

目录

- RMC2-2 RMC2-63系列交流小型断路器
- RMC2-4 RMC2-63Z系列小型直流断路器
- RMC2-6 RMC2L-63系列剩余电流动作断路器



RMV1

RMW2

RMM1

RMM1L

RMM2/RMM2L

RMM3

RMC1

RMC2

RMVS1

RMV1

	极数	宽度mm	脱扣方式	额定电流A	产品型号			
RMW1	1P	18	B、C、D	1	RMC2-63 1/1			
				2	RMC2-63 2/1			
				4	RMC2-63 4/1			
				6	RMC2-63 6/1			
				10	RMC2-63 10/1			
				16	RMC2-63 16/1			
				20	RMC2-63 20/1			
				25	RMC2-63 25/1			
				32	RMC2-63 32/1			
				40	RMC2-63 40/1			
RMW2				50	RMC2-63 50/1			
				63	RMC2-63 63/1			
RMM1	2P	36	B、C、D	1	RMC2-63 1/2			
				2	RMC2-63 2/2			
				4	RMC2-63 4/2			
				6	RMC2-63 6/2			
				10	RMC2-63 10/2			
				16	RMC2-63 16/2			
				20	RMC2-63 20/2			
				25	RMC2-63 25/2			
				32	RMC2-63 32/2			
				40	RMC2-63 40/2			
RMM2/RMM2L				50	RMC2-63 50/2			
				63	RMC2-63 63/2			
RMM3	3P	54	B、C、D	1	RMC2-63 1/3			
				2	RMC2-63 2/3			
				4	RMC2-63 4/3			
				6	RMC2-63 6/3			
				10	RMC2-63 10/3			
				16	RMC2-63 16/3			
				20	RMC2-63 20/3			
				25	RMC2-63 25/3			
				32	RMC2-63 32/3			
				40	RMC2-63 40/3			
RMC1				50	RMC2-63 50/3			
				63	RMC2-63 63/3			
RMC2	4P	72	B、C、D	1	RMC2-63 1/4			
				2	RMC2-63 2/4			
				4	RMC2-63 4/4			
				6	RMC2-63 6/4			
				10	RMC2-63 10/4			
				16	RMC2-63 16/4			
				20	RMC2-63 20/4			
				25	RMC2-63 25/4			
				32	RMC2-63 32/4			
				40	RMC2-63 40/4			
RMV1				50	RMC2-63 50/4			
				63	RMC2-63 63/4			

用途

- B型：无感或微感电路
- C型：照明配电电路
- D型：工业配电系统
- 短路及过载保护

使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

符合标准	GB10963.1、IEC 60898-1	额定运行短路分断能力		
额定工作电压	AC230V/400V	额定电流(A)	电压(V)	分断能力(kA)
机械电气寿命	10000次	B、C、D:1-63/1P	230/400	10
脱扣特性	B型3~5In瞬时脱扣	1-63/2P、3P、4P	400	10
	C型5~10In瞬时脱扣			
	D型10~14In瞬时脱扣			

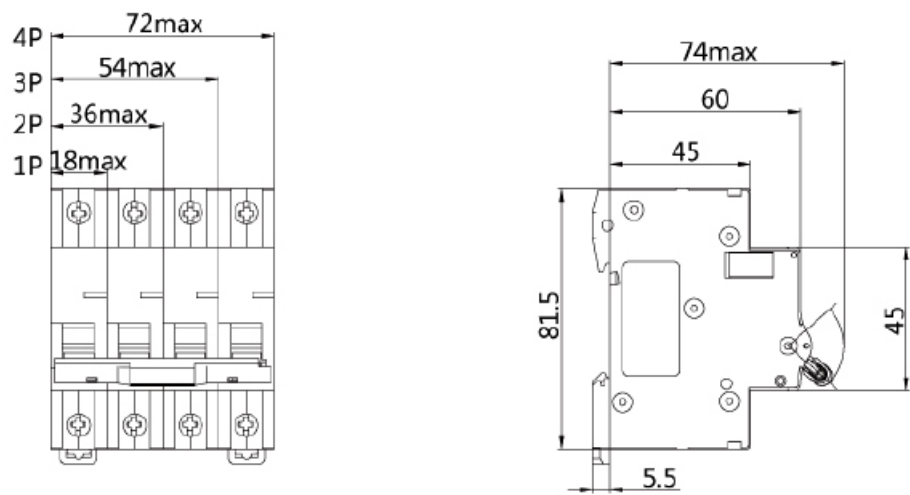
结构特点

- 快速闭合：保证冲击性负载的可靠工作，延长断路器寿命
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：剩余电流动作断路器、辅助触头、报警触头、分励脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装—安装简捷方便

接线能力

- 35mm²及以下导线

外形尺寸



RMW1

RMW2

RMM1

RMM1L

RMM2/RMM2L

RMM3

RMC1

RMC2

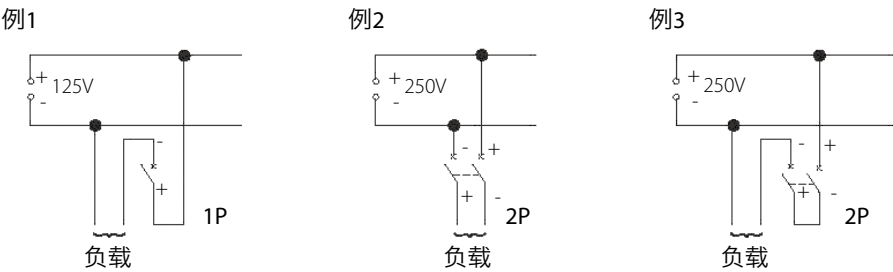
RMVS1

RMV1

极数	宽度mm	脱扣方式	额定电流A	产品型号	
1P	18	B、C	1	RMC2-63Z	1/1
			2	RMC2-63Z	2/1
			4	RMC2-63Z	4/1
			6	RMC2-63Z	6/1
			10	RMC2-63Z	10/1
			16	RMC2-63Z	16/1
			20	RMC2-63Z	20/1
			25	RMC2-63Z	25/1
			32	RMC2-63Z	32/1
			40	RMC2-63Z	40/1
			50	RMC2-63Z	50/1
			63	RMC2-63Z	63/1
2P	36	B、C	1	RMC2-63Z	1/2
			2	RMC2-63Z	2/2
			4	RMC2-63Z	4/2
			6	RMC2-63Z	6/2
			10	RMC2-63Z	10/2
			16	RMC2-63Z	16/2
			20	RMC2-63Z	20/2
			25	RMC2-63Z	25/2
			32	RMC2-63Z	32/2
			40	RMC2-63Z	40/2
			50	RMC2-63Z	50/2
			63	RMC2-63Z	63/2

注：RMC2-63Z的3P、4P 产品可根据需要特殊定货

接线示意图



用途

- B型：直流无感或微感电路
C型：直流配电电路
- 短路及过载保护

使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

技术参数

- 符合标准 GB10963.2、IEC 60898-2
- 额定工作电压 1P DC125V
2P、3P、4P DC250V
- 机械电气寿命 10000次
- 脱扣特性 B型4~7In瞬时脱扣
C型7~15In瞬时脱扣

额定运行短路分断能力

- 额定电流(A) 分断能力(kA)
- B、C:1-63 10

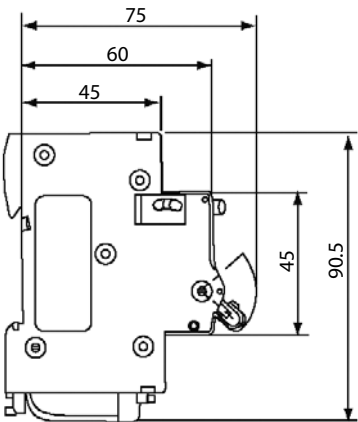
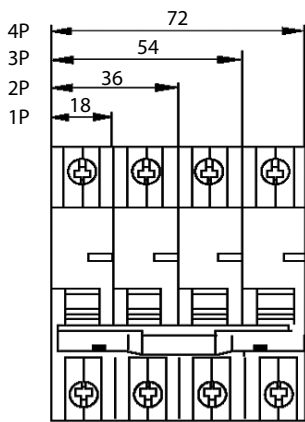
结构特点

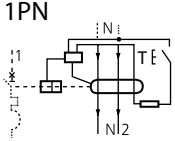
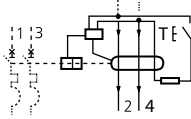
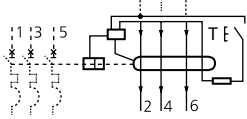
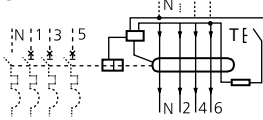
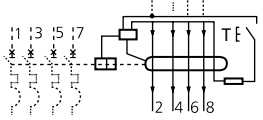
- 快速闭合：保证冲击性负载的可靠工作，延长断路器寿命
- 具有短路限流结构——额定短路分断能力高
- 具有过载及短路保护装置——保护功能齐全
- 采用“框式”接线结构——接线安全可靠
- 可配多种附件：辅助触头、报警触头、分励脱扣器——功能扩展简便
- 模块化、模数化——任意组合，系列配套
- TH35mm标准安装轨安装——安装简捷方便

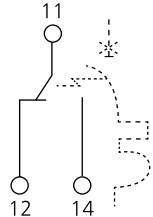
接线能力

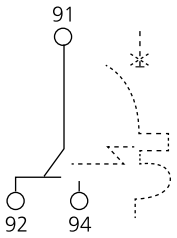
- 35mm²及以下导线

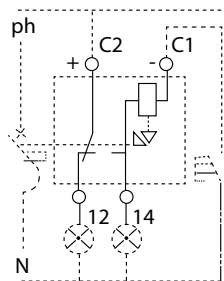
外形尺寸



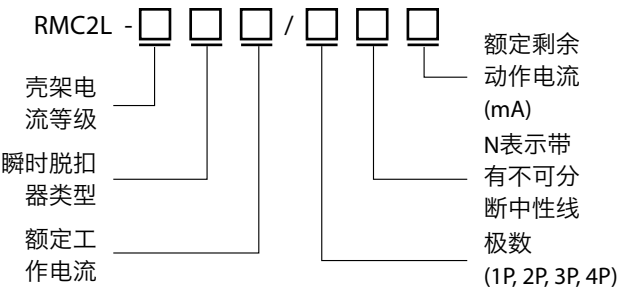
	极数	宽度 mm	脱扣特性	额定剩余动作电流 mA	额定电流 A
RMW1	1PN 	54		30	
RMW2	2P 	72		30	1、2 4、6
RMM1	3P 	117	B、C、D	30	10、16 20、25 32、40
RMM1L	3PN 	135		30	50、63
RMM2/RMM2L	4P 	135		30	

OF2辅助触头	宽度mm	用途：
	9	加装于RMC2小型断路器左侧，指示断路器通断状态
		技术参数
		合闸时，11、14接通，AC12 415V 3A DC12 130V 1A
		分闸时，11、12接通，AC12 240V 6A DC12 110V 1A
		最多可连接拼装2个OF2 DC12 250V 0.4A DC12 48V 2A
		或1个OF2+1个SD2 DC12 220V 1A DC12 24V 6A

SD2报警触头	宽度mm	用途：
	9	• 加装于RMC2小型断路器左侧。 • 指示断路器故障脱扣状态
		技术参数
		合闸时，91、92接通，AC12 415V 3A DC12 130V 1A
		故障分闸时，91、94接通，手动分闸时，91、AC12 240V 6A DC12 110V 1A
		92接通，91、94不通，DC12 250V 0.4A DC12 48V 2A
		最多可连接拼装2个SD DC12 220V 1A DC12 24V 6A

MX+OF2分励脱扣器	宽度mm	用途：
	18	• 加装于RMC2小型断路器左侧。 • 对断路器脱扣进行远程控制。 • 指示断路器通断状态。
		控制电压
		AC 230V/6A 400V/3A
		DC 24V/6A 48V/2A
		接线能力
		• 单线：2.5mm ² • 双线：1.5mm ²
		注：转换接点为有源接点，禁止作为无源触点使用，接入其它弱电模块

产品型号



用途

- 加装于RMC2-63小型断路器右侧，对对地漏电、人体直接或间接触电等故障进行保护

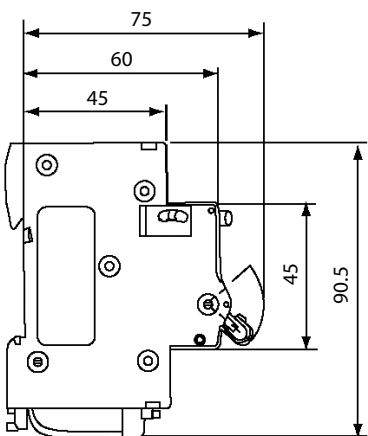
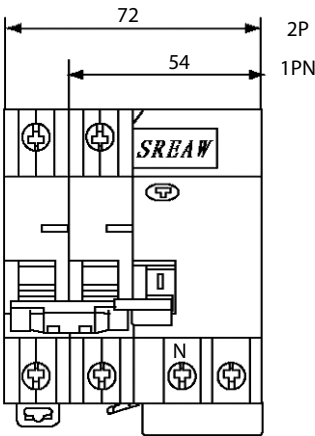
使用环境

- 环境温度：-5℃~+40℃
- 海拔：≤2000m
- 空气相对湿度：≤95%

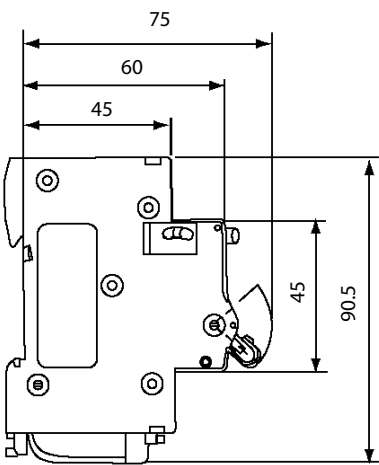
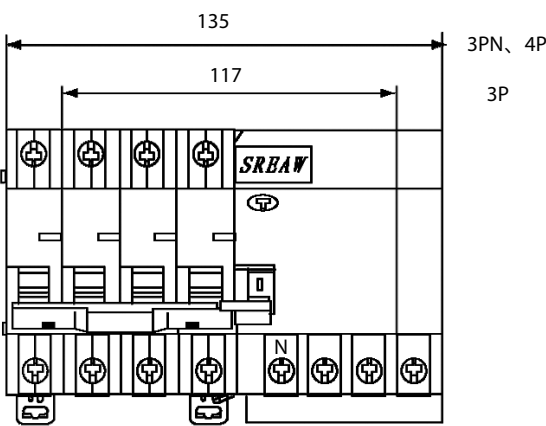
技术参数

符合标准	GB16917.1、IEC61009-1
额定工作电压	AC230V(1PN、2P) AC400V(3P、3PN、4P)

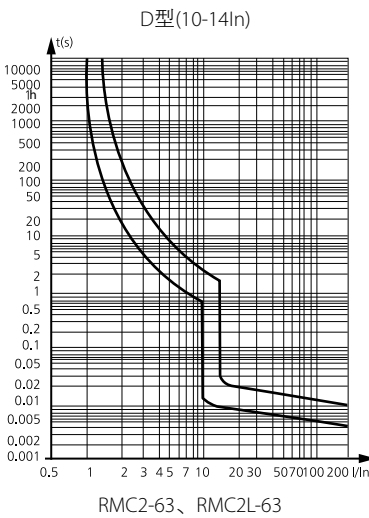
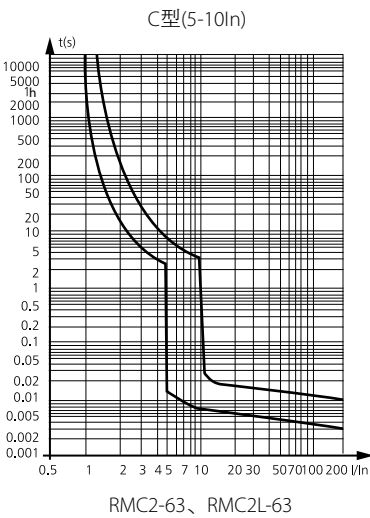
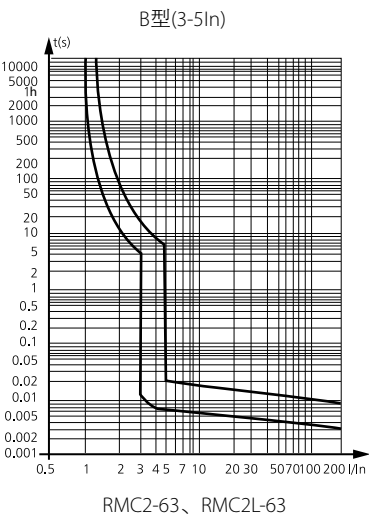
1PN、2P外形尺寸



3P、3PN、4P外形尺寸



脱扣特性



结构特性

- 按直流控制电路的功率选择断路器的额定电流
 - 直流额定电压决定需用几极断路器串联工作
 - 在以上使用条件下，线路预期短路电流不应超过
- | | | |
|---------|------|------|
| 24V~48V | 一极 | 10kA |
| 110V | 二极串联 | 20kA |
| 220V | 四极串联 | 50kA |

相线+中性线系列产品在TT、TN-S系统中的使用

- 在TT（三相四线制）、TN-S(三相五线制)系统中，要求相线与中性线同时断开。

