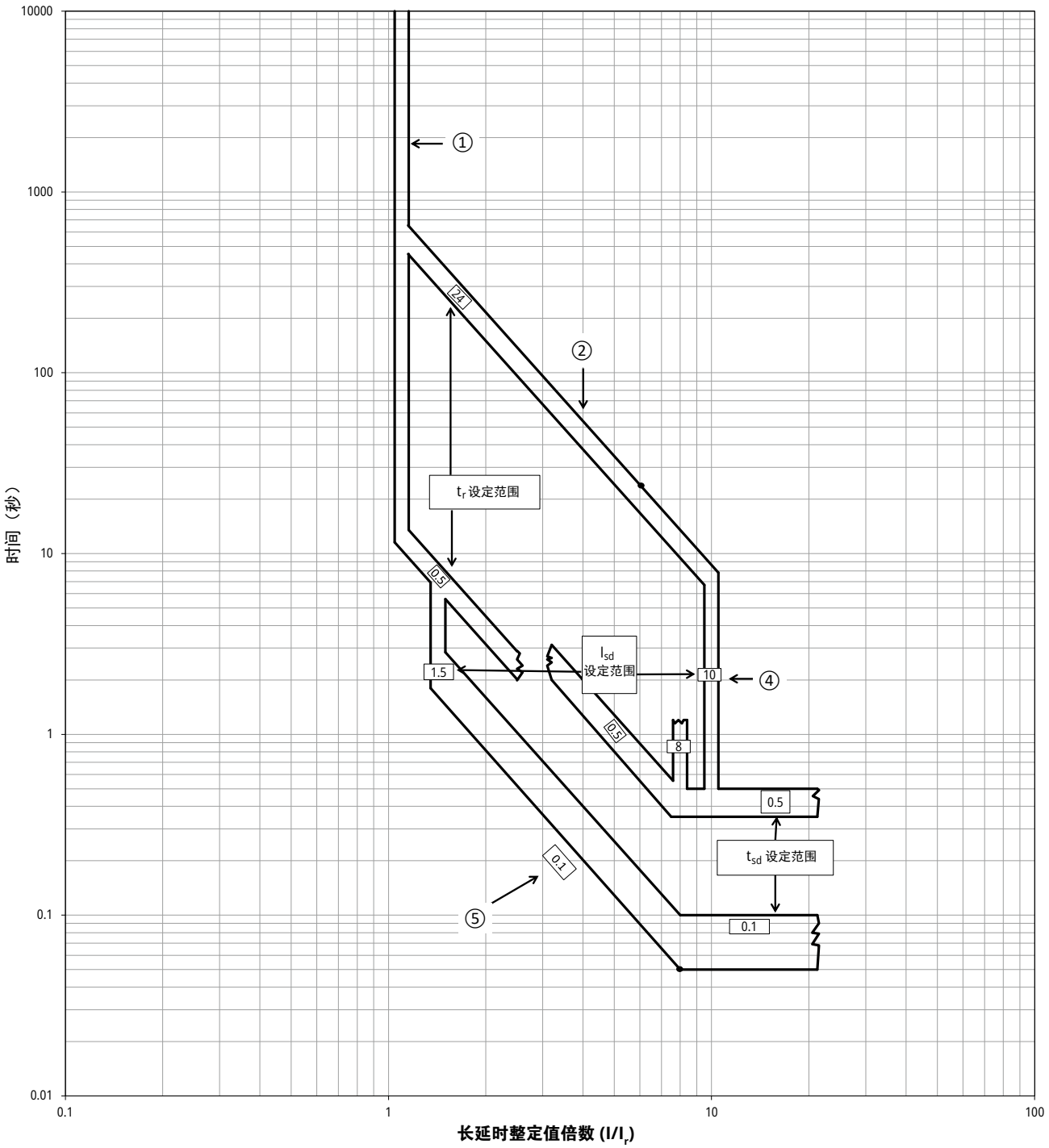
PT20/25 - I^2t 长延时保护和定时限短延时保护曲线



注：

1. 短延时I^2t的曲线到6倍I_r之后转为定时限。
2. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
3. 曲线适用于-20℃到+50℃的环境中。当温度超过85℃时，会引起超温脱扣。
4. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
5. 曲线适用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
6. 总的分断时间包括脱扣器相应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

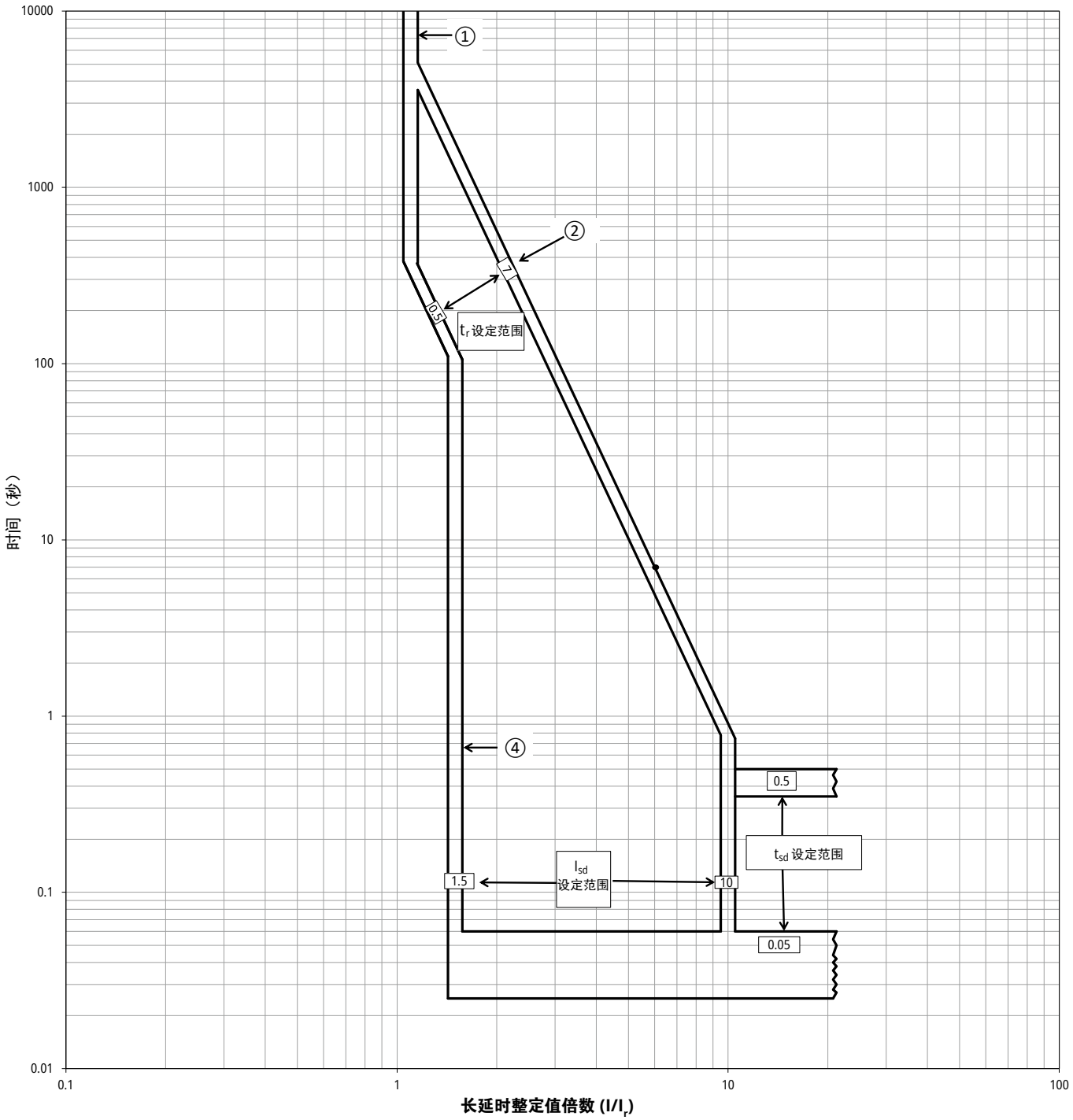
PT20/25 - I^2t 长延时保护和 I^2t 短延时保护曲线



注：

1. 短延时动作值设定为I_r的1.5倍到10倍。
2. 长延时时间设定值为0.5秒到24秒，精度为+0/-30%。
3. 短延时为反时限I^2t曲线。
4. 反时限I^2t曲线在8倍I_r处和定时限公差带的顶部相交。定时限公差带的底部投射到I^2t曲线上的交点形成曲线形状。
5. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
6. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
7. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
8. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
9. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

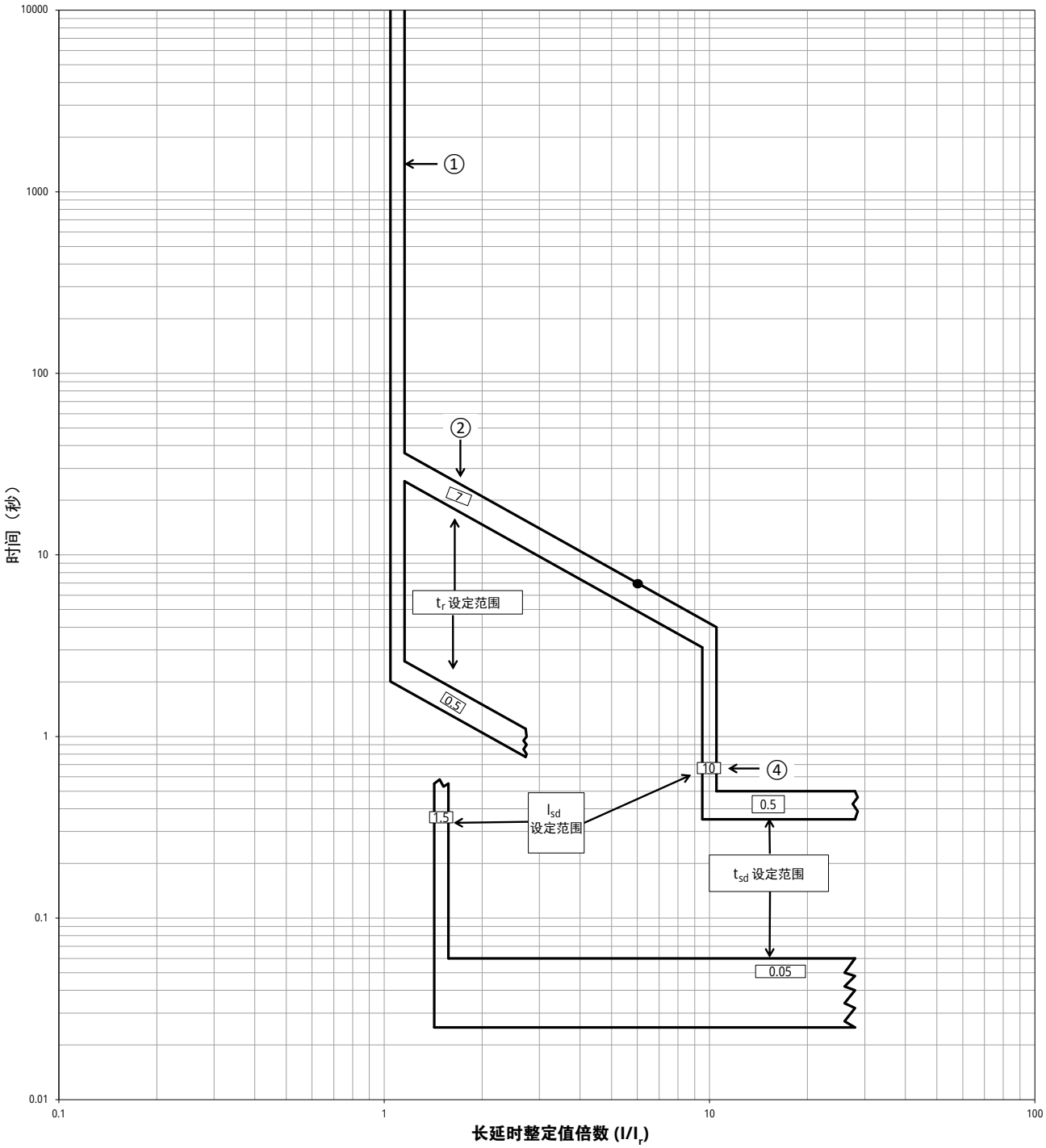
PT20/25 - I^4t 长延时保护和定时限短延时保护曲线



注：

1. 短延时动作值设定为I_r的1.5倍到10倍。
2. 长延时时间设定值为0.5秒到24秒，精度为+0/-30%。
3. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
4. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
5. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
6. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
7. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

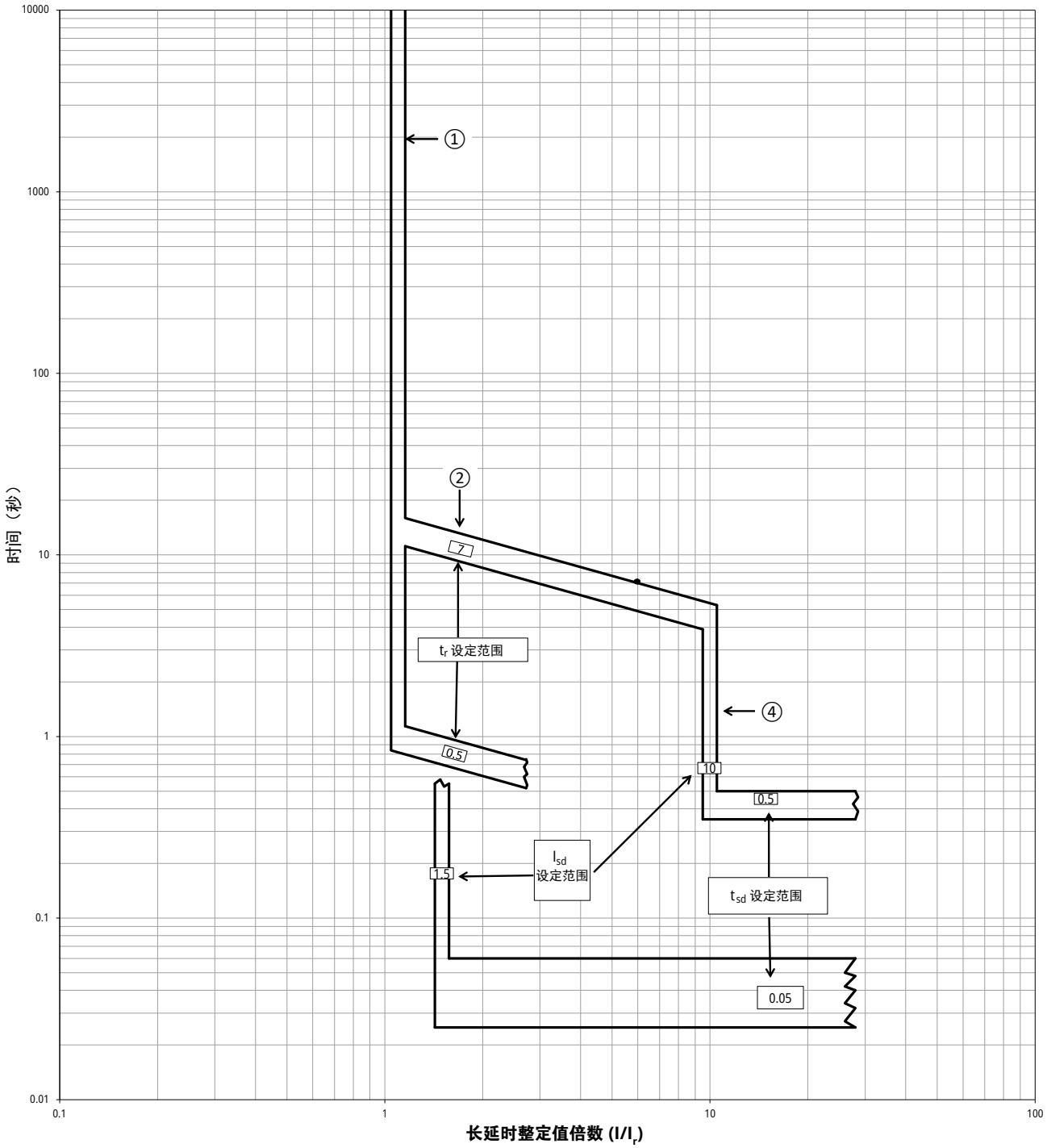
PT20/25 - I^1t 长延时保护和定时限短延时保护曲线



注：

1. 短延时动作值设定为I_r的1.5倍到10倍。
2. 长延时时间设定值为0.5秒到24秒，精度为+0/-30%。
3. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
4. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
5. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
6. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
7. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

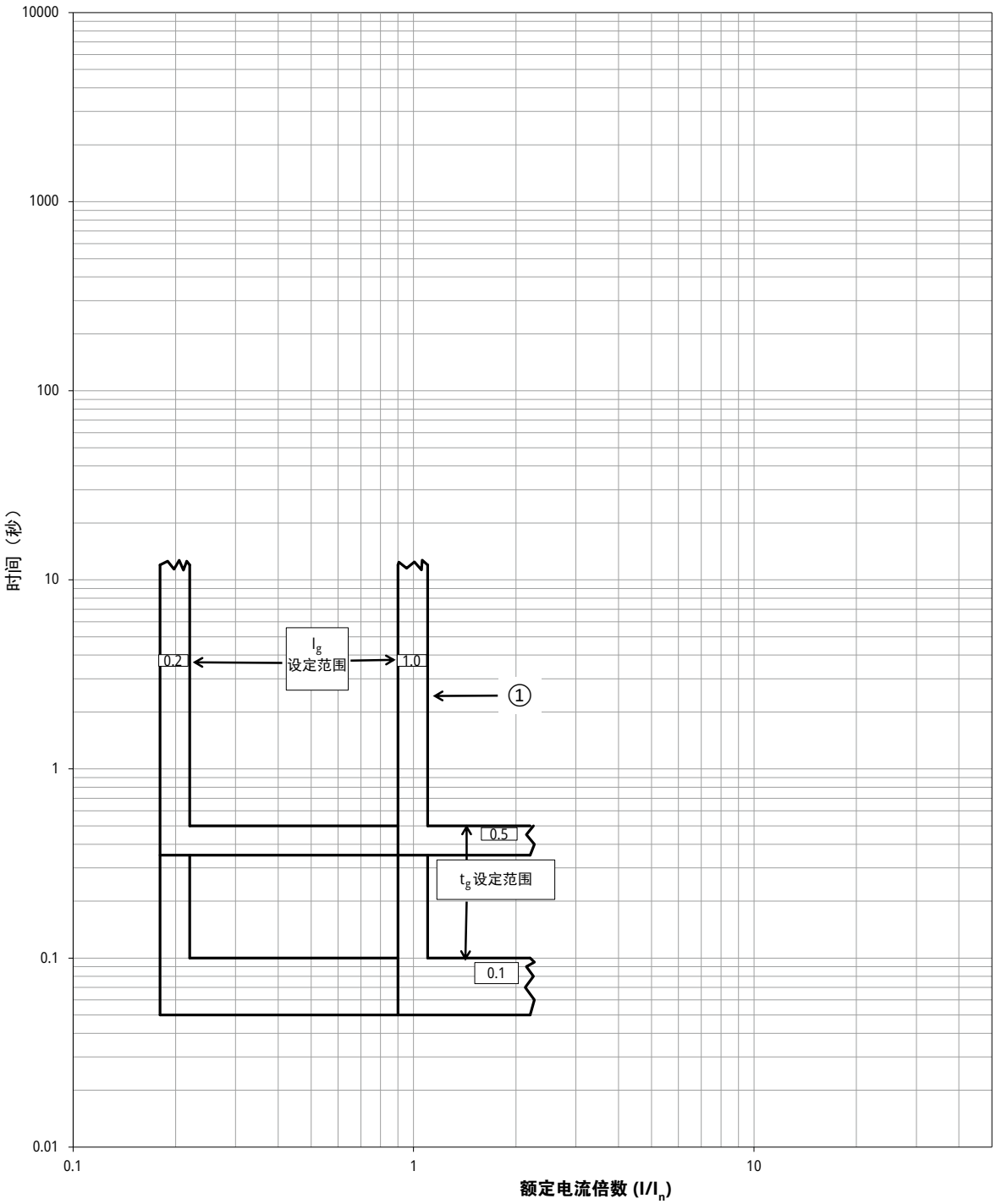
PT25 - $I^{0.5}t$ 长延时保护和定时限短延时保护曲线



注：

1. 短延时动作值设定为I_r的1.5倍到10倍。
2. 长延时时间设定值为0.5秒到24秒，精度为+0/-30%。
3. 如果长延时的热记忆功能开启了，脱扣时间可能比图示的更短。
4. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
5. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
6. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
7. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

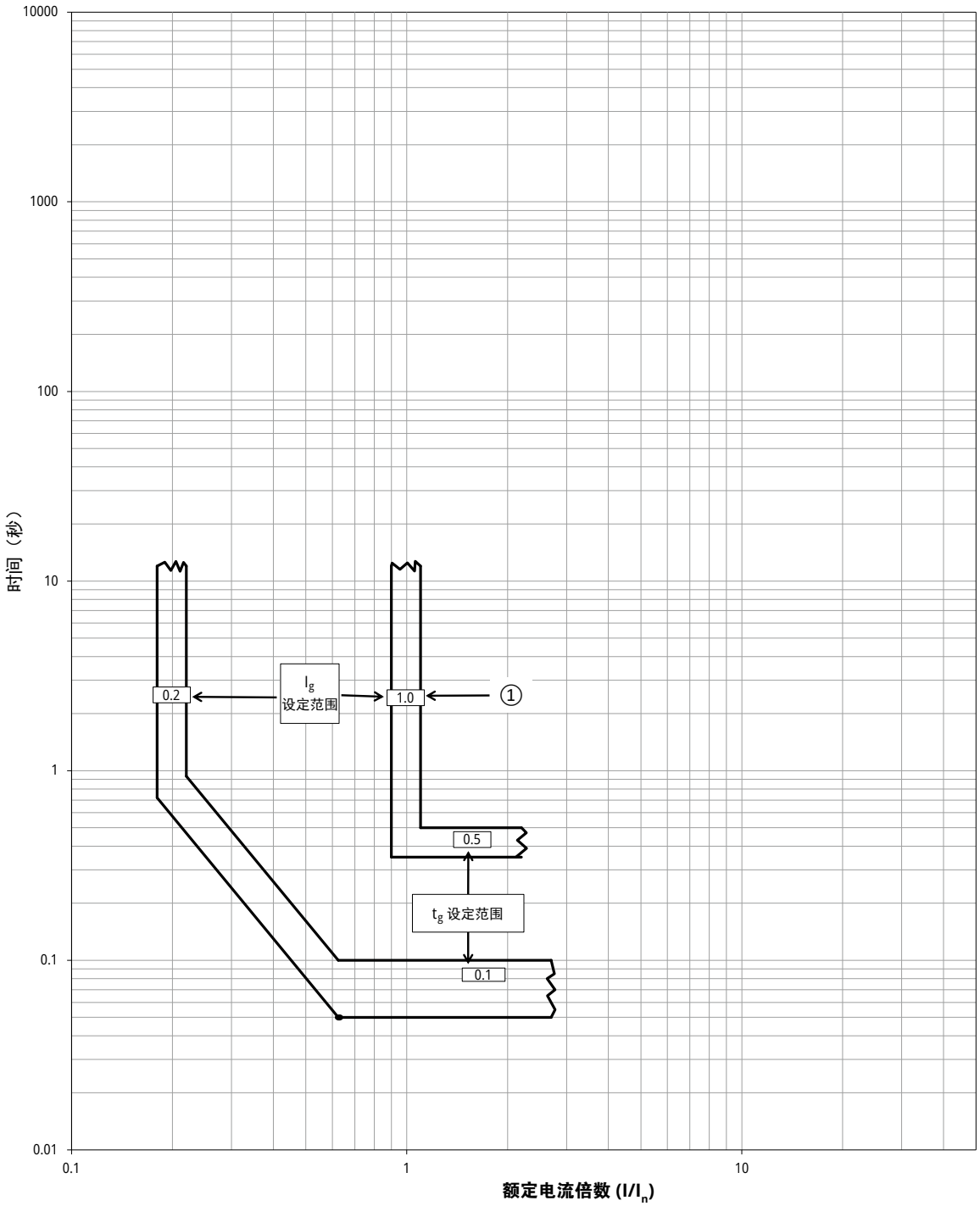
PT20/25 - 接地定时限保护曲线



注：

1. 接地保护的动作值设定为I_n的0.2倍到1倍。
2. 接地保护的定时限时间设定从0.1秒至0.5秒。
3. 接地保护动作值设定是I_n的倍数。
4. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
5. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
6. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
7. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
8. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

PT20/25 - 接地保护 I^2T 曲线

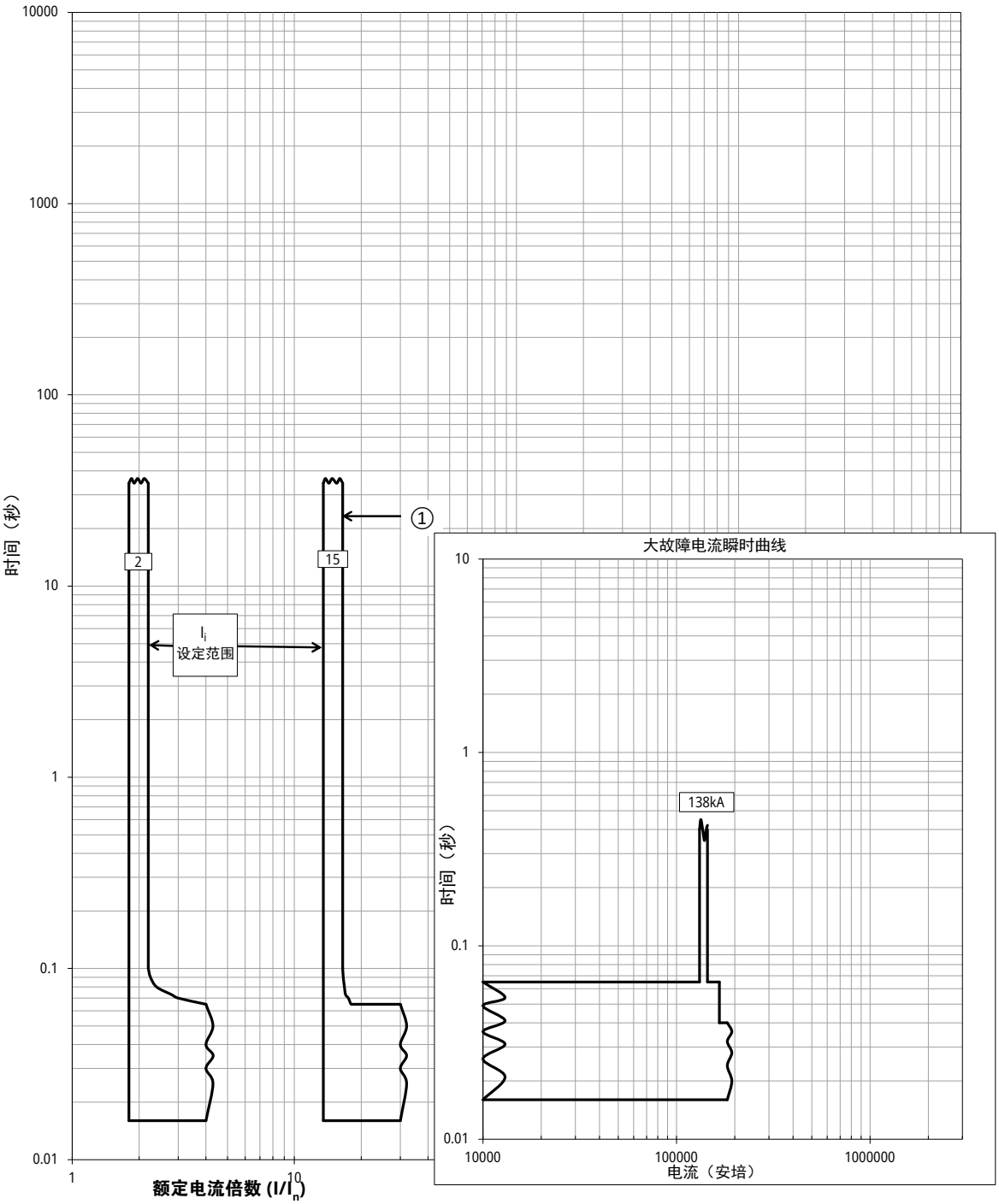


注：

1. 接地保护的动作值设定为I_n的0.2倍到1倍。
2. 在0.625倍I_n的地方为拐点转为定时限。
3. 接地保护的反时限I^2t时间设定从0.1秒至0.5秒。
4. 接地保护动作值设定是I_n的倍数。
5. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
6. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
7. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
8. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
9. 总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。

脱扣特性

PT 20/25 - 瞬时保护曲线



注：

1. 可以通过旋钮将瞬时保护关闭。
2. 瞬时保护的动作值是I_n的倍数。
3. 断路器的额定分断能力决定了曲线的末端。
4. 曲线适用于-20°C到+50°C的环境中。当温度超过85°C，会引起超温脱扣。
5. 曲线适用于50Hz或60Hz应用。
6. 曲线使用于所有IZM61/65/67的断路器，包括所有框架尺寸，额定值和结构。
   总的分断时间包括脱扣器响应时间，断路器打开时间和电流分断时间。
7. IZM61断路器的高瞬保护为固定的138kA峰值电流。
8. 即使瞬时保护被关闭了，高瞬保护也会正常工作。
9. 高瞬保护动作之后，PT脱扣器的瞬动LED会亮起。
10. 图示的高瞬分断时间为保守值，考虑了脱扣器的最大反应时间，断路器打开和电流分断都处于最坏的情况下，比如：最大的额定电流， 单极分断和最小的功率因数。 基于不同的系统和设定，分断时间有可能更快。

功耗（环境温度 +40°C）

功耗是在断路器通过壳架等级额定电流I_n情况下测量的总功耗。

	功耗 (W)	
型号	**固定式**	**抽屉式**
IZM61 1600A 壳架	123.5	331.5
IZM65 2500A 壳架	356.8	823.4
IZM67 4000A 壳架	486.7	856.8

降容系数

工作环境温度大于+40°C时，持续承载电流能力可参照下表修正：

型号	额定电流 (A)	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C	+60°C	+65°C	+70°C
IZM61 1600A 壳架	400-1250	1	1	1	1	1	1	1
	1600	1	1	1	0.95	0.93	0.87	0.8
IZM65 2500A 壳架	400-2000	1	1	1	1	1	1	1
	2500	1	1	1	1	0.99	0.94	0.88
IZM67 4000A 壳架	2000-2500	1	1	1	1	1	1	1
	3200	1	1	1	0.95	0.92	0.89	0.85
	4000	1	0.95	0.92	0.89	0.85	0.82	0.8

海拔大于等于2000m时，断路器电气性能可参照下表修正：

海拔 (m)		2000	3000	4000	4500	5000
工频耐压(V)		5000	4500	3500	3000	2900
工作电压		440/690	440/690	440/690	440/690	440/690
短路分断能力修正系数		1	0.83	0.71	0.66	0.63
工作电流修正系数	IZM61 1600A 壳架	1	0.98	0.93	0.9	0.87
	IZM65 2500A 壳架	1	1	1	1	0.97
	IZM67 4000A 壳架	1	0.93	0.88	0.85	0.82

注：工作电流降容修正系数只针对壳架中的最大电流。

推荐铜排规格

		推荐铜排规格		
		根数		
壳架等级额定电流 I_{nm} (A)	**额定电流 I_n (A)**	**水平出线**	**垂直出线**	**尺寸 (mm × mm)**
IZM61 1600A 壳架	200	2	/	50 × 5
	400	2	/	50 × 5
	630	2	/	50 × 6
	800	2	/	50 × 10
	1000	2	/	50 × 10
	1250	3	/	50 × 8
	1600	3	/	50 × 10
IZM65 2500A 壳架	400	2	/	80 × 5
	630	2	/	80 × 5
	800	2	/	80 × 5
	1000	2	/	80 × 5
	1250	3	/	80 × 5
	1600	2	/	80 × 10
	2000	3	/	80 × 10
	2500	4	/	80 × 10
IZM67 4000A 壳架	2000	3	2	100 × 5
	2500	2	2	100 × 10
	3200	4	4	100 × 10
	4000	5	4	100 × 10

表中所采用的铜排规格为断路器处于周围环境温度最高 40 °C，敞开安装且满足 GB14048.2 中约定发热条件。

IZM 系列框架断路器
电气图

端子号说明如下：

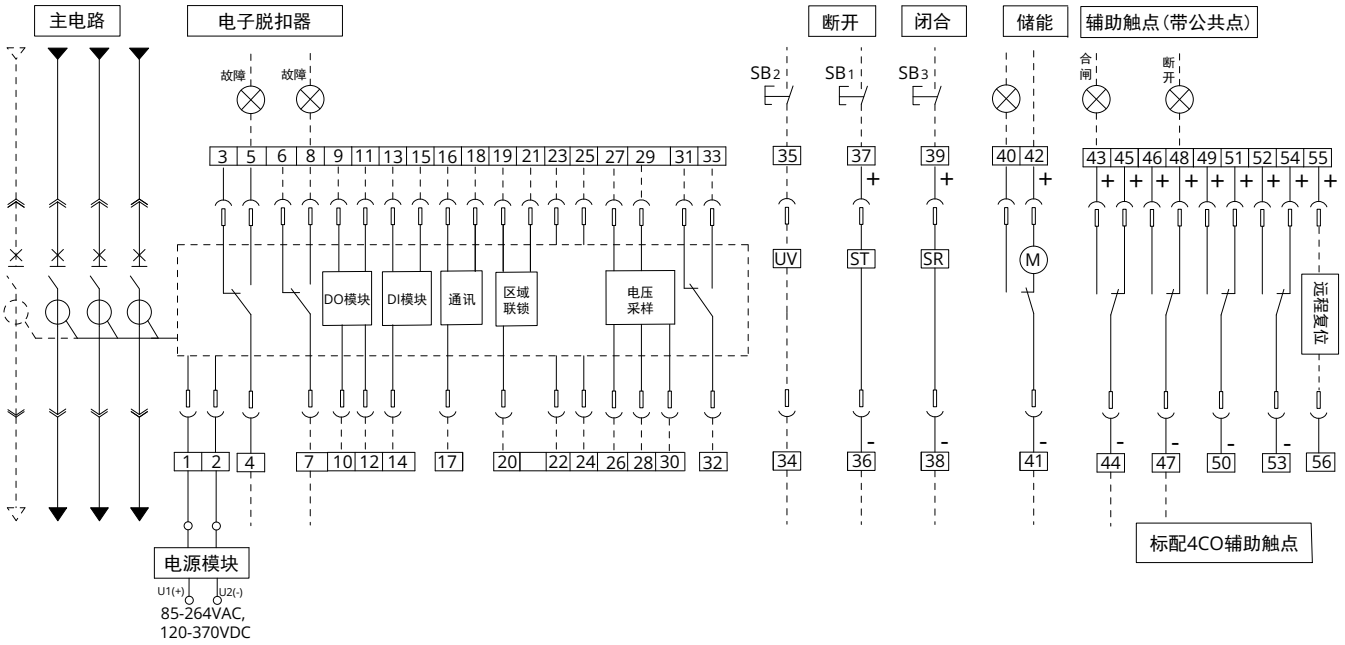
1	3	5	6	8	9	11	13	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	46	48	49	51	52	54	55
+24V	ALM1	ALM2	ALM3	ALM4	RELAY1	RELAY3	DI1	DI2	A	GND	ZIN	ZOUT	N1	G1	PE	Ua	Uc	LCB	LCM	UVR1	ST1	SR1	EO1	EO2	NO1	NC1	NO2	NC2	NO3	NC3	NO4	NC4	RR1
GND	ALMC		ALMC		RELAY2	RELAY COM	DI_COM		B		ZCOM		N2	G2		Ub	Un	LCC		UVR2	ST2	SR2	EOC		COM1		COM2		COM3		COM4		RR2
2	4		7		10	12	14		17		20		23	25		28	30	32		35	37	39	41		44		47		50		53		56

1# 2#	24VDC 工作电源输入
3# 4# 5#	脱扣信号辅助触点（OTS）输出
6# 7# 8#	脱扣信号辅助触点 2（OTS）输出（增选）
9# 10# 11# 12#	继电器 DO 输出（增选）
13# 14# 15#	可编程 DI 输入（增选）
16# 17# 18#	通讯接线端子（增选）
19# 20# 21#	区域联锁（增选）
22# 23#	外置中性线互感器 N1 N2（增选）
24# 25#	接地（增选）
26#	PE 相接线端子
27#	A 相接线端子（≤690V 线电压）（增选）

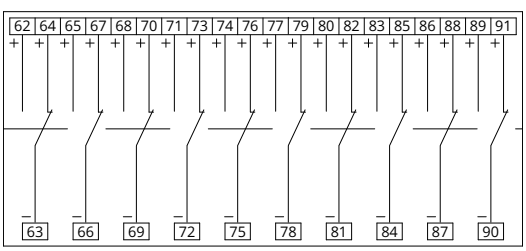
28#	B 相接线端子（≤690V 线电压）（增选）
29#	C 相接线端子（≤690V 线电压）（增选）
30#	N 相接线端子（≤690V 线电压）（增选）
31# 32# 33#	合闸准备就绪触点（增选）
34# 35#	欠压线圈接线端子（增选）
36# 37#	分励线圈接线端子
38# 39#	合闸线圈接线端子
40# 41# 42#	储能电机接线端子
43#---54#	辅助触点接线端子
55# 56#	远程复位接线端子（增选）

注：
1) 位置触点端子号不经过二次端子。
2) 按钮、指示灯用户自备。
3) 电源模块二次接线如图所示（外接电源从 U1(+)、U2(-) 输入，电源模块两输出端分别相应与二次接线端子 1#(+)、2#(-) 相连）。
4) 线路图均为断路器在分闸、释能位置时的线路图。
5) 本接线图包含所有功能，增选功能需客户选配后才具有此功能。

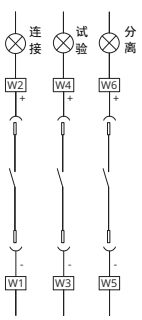
IZM61/65/67 电气接线图



外挂辅助触点端子号

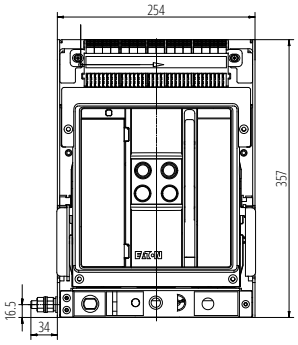


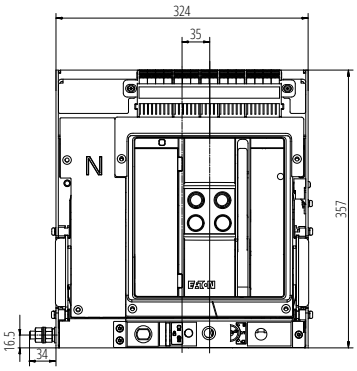
位置触点电气线路图



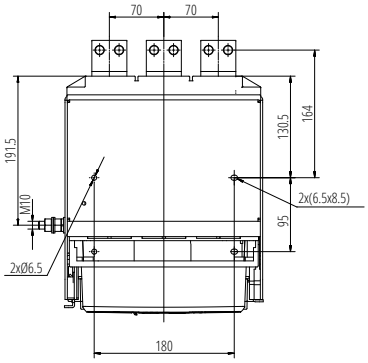
抽屉式 (IZM61 200-1600A)

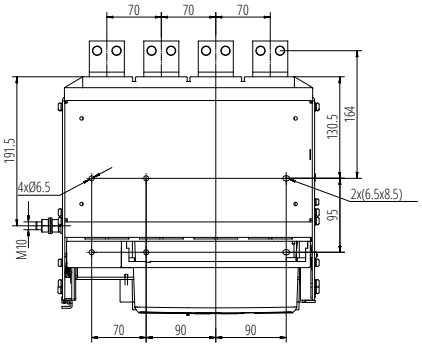
前视图

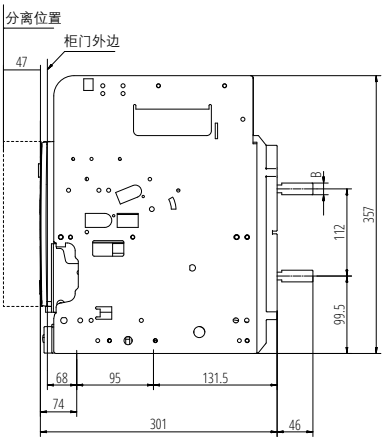


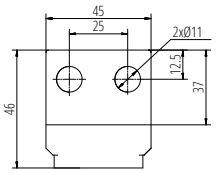


水平接线



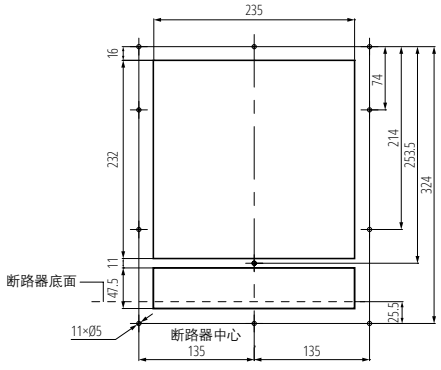




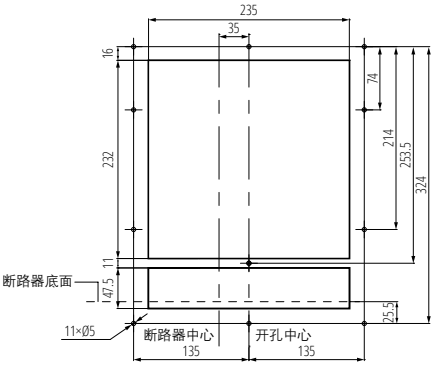


电流	200-1250A	1600A
尺寸 B (mm)	10	15

门框开孔



3P

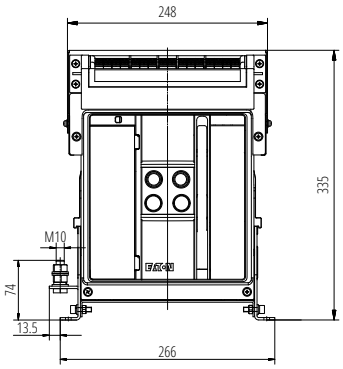


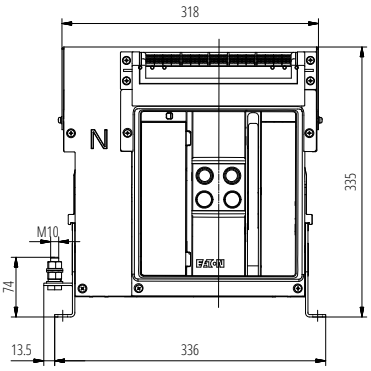
4P

IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

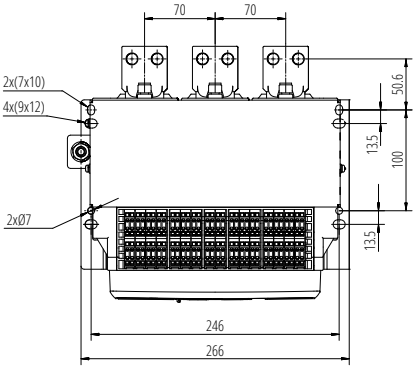
固定式 (IZM61 200-1600A)

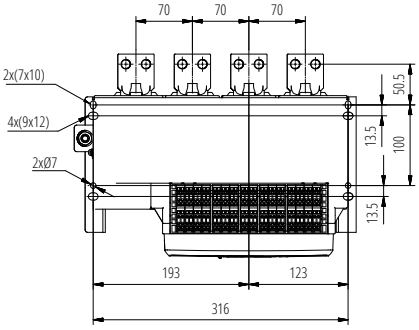
前视图

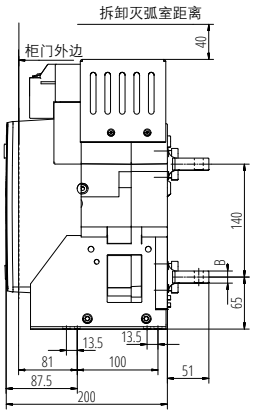


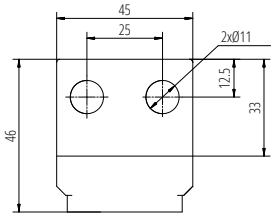


水平接线



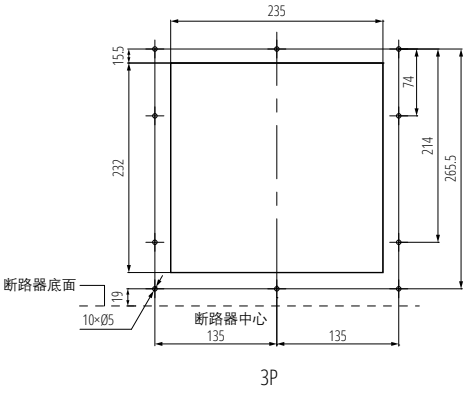




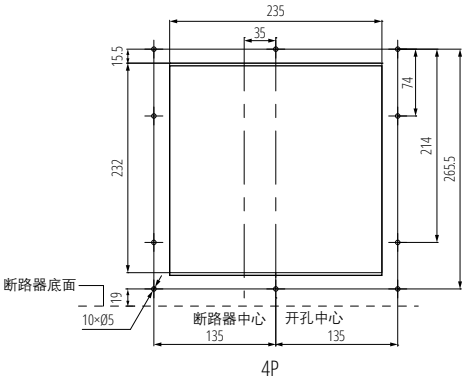


电流	200-1250A	1600A
尺寸 B (mm)	10	15

门框开孔



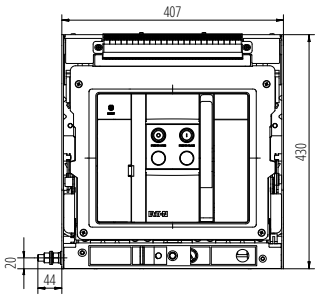
3P

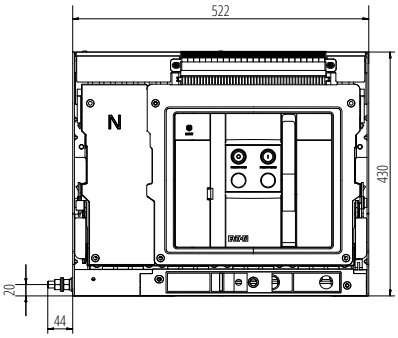


4P

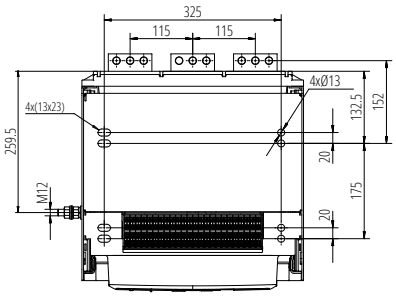
抽屉式 (IZM65 400-2500A)

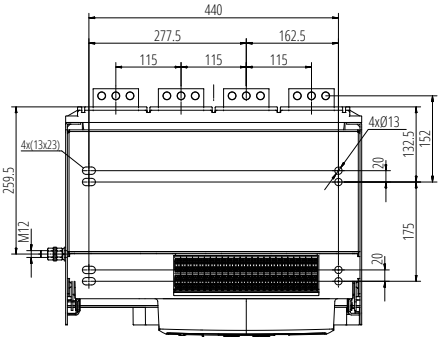
前视图



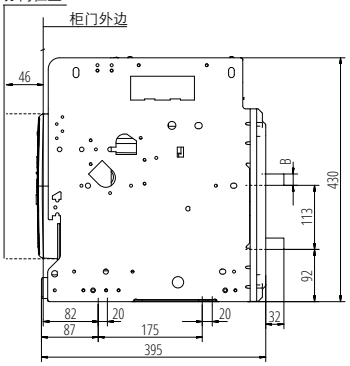


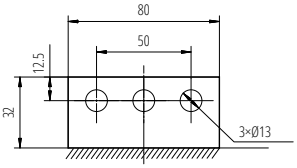
水平接线





分离位置

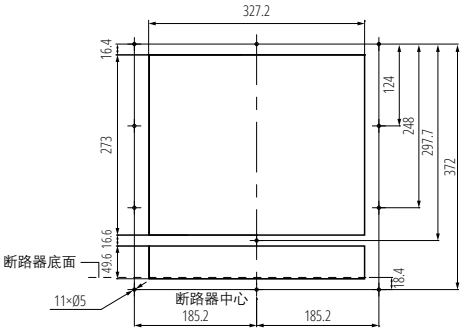




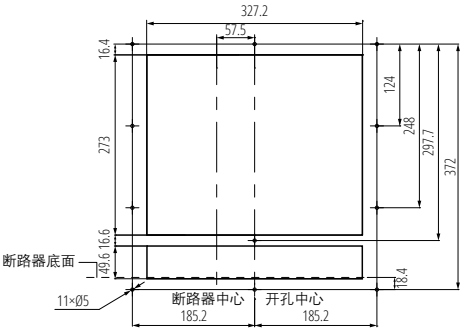
标准型

电流	400-1600A	2000-2500A
尺寸B (mm)	10	20

门框开孔



3P

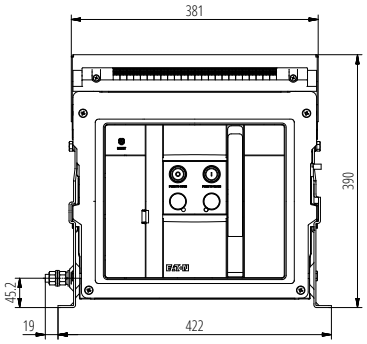


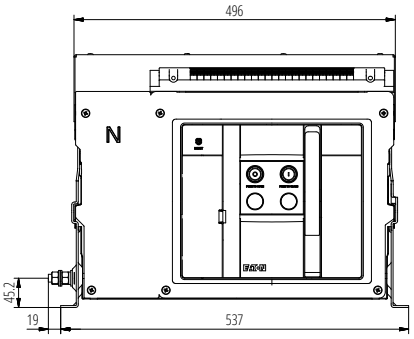
4P

IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

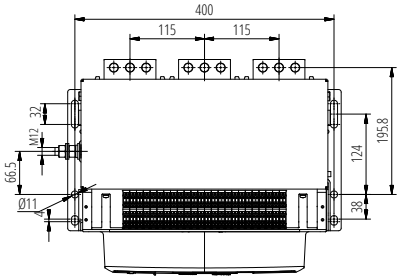
固定式 (IZM65 400-2500A)

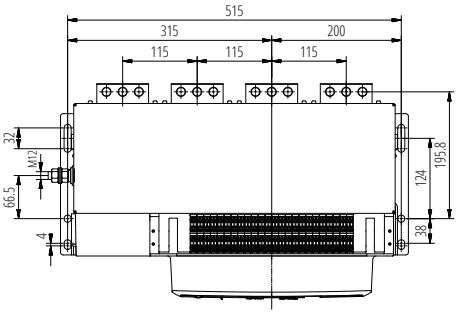
前视图

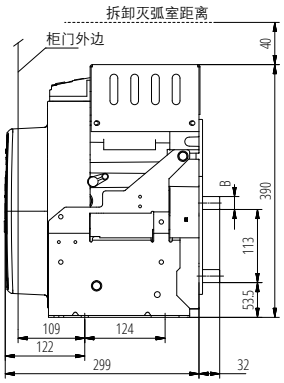


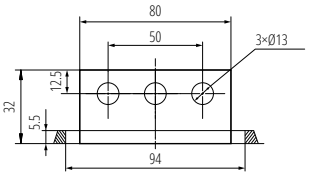


水平接线





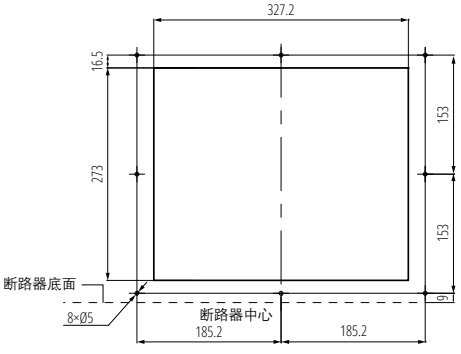




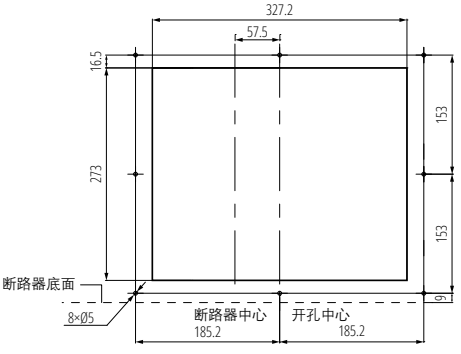
标准型

电流	400-1600A	2000-2500A
尺寸 B (mm)	10	20

门框开孔



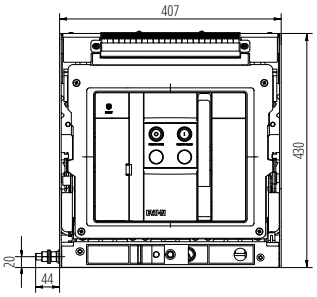
3P

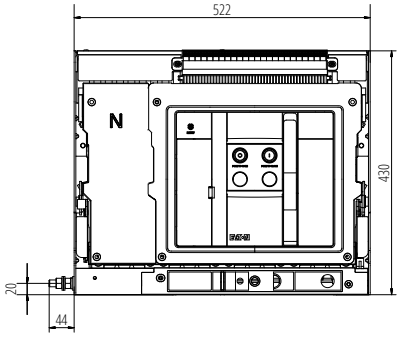


4P

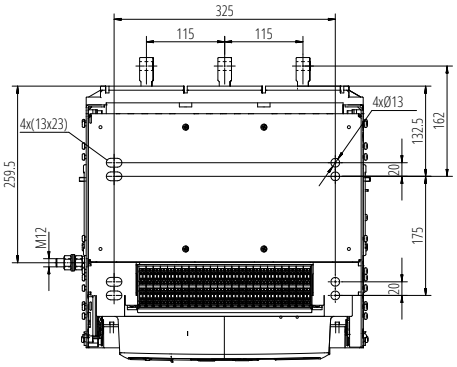
抽屉式 (IZM67 2000-3200A)

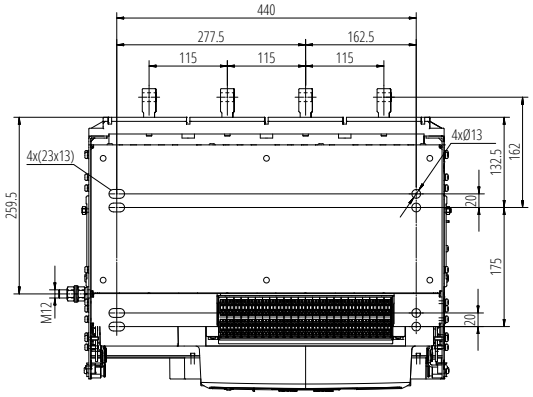
前视图

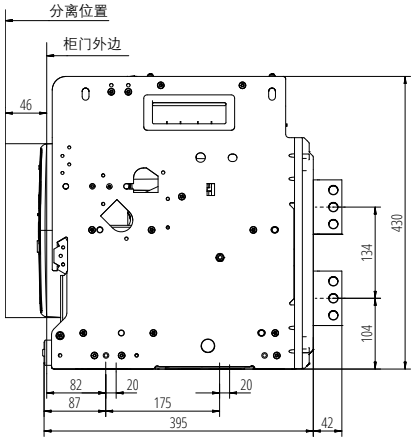


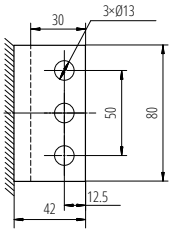


垂直接线





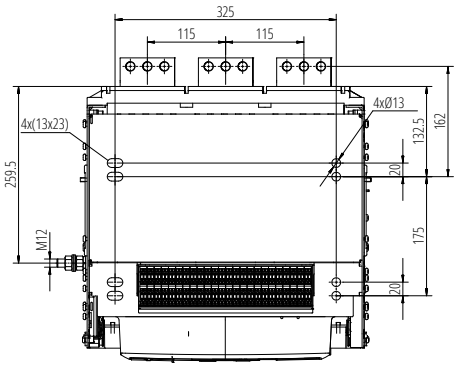


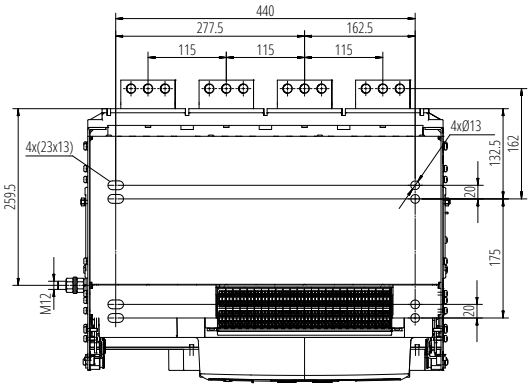


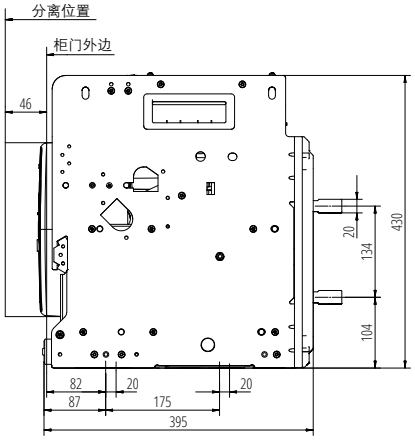
标准型

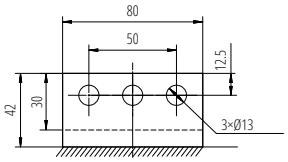
抽屉式 (IZM67 2000-3200A)

水平接线



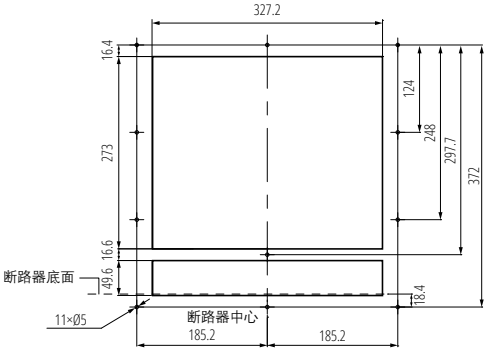




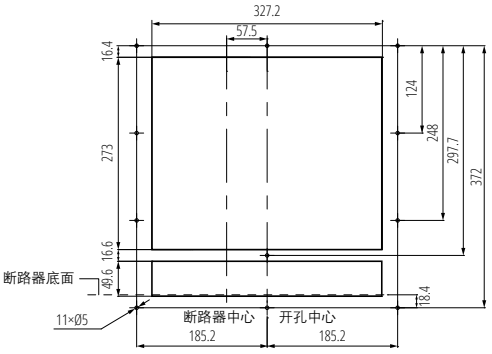


标准型

门框开孔



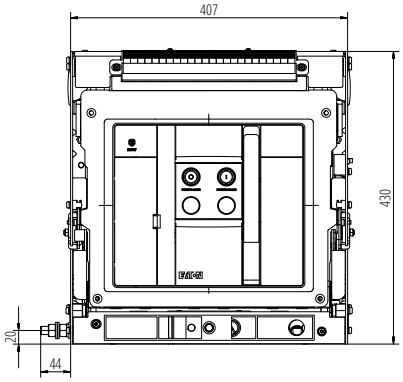
3P

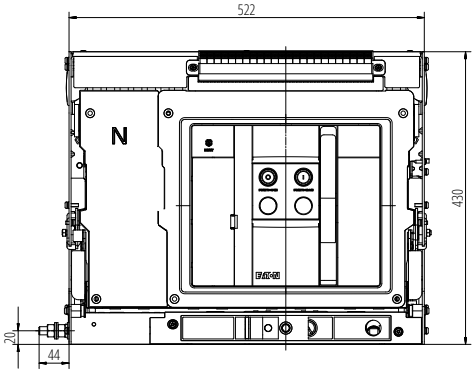


4P

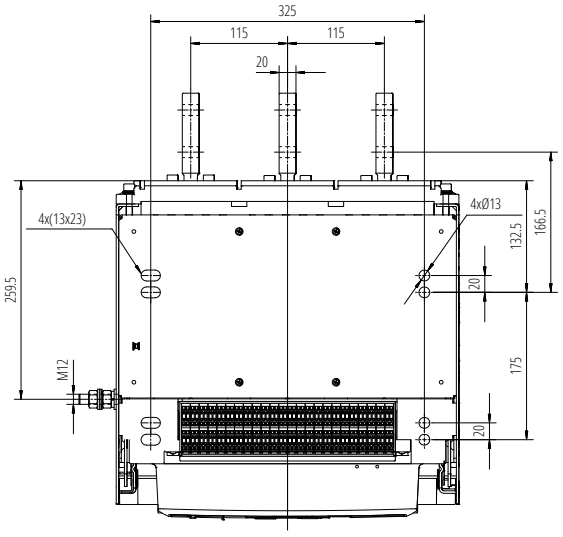
抽屉式 (IZM67 4000A)

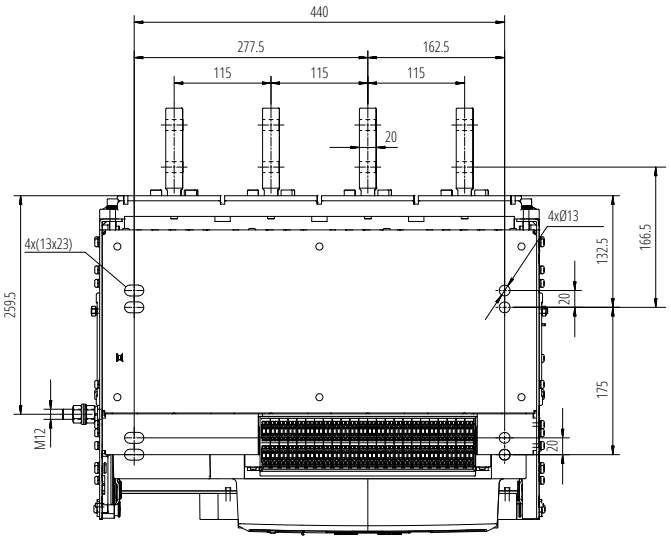
前视图

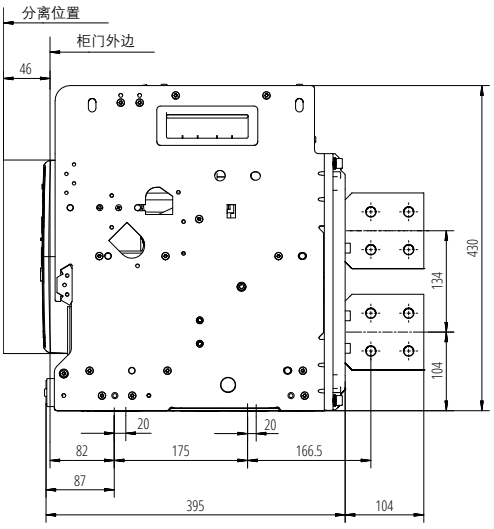


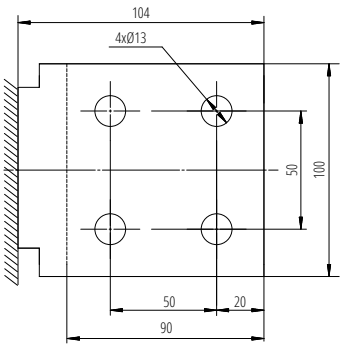


垂直接线





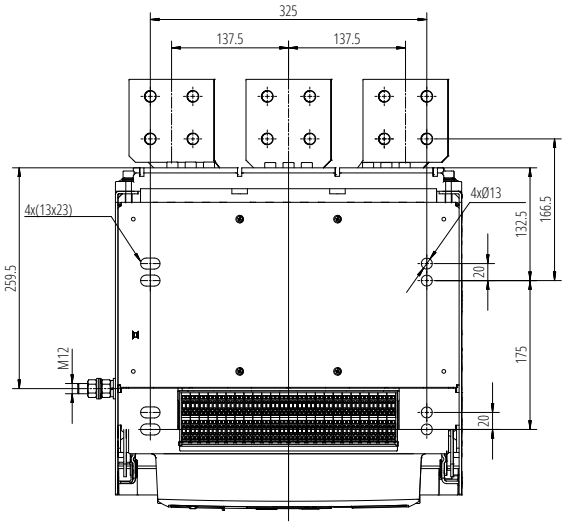


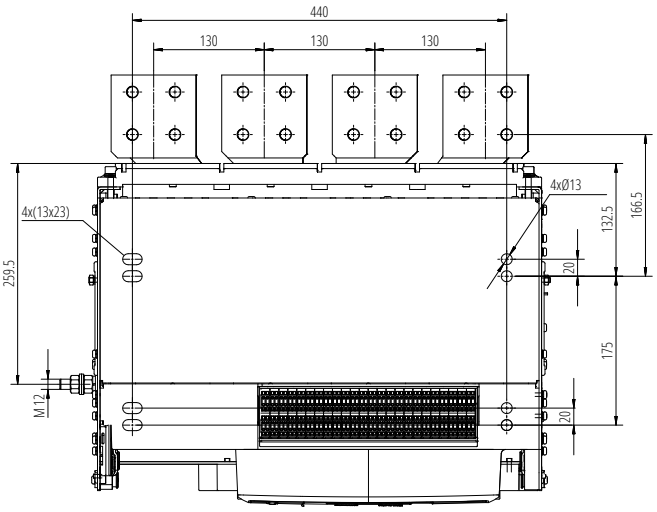


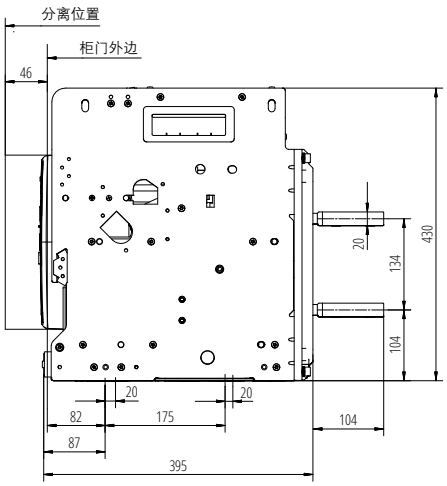
IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

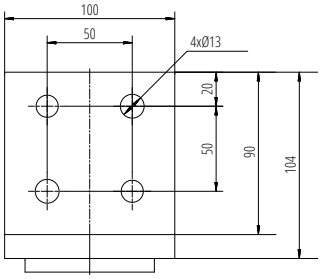
抽屉式 (IZM67 4000A)

水平接线

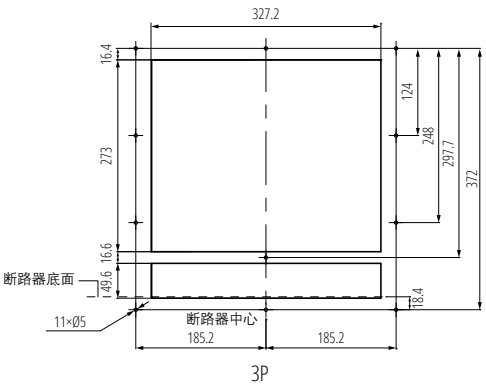




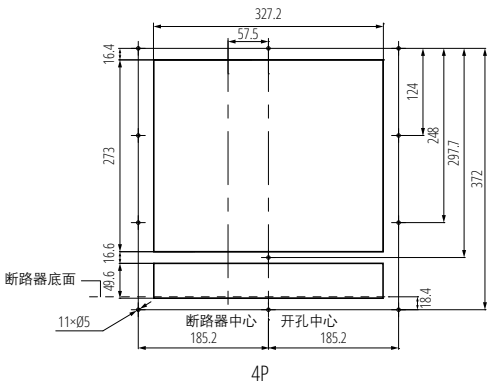




门框开孔



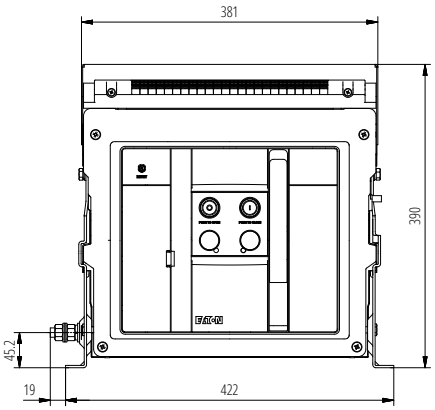
3P

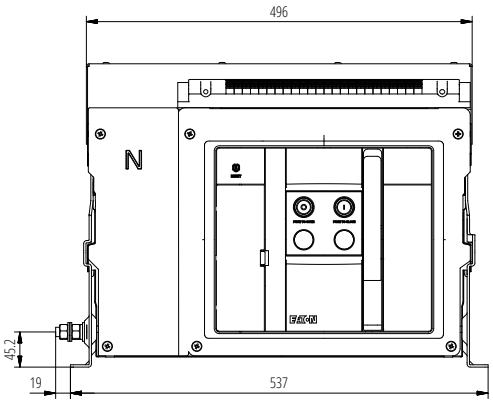


4P

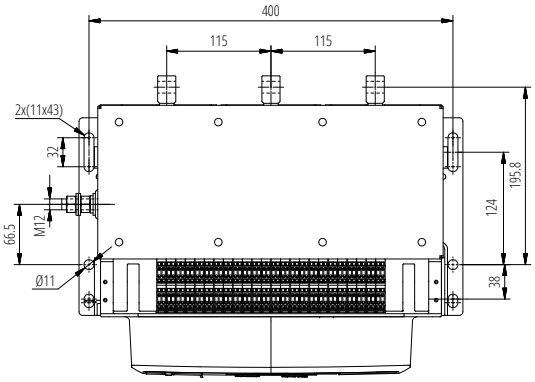
固定式 (IZM67 2000-3200A)

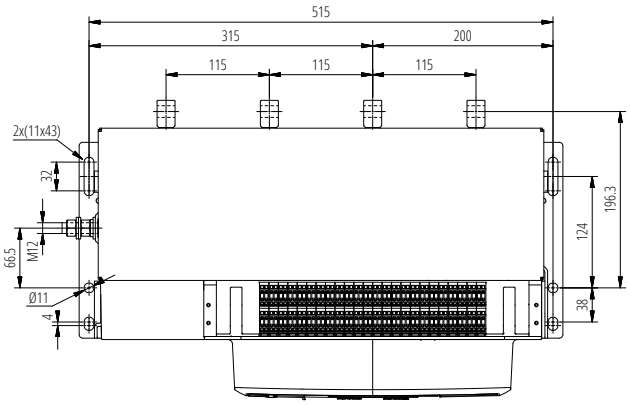
前视图

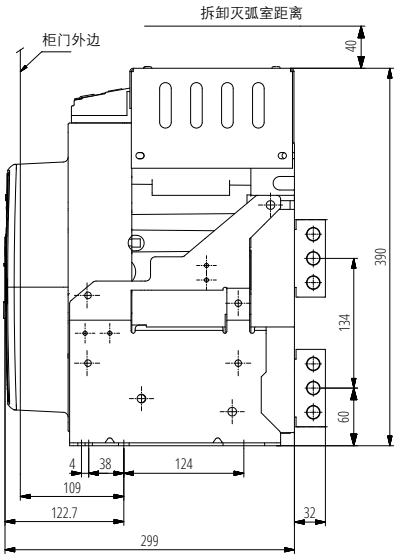


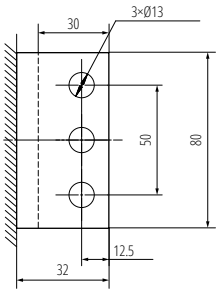


垂直接线







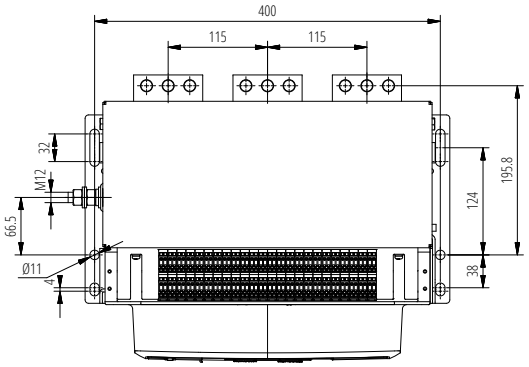


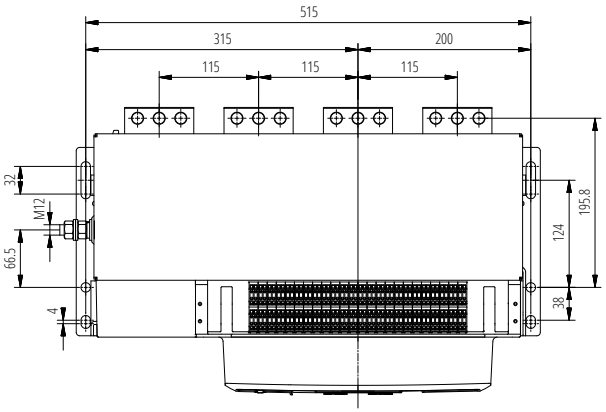
标准型

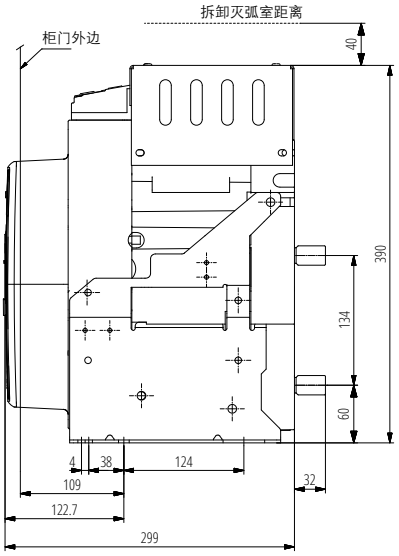
IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

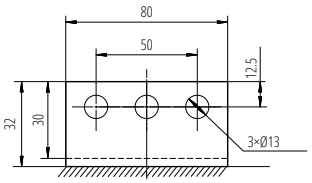
固定式 (IZM67 2000-3200A)

水平接线



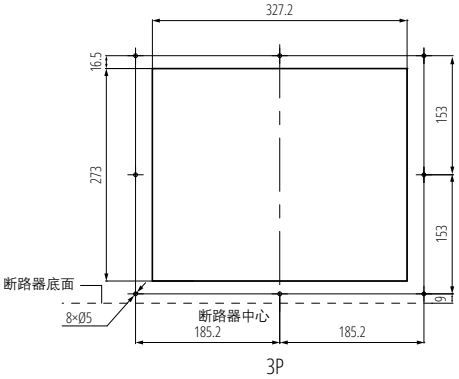




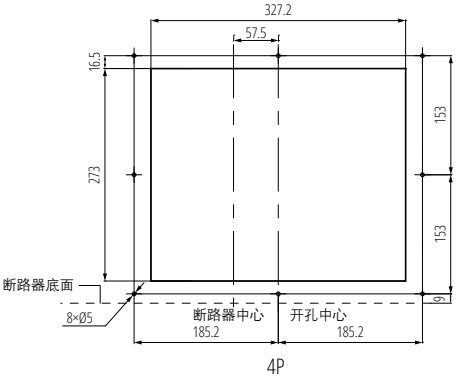


标准型

门框开孔



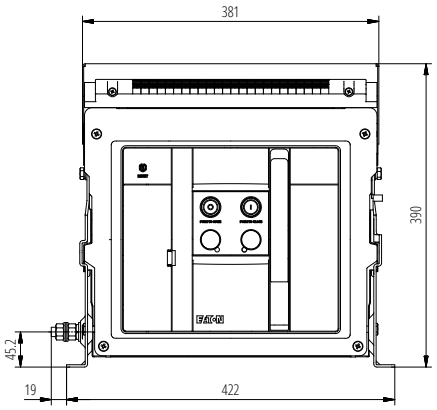
3P

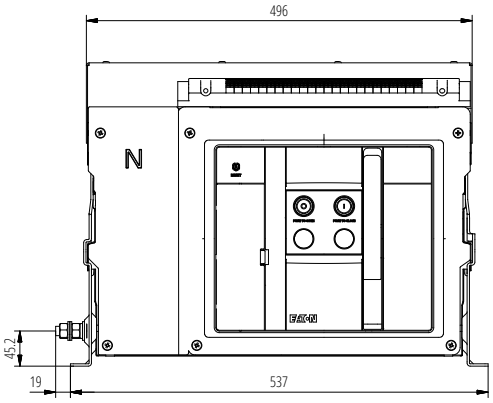


4P

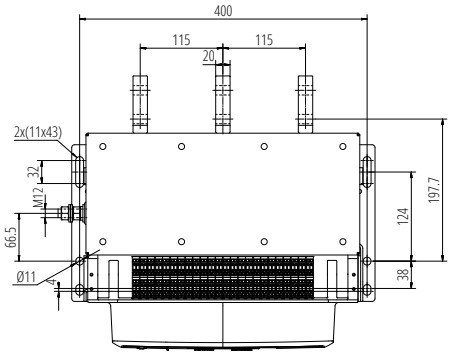
固定式 (IZM67 4000A)

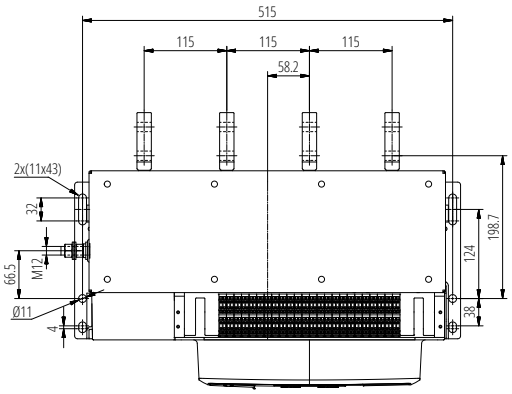
前视图

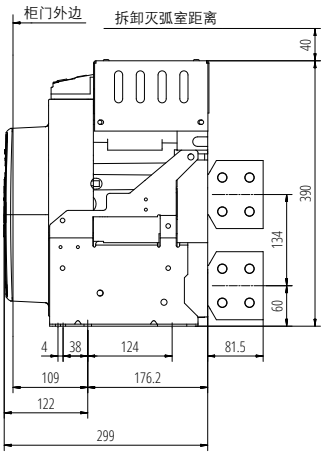


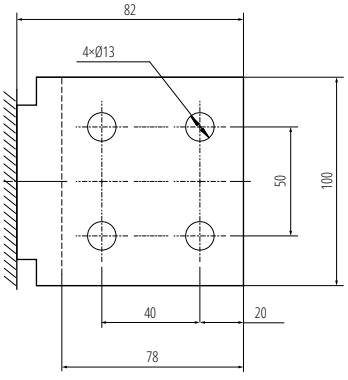


垂直接线





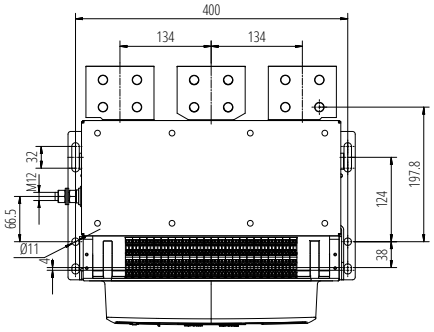


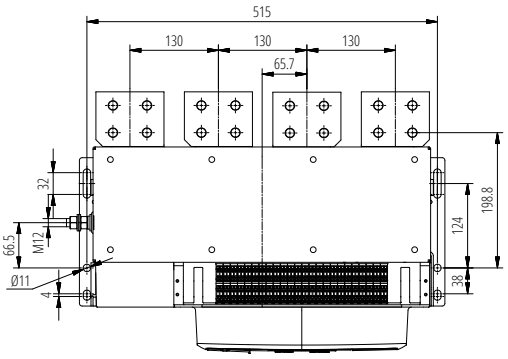


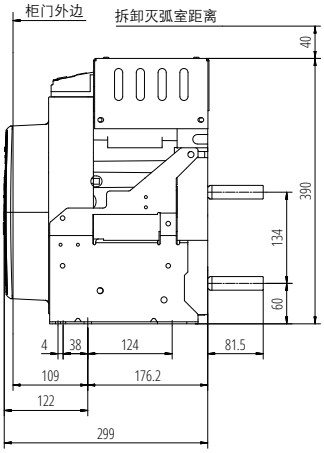
IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

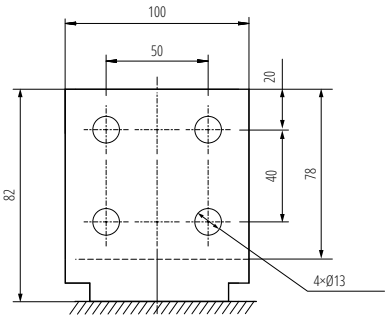
固定式 (IZM67 4000A)

水平接线

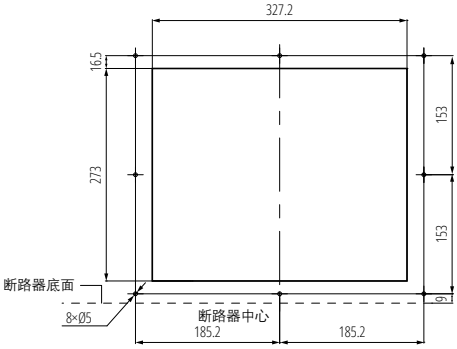




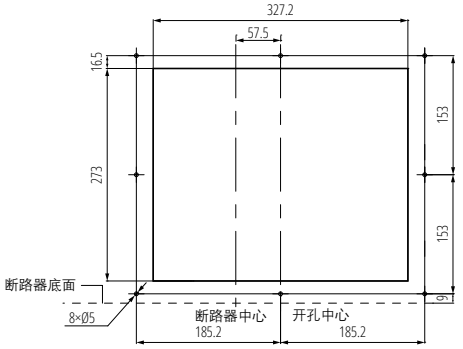




门框开孔



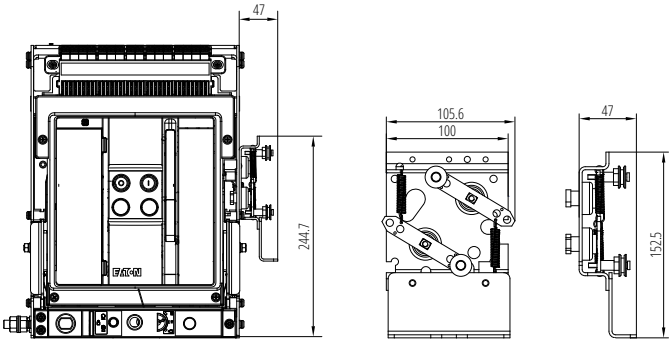
3P



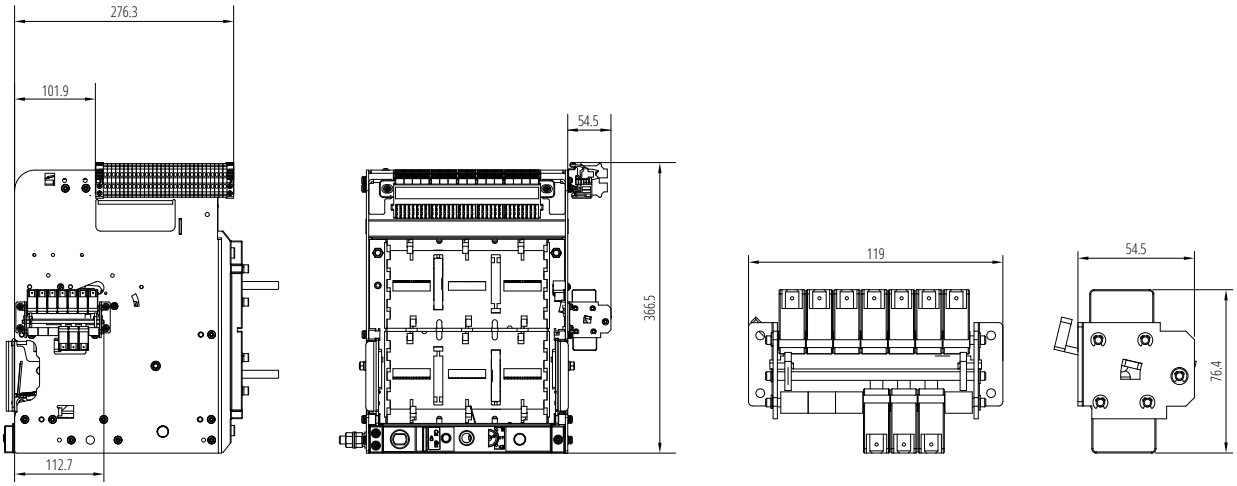
4P

IZM61 抽屉式

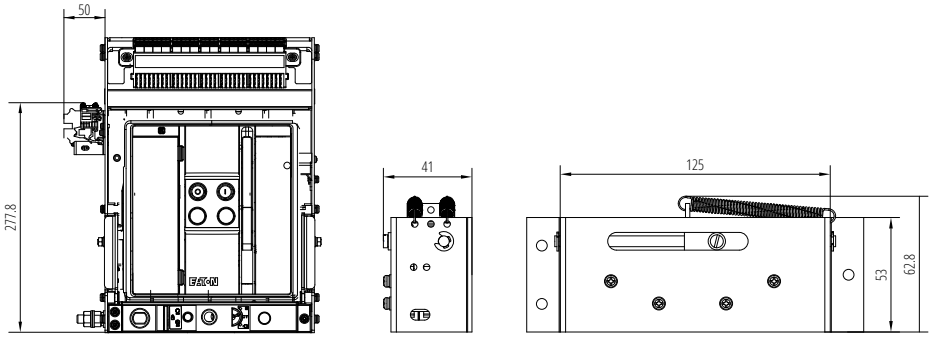
机械联锁



外挂辅助触点



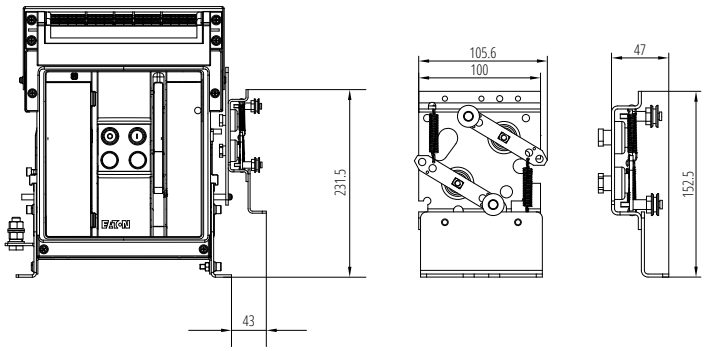
位置指示触点



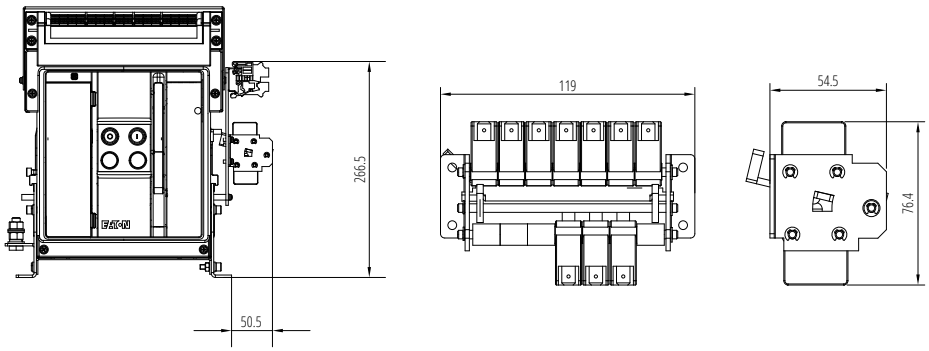
IZM 系列框架断路器
外形及安装尺寸

IZM61 固定式

机械联锁

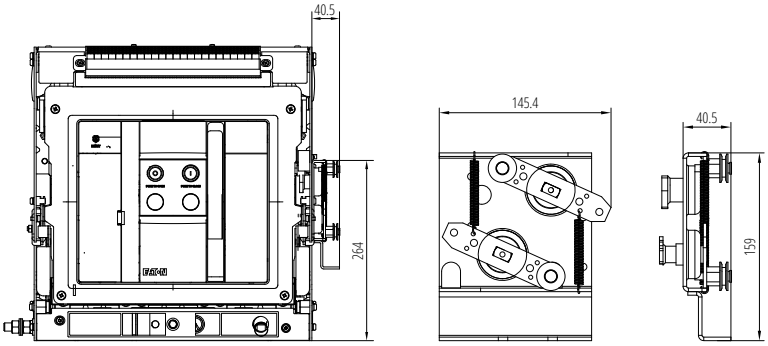


外挂辅助触点

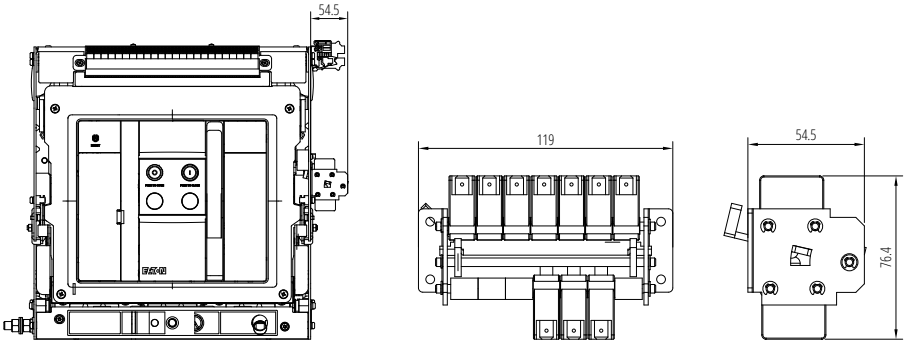


IZM65/67 抽屉式

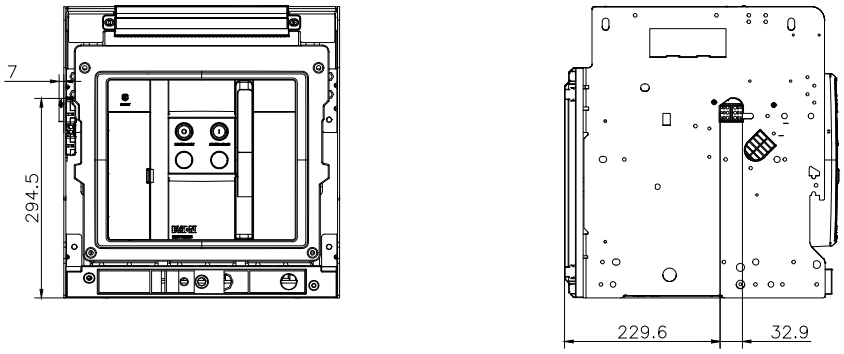
机械联锁



外挂辅助触点

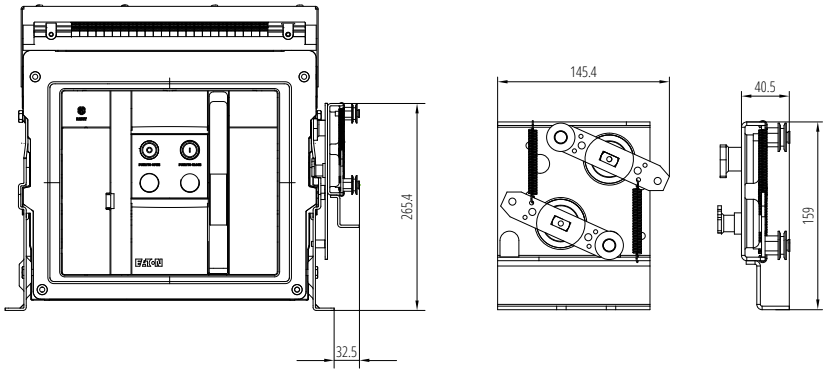


位置指示触点

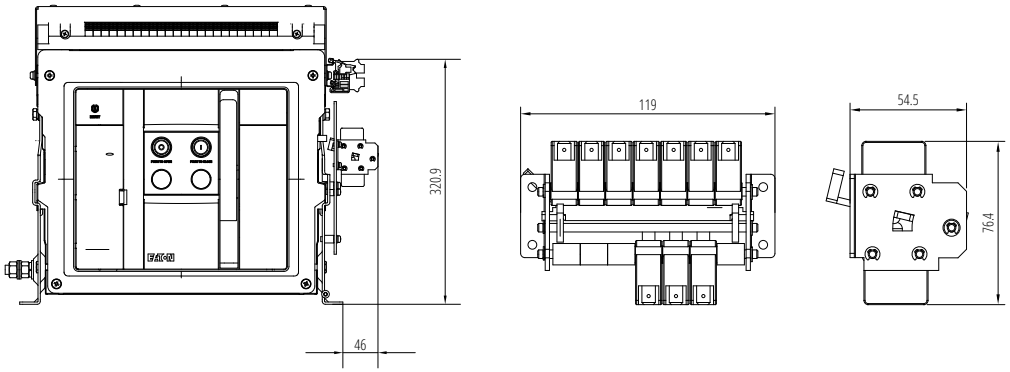


IZM65/67 固定式

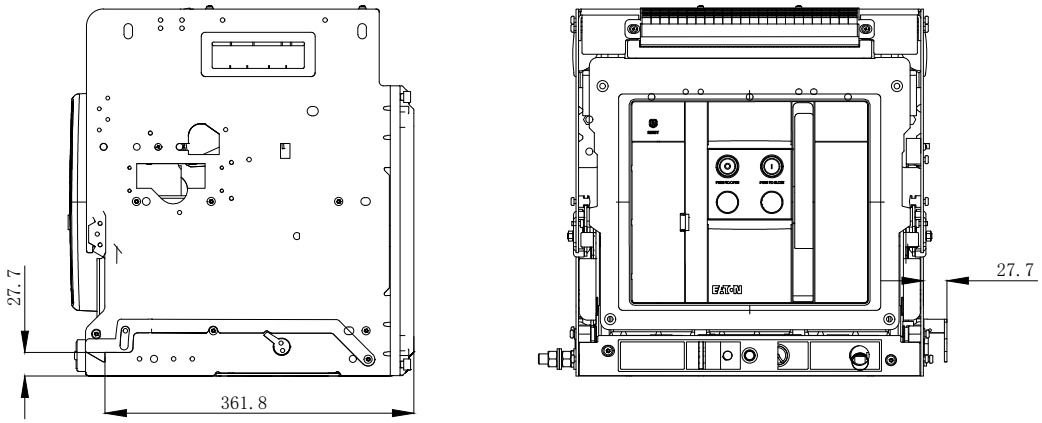
机械联锁



外挂辅助触点

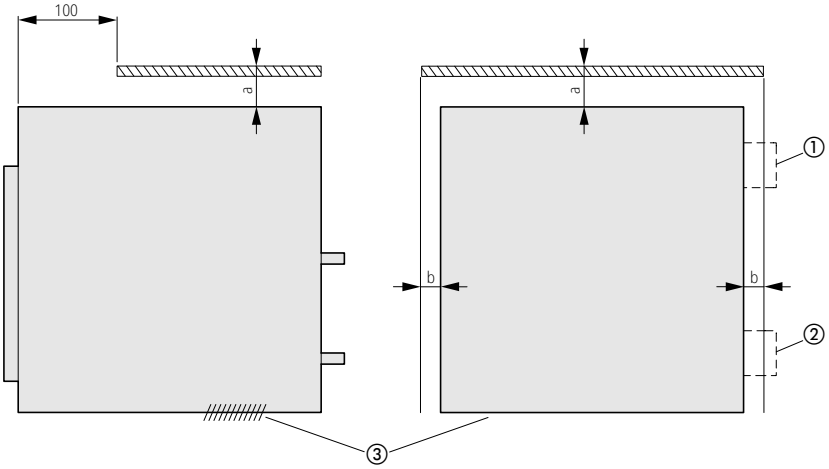


门联锁



建议安全间隙

以下有关安全间隙信息是为了指导在机柜中安装断路器。

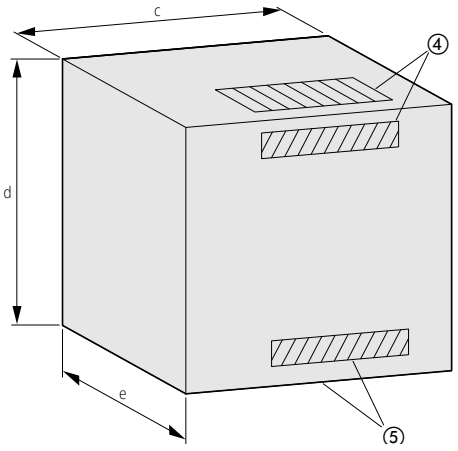


a 抽屉式断路器位置指示触点（选配）
b 联锁装置（选配）
c 通风口（不可堵塞）

	机柜间隙	距绝缘表面距离 mm	距接地金属表面距离 mm	选装了位置指示触点或联锁装置 mm
抽屉式	a	0	0	0
	b	25	25	25/75
固定式	a	150	250	–
	b	30	70	–

推荐机箱间隙和通风

该图显示的是一个典型的机箱。
下表列出了外壳和通风孔之间的最小距离。此信息用于指导如何构造一个合适的断路器配电箱。



c	抽屉座宽度 +75mm	
d	550 mm	
e	450 mm（前控制面板分隔间）	
通风孔	160 cm^2 (800 - 3200 A) 320 cm^2 (4000 A)	} 顶部和底部

d 顶部或后部通风
e 后部或底部排气

IZM 系列框架断路器
选型指南

IZM6 系列框架断路器完整选型指南

C	6	5	S	B	0	6	3	W	H	C	N	N	A	M	N	A	N	N	6	N	O	R	A	C	L	A	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

序号	描述	规格和类型代码	说明
1	产品系列	☐ C: IZM6	
2&3	壳架	☐ 61: 1600A 壳架，电流 范围 : 200A-1600A ☐ 65: 2500A 壳架，电流 范围 : 400A-2500A ☐ 67: 4000A 壳架，电流 范围 : 2000A-4000A	
4&5	分断能力	☐ SB: 55KA @690VAC; ☐ SN: 66KA @690VAC; 1600A 壳架 : 66KA@440VAC ☐ SS: 85KA@690VAC	
6&7	电流 / 相序	☐ 02: 200 ☐ 04: 400 ☐ 06: 630 ☐ 08: 800 ☐ 10: 1000 ☐ 12: 1250 ☐ 16: 1600 ☐ 20: 2000 ☐ 25: 2500 ☐ 32: 3200 ☐ 40: 4000	
8	极数	☐ 3: 3 极 ☐ 4: 4 极	
9	安装方式	☐ F: 固定式 ☐ W: 抽屉式	
10	端子	☐ H: 水平， 支持 IZM61,IZM65,IZM67 ☐ V: 垂直，支持 IZM67	
11	语言	☐ C: 中文 ☐ E: 英文	
12&13	脱扣器	☐ NN: 无（隔离开关） ☐ 1A: D ☐ 1B: DG ☐ 1C: A ☐ 1D: AG ☐ 1E: AC ☐ 1F: AGC ☐ 1G: P ☐ 1H: PG	
14	分励线圈	☐ N: 无 ☐ A: 24 VAC/DC ☐ D: 48 VAC/DC ☐ R: 110 VAC/DC ☐ B: 230 VAC/220 VDC ☐ C: 400 VAC	
15	储能电机	☐ M: 手动操作 ☐ R: 24 VAC/DC ☐ D: 48 VAC/DC ☐ B: 110 VAC/DC ☐ W: 230 VAC/220 VDC ☐ C: 400 VAC	
16	合闸线圈	☐ N: 无 ☐ A: 24 VAC/DC ☐ D: 48 VAC/DC ☐ R: 110 VAC/DC ☐ B: 230 VAC/220 VDC ☐ C: 400 VAC	

IZM6 系列框架断路器完整选型指南（续）

C	6	5	S	B	0	6	3	W	H	C	N	N	A	M	N	A	N	N	6	N	O	R	A	C	L	A	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

序号	描述	规格和类型代码	说明
17&18&19	欠压 / 失压 / 第二分励 / 计数器	☐ NNN: 无 ☐ ANN: 计数器 ☐ BNN: 24 VAC/DC 第二分励 ☐ CNN: 48 VAC/DC 第二分励 ☐ DNN: 110 VAC/DC 第二分励 ☐ ENN: 230 VAC/220 VDC 第二分励 ☐ FNN: 400 VAC 第二分励 ☐ GNN: 计数器和 24 VAC/DC 第二分励 ☐ HNN: 计数器和 48 VAC/DC 第二分励 ☐ INN: 计数器和 110 VAC/DC 第二分励 ☐ JNN: 计数器和 230 VAC/220 VDC 第二分励 ☐ KNN: 计数器和 400 VAC 第二分励 ☐ LNN: 24 VAC/DC 欠压 ☐ MNN: 24 VAC/DC 欠压延时 0.3S ☐ ONN: 24 VAC/DC 欠压延时 0.5S ☐ PNN: 24 VAC/DC 欠压延时 0.7S ☐ QNN: 24 VAC/DC 欠压延时 1S ☐ RNN: 24 VAC/DC 欠压延时 3S ☐ SNN: 24 VAC/DC 欠压延时 5S ☐ TNN: 24 VAC/DC 欠压延时 10S ☐ UNN: 48 VAC/DC 欠压 ☐ VNN: 48 VAC/DC 欠压延时 0.3S ☐ WNN: 48 VAC/DC 欠压延时 0.5S ☐ XNN: 48 VAC/DC 欠压延时 0.7S ☐ YNN: 48 VAC/DC 欠压延时 1S ☐ ZNN: 48 VAC/DC 欠压延时 3S ☐ NAN: 48 VAC/DC 欠压延时 5S ☐ NBN: 48 VAC/DC 欠压延时 10S ☐ NCN: 110 VAC/DC 欠压 ☐ NDN: 110 VAC/DC 欠压延时 0.3S ☐ NEN: 110 VAC/DC 欠压延时 0.5S ☐ NFN: 110 VAC/DC 欠压延时 0.7S ☐ NGN: 110 VAC/DC 欠压延时 1S ☐ NHN: 110 VAC/DC 欠压延时 3S ☐ NIN: 110 VAC/DC 欠压延时 5S ☐ NJN: 110 VAC/DC 欠压延时 10S ☐ NKN: 230 VAC/220 VDC 欠压 ☐ NLN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 0.3S ☐ NMN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 0.5S ☐ NON: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 0.7S ☐ NPN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 1S ☐ NQN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 3S ☐ NRN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 5S ☐ NSN: 230 VAC/220 VDC 欠压延时 10S ☐ NTN: 400 VAC 欠压 ☐ NUN: 400 VAC 欠压延时 0.3S ☐ NVN: 400 VAC 欠压延时 0.5S ☐ NWN: 400 VAC 欠压延时 0.7S ☐ NXN: 400 VAC 欠压延时 1S ☐ NYN: 400 VAC 欠压延时 3S ☐ NZN: 400 VAC 欠压延时 5S ☐ NNA: 400 VAC 欠压延时 10S ☐ NNB: 24 VAC/DC 失压 ☐ NNC: 110 VAC/DC 失压 ☐ NND: 110 VAC/DC 失压延时 0.3S ☐ NNE: 110 VAC/DC 失压延时 0.5S ☐ NNF: 110 VAC/DC 失压延时 0.7S ☐ NNG: 110 VAC/DC 失压延时 1S ☐ NNH: 110 VAC/DC 失压延时 3S ☐ NNI: 110 VAC/DC 失压延时 5S ☐ NNJ: 230 VAC/220 VDC 失压 ☐ NNK: 230 VAC/220 VDC 失压延时 0.3S	

IZM6 系列框架断路器完整选型指南（续）

C	6	5	S	B	0	6	3	W	H	C	N	N	A	M	N	A	N	N	6	N	O	R	A	C	L	A	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

序号	描述	规格和类型代码	说明
17&18&19	欠压 / 失压 / 第二分励 / 计数器	☐ NNL: 230 VAC/220 VDC 失压延时 0.5S ☐ NNM: 230 VAC/220 VDC 失压延时 0.7S ☐ NNO: 230 VAC/220 VDC 失压延时 1S ☐ NNP: 230 VAC/220 VDC 失压延时 3S ☐ NNQ: 230 VAC/220 VDC 失压延时 5S ☐ NNR: 400 VAC 失压 ☐ NNS: 400 VAC 失压延时 0.3S ☐ NNT: 400 VAC 失压延时 0.5S ☐ NNU: 400 VAC 失压延时 0.7S ☐ NNV: 400 VAC 失压延时 1S ☐ NNW: 400 VAC 失压延时 3S ☐ NNX: 400 VAC 失压延时 5S	
20	外挂辅助触点	☐ 4: 4CO ☐ 6: 6CO ☐ 8: 8CO ☐ A: 10CO ☐ W: 12CO ☐ F: 14CO	断路器本体含 4CO
21	脱扣指示	☐ N: 无（隔离开关） ☐ I: 联锁脱扣指示 (Breaker)	N: 隔离开关默认配置 I: 断路器默认配置
22	OTS	☐ N: 无 ☐ O: OTS ☐ T: 第二 OTS	N: 隔离开关默认配置 O: 断路器默认配置
23	远程复位	☐ N: 无 ☐ R: 远程复位	只有 IZM65/67 提供
24	OFF 位置锁	☐ N: 无 ☐ A: A 型锁 ☐ B: B 型锁 ☐ C: C 型锁	
25	合闸准备就绪触点	☐ N: 无 ☐ C: 合闸准备就绪触点	
26	ON/OFF 位置按钮盖	☐ N: 无 ☐ L: ON/OFF 位置按钮盖	
27	运输方式	☐ A: 断路器本体 , 固定式或抽屉式 ☐ W: 断路器本体安装在抽屉座中	
28	特别说明	☐ X: 无	

关于伊顿 (EATON)

伊顿公司是一家智能动力管理公司，致力于保护环境和改善人类的生活品质。我们的产品服务于数据中心、公用事业、工业、商业、机械制造、住宅、宇航和车辆市场。无论是现在还是未来，我们承诺正当经营、可持续运营和帮助客户更好地管理动力。在全球电气化和数字化发展趋势的助力下，我们正在加速推进世界向可再生能源转型，帮助客户解决最紧迫的动力管理挑战，为当今及未来的人类创建更可持续的社会。

伊顿公司成立于 1911 年，已在纽约证券交易所上市逾百年。2023 年，伊顿公司销售额达 232 亿美元，业务遍布 160 多个国家。伊顿公司于 1993 年进入中国市场，此后迅速发展其中国业务。2004 年，公司亚太区总部从香港搬至上海。在中国，伊顿公司现有约 8,000 名员工和 19 家生产制造基地。

如需更多信息，敬请访问伊顿公司官方中文网站：www.eaton.com.cn
关注伊顿公司官方微信公众号：Eaton_China

IZM6 产品主页：**www.eaton.com.cn/izm6**

伊顿公司
亚太总部
上海市长宁区临虹路 280 弄 3 号
邮编 : 200335
www.eaton.com.cn/electrical

© 2024 伊顿公司
本公司保留对样本资料的解释权和修改权，并毋需另行通知。
12-2024

客户服务中心
联系方式：800-988-1203
400-921-0826
工作时间：09:00-17:00（周一至周五）
技术服务邮箱：TechCareCPCD@Eaton.com

扫描二维码，
关注“伊顿电气官方”微信公众号

Powering Business Worldwide