

JAMIT | 加美特

中国智能断路器先驱者
中国电器工业产品质量可信品牌

低能耗 高分断 大扭矩 160A微断

产品选型手册

MCB、RCBO、智能断路器



天津加美特电气股份有限公司
TIANJIN JMT ELECTRIC CO., LTD

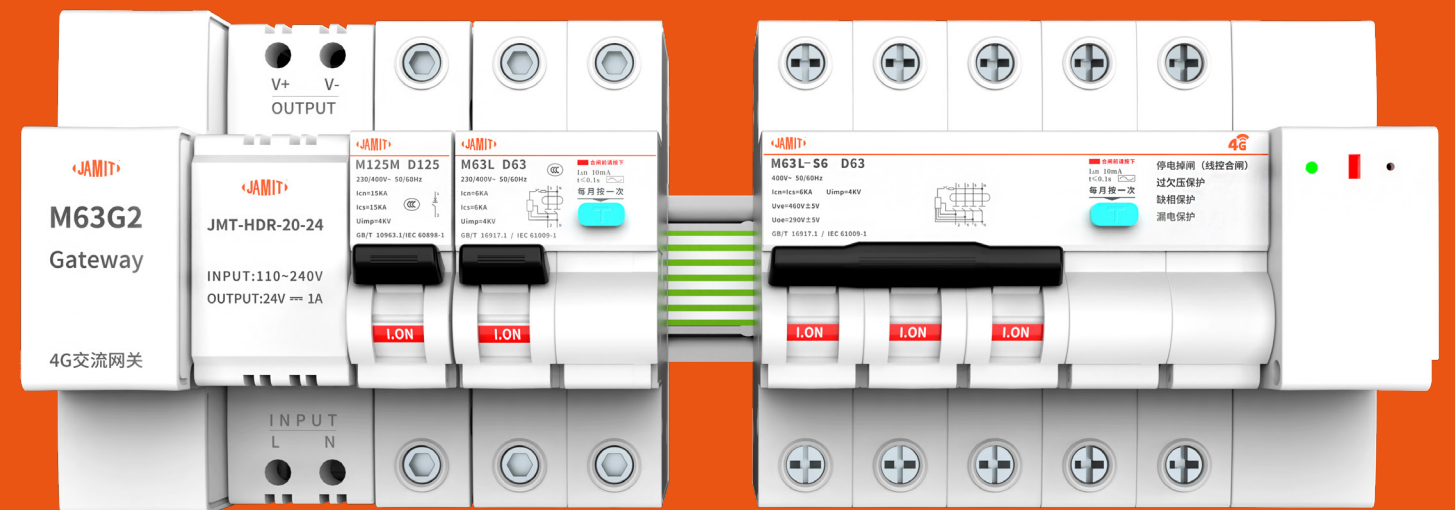
地址：天津市静海经济开发区六号路东
官网：www.jamitelectric.com
电话：400-166-9096
邮箱：jamit@tj-jamit.com



加美特公众号



加美特抖音号



声明：本手册所包含内容最终解释权归天津加美特电气股份有限公司（以下简称：本公司）所有，更多详细资料敬请垂询本公司工作人员。因本公司产品技术不断创新，新品参数可能与本手册不符，请以实物或本公司工作人员发出的最新版文件为准。



中国电器工业产品质量可信品牌
2024 中国制造·消费者信赖品牌

√

√

√

√

√

| 加美特断路器 |

当断则断

品 · 牌 · 高 · 光
BRANDHIGHLIGHT



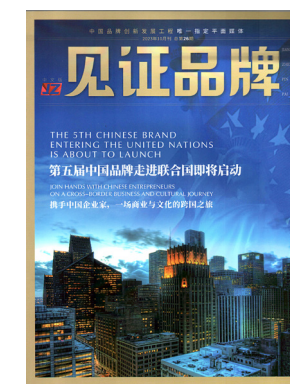
加美特电气董事长 王克诚 对话中央电视台优秀主持人 姚雪松



美国好设计奖 - 产品设计金奖



施耐德电气创新供应商



《见证品牌》刊载品牌故事



加美特电气被评为《2024 中国制造·消费者信赖品牌》



加美特电气被评为《中国制造冠军企业》





COMPANY PROFILE

加美特简介



基础介绍

天津加美特电气股份有限公司是一家致力于高端智能低压电气产品的国家级高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业、中国电器工业协会会员企业、<品质中国> 特约企业、2023 央视播出品牌企业、中国电器工业产品质量可信品牌、2024 中国制造·消费者信赖品牌。加美特电气在高端电气零部件领域深耕细作 30 年，掌握核心技术及生产工艺，品质对标国际，是一家完全自主知识产权的断路器供应商，多项发明创新为世界首创。取得了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，以及 CCC、CQC、CE、CB、UKCA、KC 认证，产品拥有自主知识产权 100 余项。



理念愿景

- 核心优势：**完全自主知识产权、掌握核心技术及生产工艺
- 产品理念：**100% 自主研发、100% 自主生产、100% 出厂检测
- 市场理念：**做符合国际趋势的**低能耗高分断**的断路器
- 企业愿景：**打造世界一流的电气品牌



产品介绍

- M63 系列智能断路器：**包括交流和直流的 1P、2P、3P、4P、1P+N、3P+N 多种规格，以及停电掉闸、远程分合闸、电能计量、温度监测、数据通讯、大数据平台等功能；
- 其他智能系列：**交直流网关、智能通讯轨道、开关电源、DI/DO 模块、辅助触点、星角转换器、DPN 断路器；
- M160 系列：**行业率先推出的 160A 大微断，包括交流和直流的 1P、2P、3P、4P 多种规格，端子最高扭力 10Nm；
- 配电柜系列：**家用配电箱、配电柜等

JAMIT | 加美特®
中国智能断路器先驱者
中国电器工业产品质量可信品牌



国家高新技术企业证书



工信部专精特新小巨人企业证书



ISO9001 认证



ISO14001 认证



ISO45001 认证



IATF 16949 认证



中国电器工业协会会员证



天津市消防协会会员证书



天津中小企业协会会员证



TECHNICAL STRENGTH

技术实力

JAMIT | 加美特®

中国智能断路器先驱者

中国电器工业产品质量可信品牌



生产中心

加美特电气导入了国际化的质量管理体系，引入了业内领先的生产设备，持续的开展员工专业知识和生产理念的培训，坚持每个细节的一丝不苟与精益求精，坚持产品 100% 出厂检测，实现了产品质量的标准化、系统化管理，不断的推出具有国内，甚至国际领先的低压电气产品。



知识产权

加美特电气是一家完全自主知识产权的电气方案供应商，拥有知识产权 100 余项。



产品认证

加美特产品取得了 CCC 认证、CQC 认证、英国 UKCA 认证、欧盟 CE 认证、国际 CB 认证。

创新与突破

在传统断路器仅对短路保护、过载保护、漏电保护功能的基础上进行了多项创新与升级

01 停电掉闸来电自动重合闸



02 用电计量、计费、限量



03 缺相 / 相序 / 过欠压保护



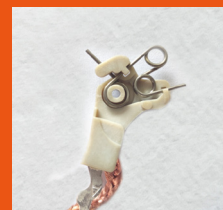
04 远程控制分合闸



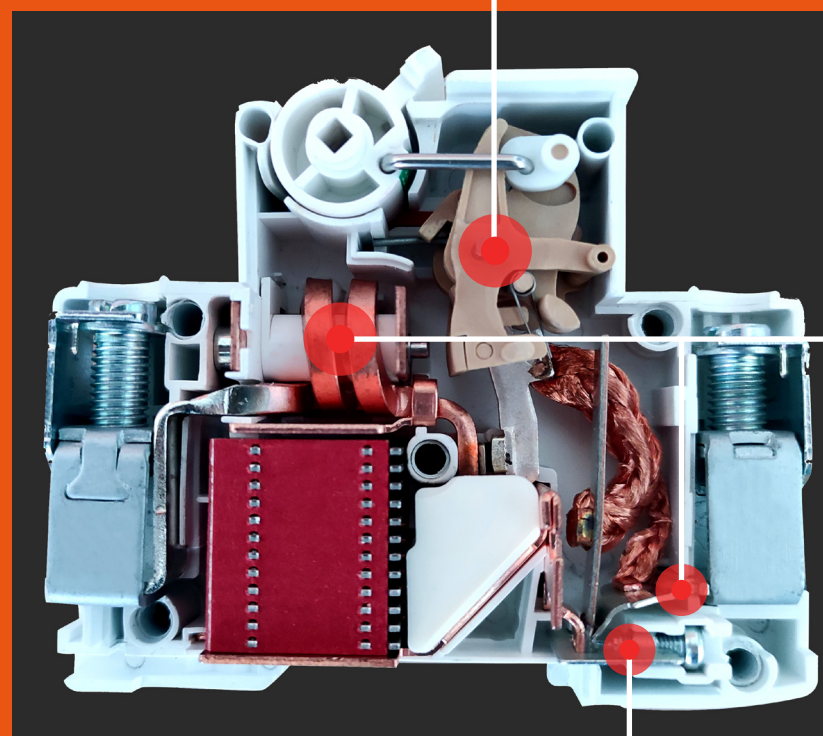
05 4G 网关、智能轨道系列



06 大数据安全管理平台



复合簧结构



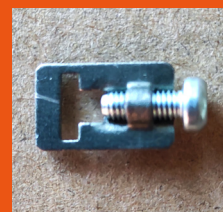
储能闭合机构

储能闭合功能是高端断路器的标志，其可以使断路器在合闸瞬间让触头快速闭合，防止触头之间起弧和熔焊，提高触头及开关的使用寿命。

加美特断路器搭载加美特独创的复合簧专利技术，使储能闭合功能成为了加美特全系列断路器的标配。

一体式进出线结构

加美特断路器搭载独创的一体式螺线管出线端子片、一体式进线端子片专利技术，比传统断路器方案减少了 3~5 个焊点，产品稳定性更好，内阻值更小，能耗更低，更节能。

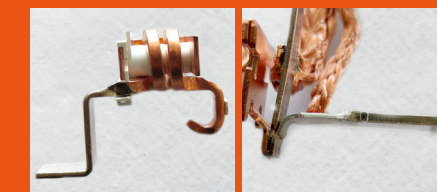


双向调节结构

双金属片双向整定机构

加美特断路器搭载独创的双金属片双向整定机构专利技术，可以实现双金属片的双向调节，结合加美特 100% 的检测手段，确保断路器“当断则断”。

另外，双向整定可以在产品校准过程中无须破壳，提高了效率，减少了破壳和废料成本。



一体式螺线管
出线端子片

一体式进线端
子片

产品编码

M63/125/160

- 额定电流最大到 63A/125A/160A

M

- 普通断路器

L

- 具备漏电保护功能的断路器

-T

- 具备停电掉闸等功能的智能断路器

-C

- 具备停电掉闸、来电自动合闸等功能的智能断路器

-F

- 具备 RS485&4G数据传输等功能的智能断路器

-S

- 具备网关传输、直流电源供电等功能的智能断路器

G

- 智能网关

序号	电能计量	远程分合闸	温度检测
1	有	无	无
2	无	有	无
3	有	有	无
4	有	无	有
5	无	有	有
6	有	有	有

CONTENTS

P12-P17

M63M[AC/DC] M63H[AC/DC]

P18-P21

M63L

P22-P23

M63M-T/M63L-T

P24-P25

M63M-C/M63L-C

P28-P39

M63M-F1~M63M-F6

P40-P51

M63L-F1~M63L-F6

P54-P65

M63M-S1~M63M-S6

P66-P77

M63L-S1~M63L-S6

P78-P79

M125M

P80-P81

M160[AC/DC]

P82-P83

开关电源

P84-P85

M63G

P86-P87

DPN/M63DS

P88

配电箱 / 智能配电柜

M63M [AC]
小型断路器



认证标准

GB/T 10963.1 IEC 60898-1

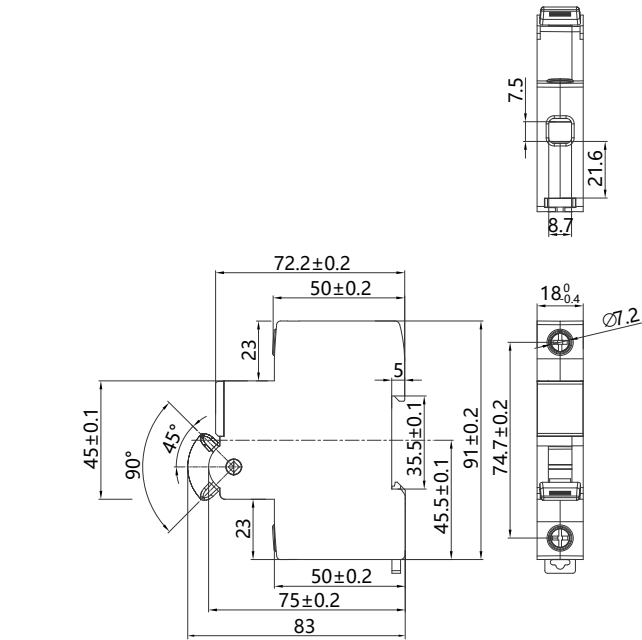
产品认证

CCC、CE、CB、UKCA

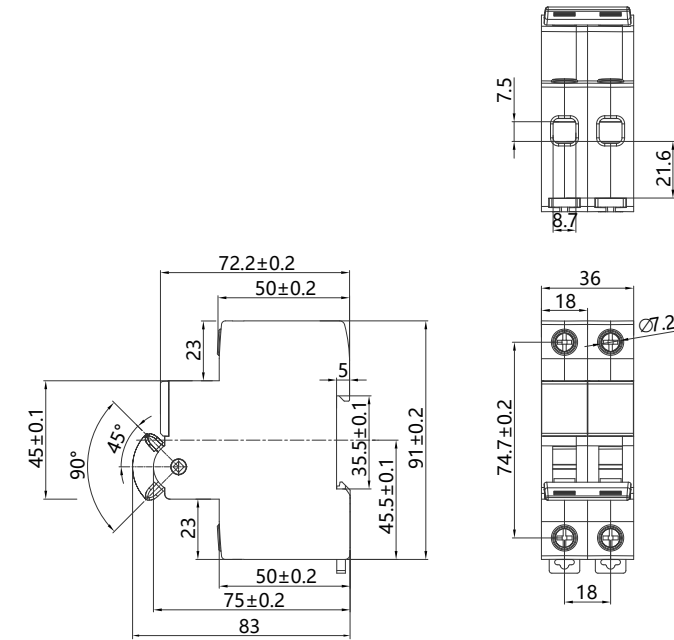
产品规格		1P	2P	3P	4P	1P+N	3P+N
尺寸 (mm)		18	36	54	72	36	72
占位		1 位	2 位	3 位	4 位	2 位	4 位
特性		短路保护、过载保护				短路保护、过载保护、N 极有分断能力	
接线方式		不限				不限，零线标识	
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A					
额定电压 (V) Un		230/400		400		230	400
额定绝缘电压 (V) Ui		500					
额定工作频率 (Hz)		50/60					
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000					
额定短路能力 Icn		6000					
额定运行短路分断能力 Ics		6000					
过电压类别		II					
污染能力		2					
瞬时脱扣特性	B(3In-7In)	Yes					
	C(5In-10In)	Yes					
	D(10In-20In)	Yes					
电击防护等级		II					
机械寿命		20000					
防护等级	断路器	IP20					
	安装于配电箱中	IP40					
最大接线能力 (²)		50					
端子极限扭力 (Nm)		5					

产品尺寸

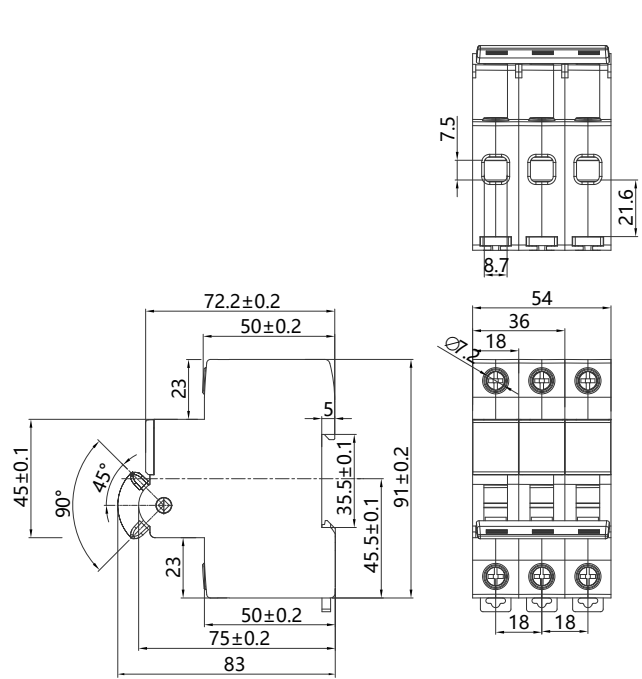
M63M(AC) 1P



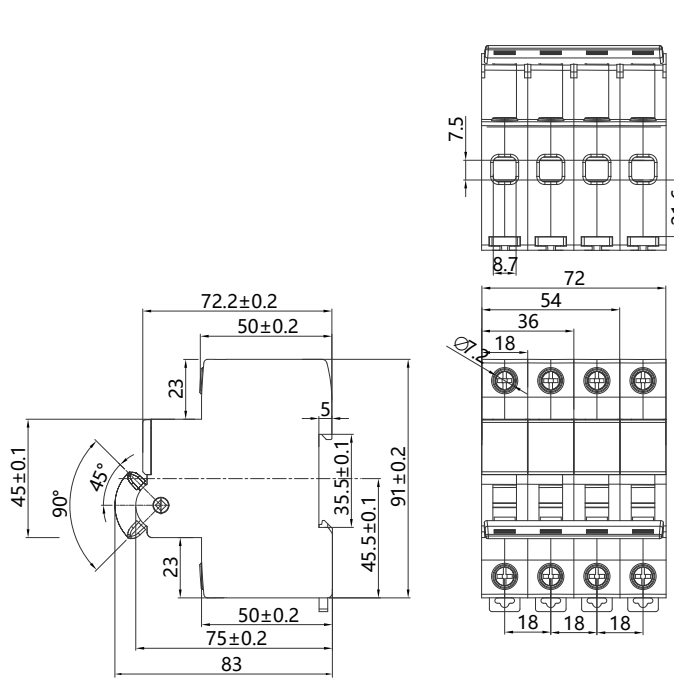
M63M(AC) 2P



M63M(AC) 3P



M63M(AC) 4P



M63M【DC】
小型断路器



认证标准

GB/T 14048.2 IEC 60947-2

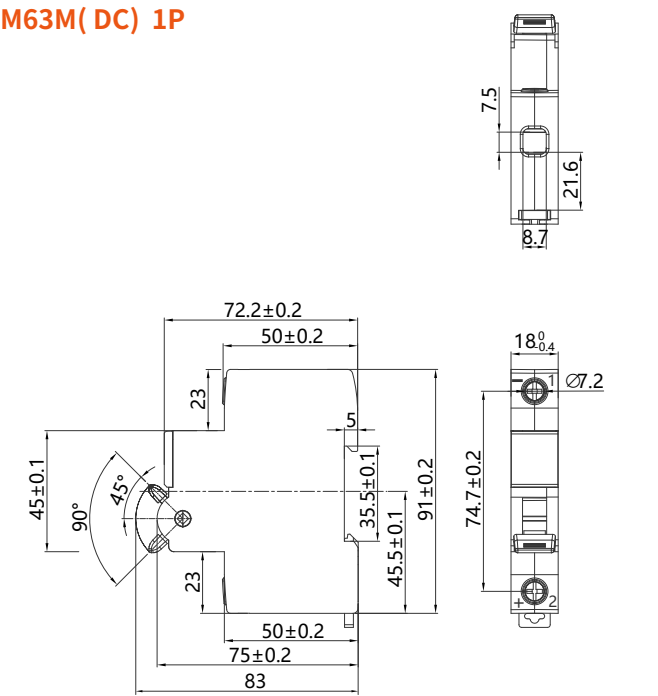
产品认证

CCC

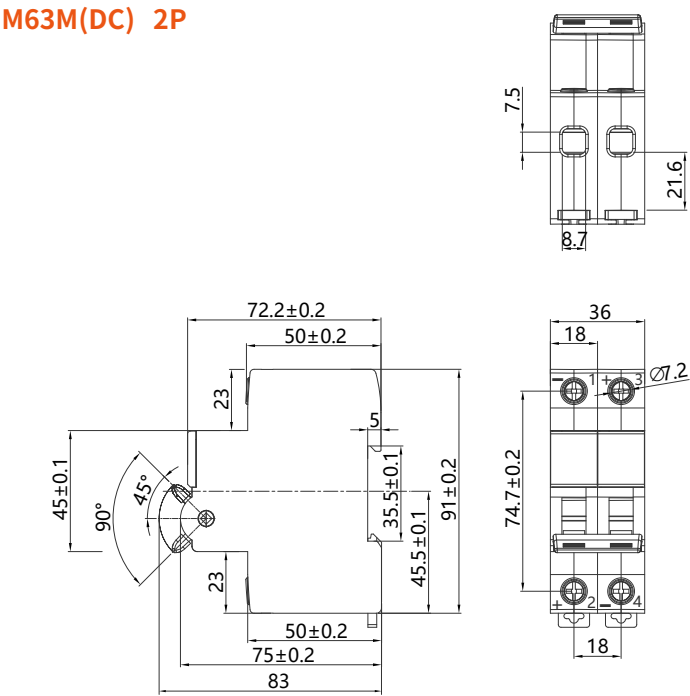
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		18	36	54	72
占位		1 位	2 位	3 位	4 位
特性		短路保护、过载保护			
接线方式		接线标识			
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		250	500	750	1000
额定绝缘电压 (V) Ui		1200			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icu		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-7In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
电击防护等级		II			
机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

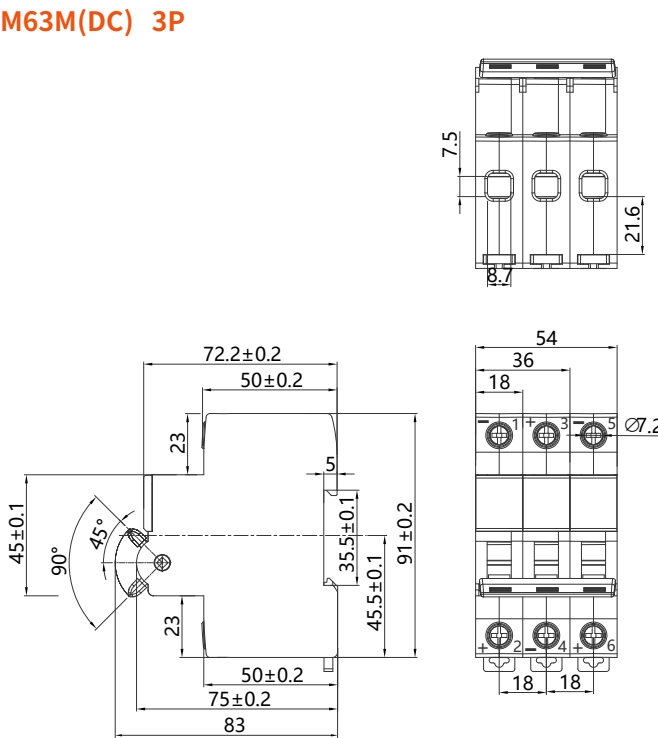
M63M(DC) 1P



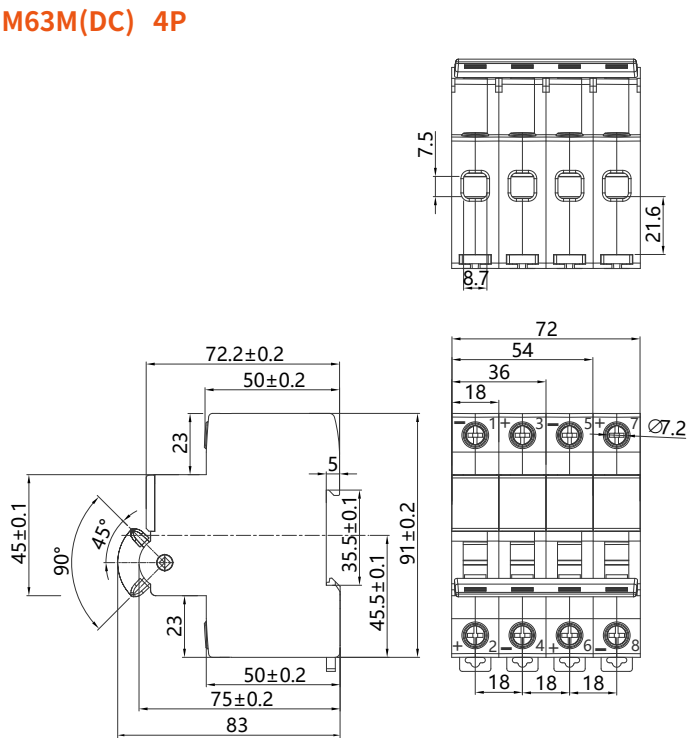
M63M(DC) 2P



M63M(DC) 3P



M63M(DC) 4P



M63H 【AC】
小型断路器



产品规格		1P	2P	3P	4P	1P+N	3P+N
尺寸 (mm)		18	36	54	72	36	72
占位		1 位	2 位	3 位	4 位	2 位	4 位
特性		短路保护、过载保护				短路保护、过载保护、N 极有分断能力	
接线方式		不限				不限，零线标识	
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A					
额定电压 (V) Un		240/440		440		240	440
额定绝缘电压 (V) Ui		500					
额定工作频率 (Hz)		50/60					
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000					
额定短路能力 Icn		15000 (440V/1P)					
额定运行短路分断能力 Ics		10000 (440V/1P)					
过电压类别		II					
污染能力		2					
瞬时脱扣特性	B(3In-7In)	Yes					
	C(5In-10In)	Yes					
	D(10In-20In)	Yes					
电击防护等级		II					
机械寿命		20000					
防护等级	断路器	IP20					
	安装于配电箱中	IP40					
最大接线能力 (²)		50					
端子极限扭力 (Nm)		5					

产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		18	36	54	72
占位		1 位	2 位	3 位	4 位
特性		短路保护、过载保护			
接线方式		按接线标识			
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		250	500	750	1000
额定绝缘电压 (V) Ui		1200			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		6000			
额定短路能力 Icu		15000 (440V/1P)			
额定运行短路分断能力 Ics		10000 (440V/1P)			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-7In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
电击防护等级		II			
机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

【DC】M63H
小型断路器



M63L
漏电断路器



认证标准

GB/T 16917.1 IEC 61009-1

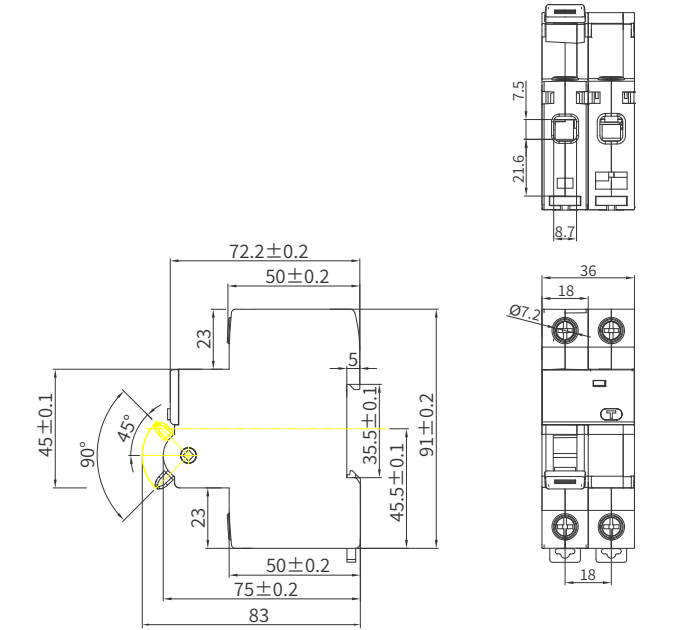
产品认证

CCC、CE、CB、KC

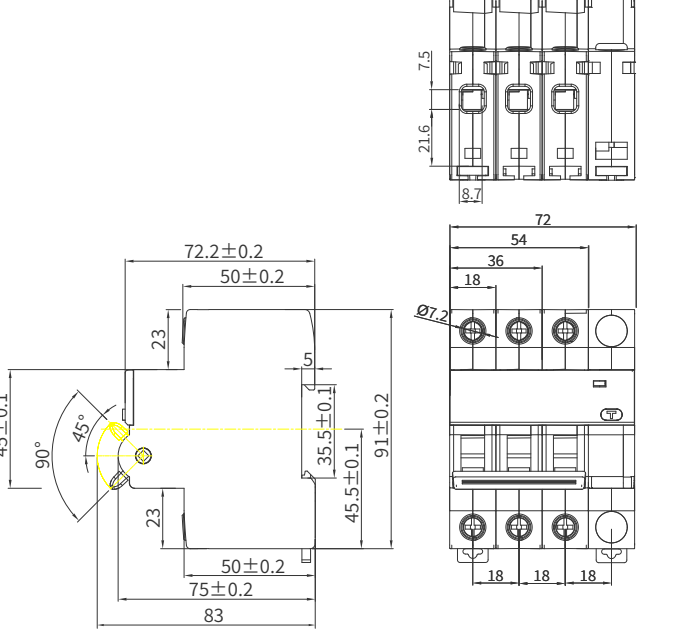
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		36	81	72
占位		2 位	4.5 位	4 位
特性		短路保护、过载保护、漏电保护、N 极有分断能力		短路保护、过载保护、漏电保护
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500	500	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

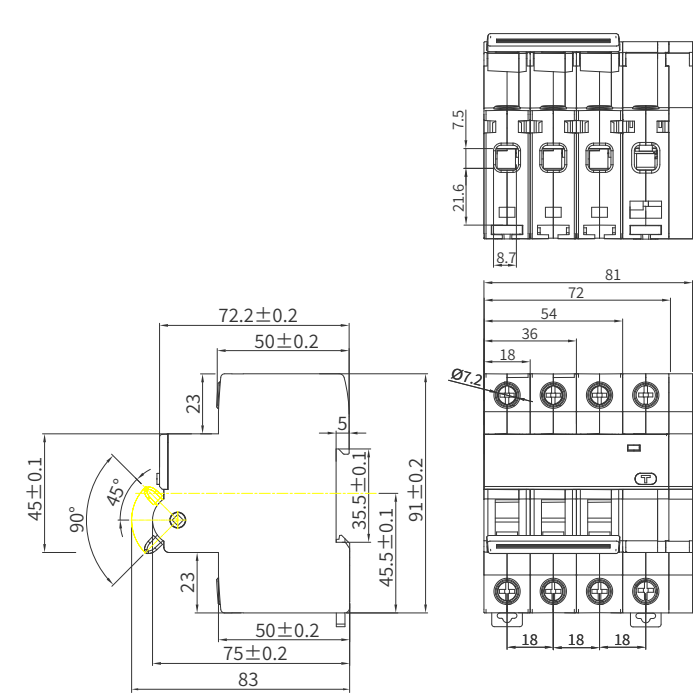
M63L 1P+N



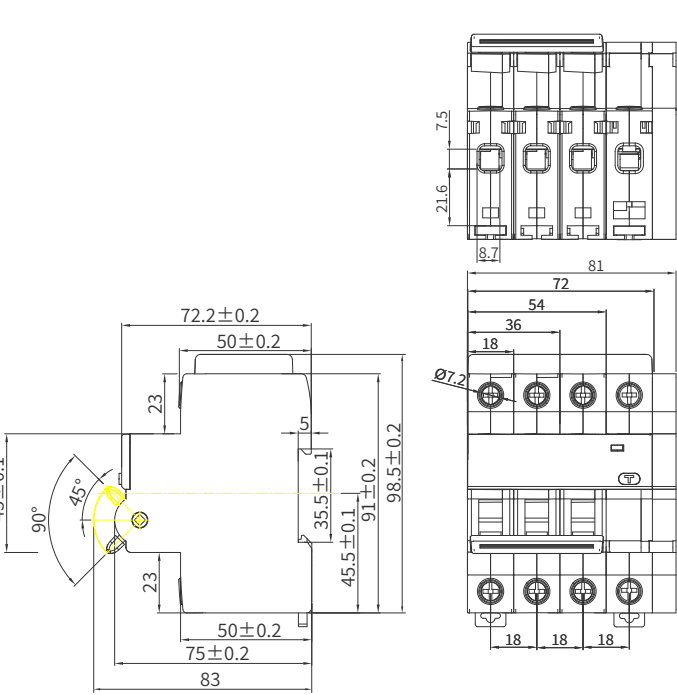
M63L 3P



M63L 3P+N [1~40A]



M63L 3P+N [50~63A]



M63L
漏电断路器



B
B型漏电脱扣

认证标准

GB/T 16917.1 IEC 61009-1

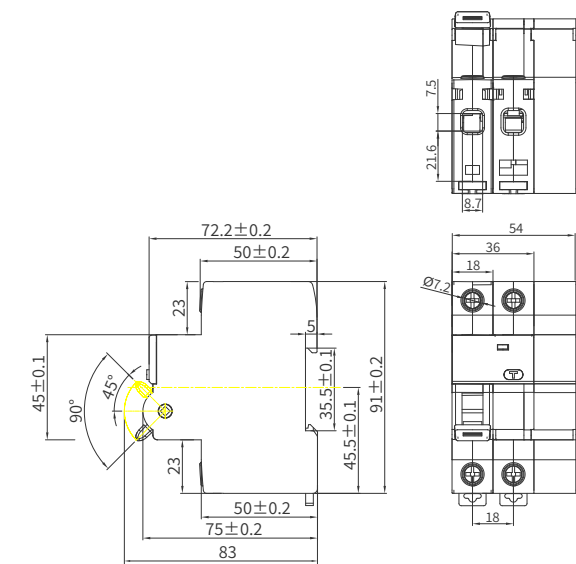
产品认证

CCC、CE、CB、KC

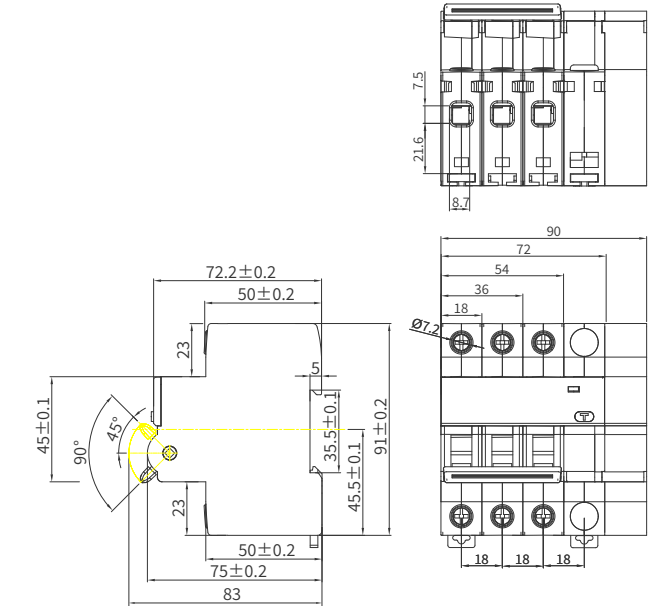
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	90	90
占位		3 位	5 位	5 位
特性		短路保护、过载保护、漏电保护、N 极有分断能力		短路保护、过载保护、漏电保护
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		B 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500	500	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

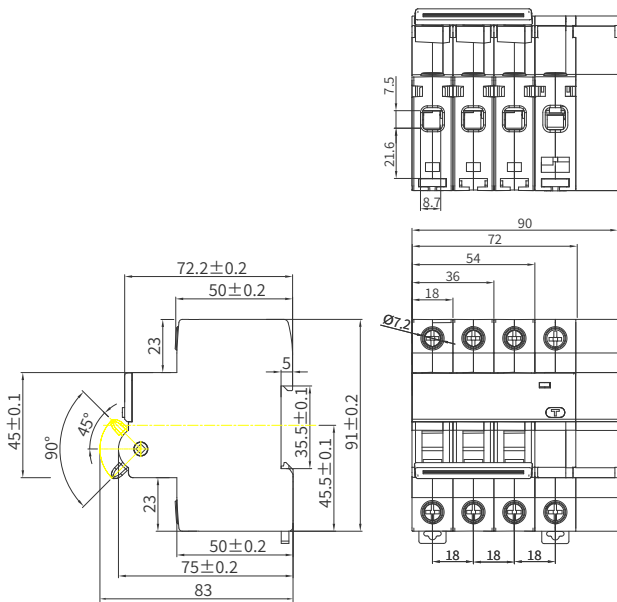
M63L 1P+N



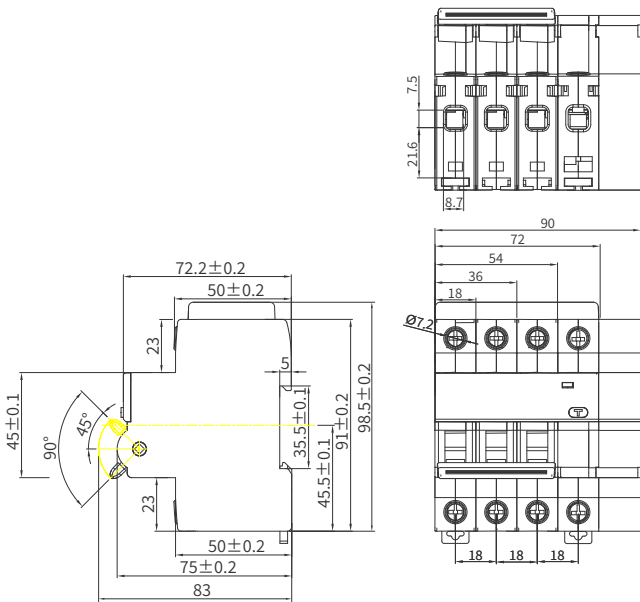
M63L 3P



M63L 3P+N [1~40A]



M63L 3P+N [50~63A]



M63L-T

漏电断路器



产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸（mm）		54	99	90
占位		3 位	5.5 位	5 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、停电掉闸、过欠压保护（选配）	过载保护、短路保护、漏电保护、停电掉闸、过欠压保护（选配）、缺相保护（选配）、线序保护（选配）	
接线方式		上进下出（有接线标识），零线标识		上进下出（有接线标识）
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve（选配）		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe（选配）		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品规格		2P	3P	4P
尺寸 (mm)		54	72	90
占位		3 位	4 位	5 位
特性		过载保护、短路保护、停电掉闸、过欠压保护 (选配)	过载保护、短路保护、停电掉闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、线序保护 (选配)	
接线方式		上进下出 (有接线标识)		
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500	500	
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

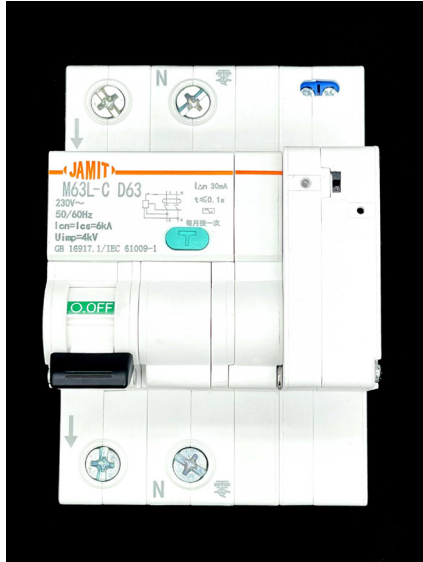
M63M-T

小型断路器



M63L-C

漏电断路器



产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		72	126	117
占位		4 位	7 位	6.5 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、停电掉闸、来电自动合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、线序保护 (选配)		
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
来电合闸时间		可按要求设定		
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品规格		2P	3P	4P
尺寸 (mm)		72	99	117
占位		4 位	5.5 位	6.5 位
特性		过载保护、短路保护、停电掉闸、来电自动合闸、过欠压保护 (选配)	过载保护、短路保护、停电掉闸、来电自动合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、线序保护 (选配)	
接线方式		上进下出 (有接线标识)		
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
来电合闸时间		可按要求设定		
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

M63M-C

小型断路器

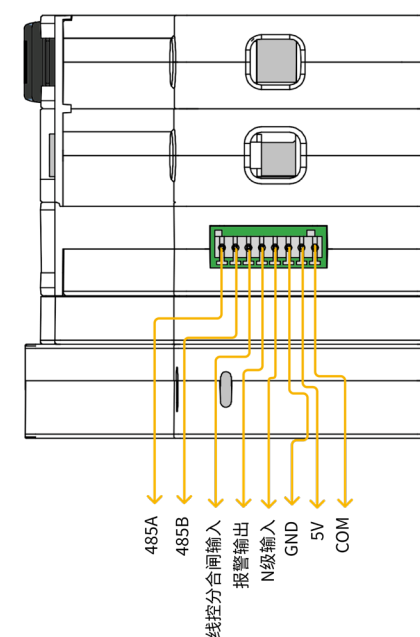


单体式 智能断路器

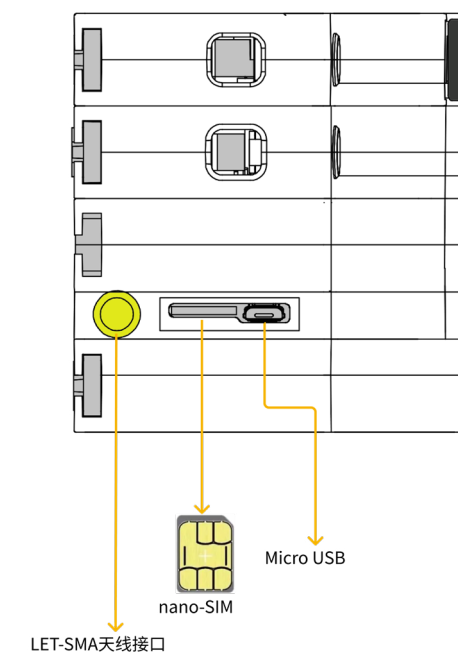
M63M-F 系列、M63L-F 系列

产品接线示意图

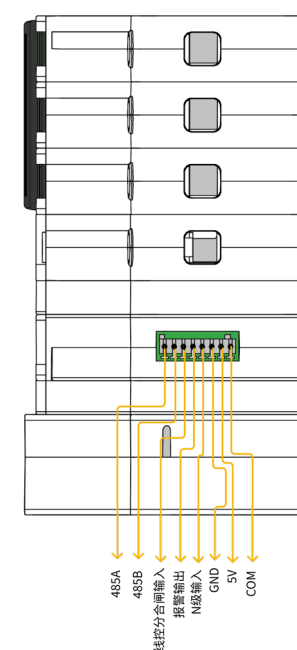
单相上口



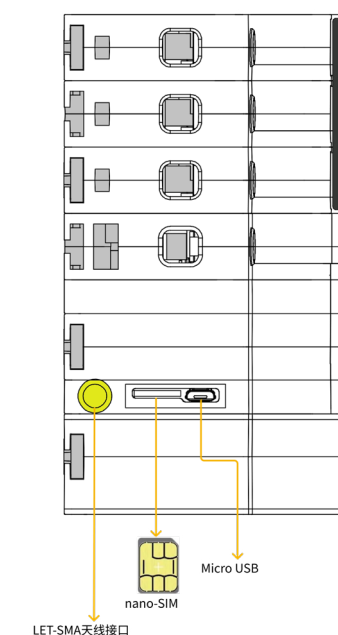
单相下口



三相上口



三相下口



M63M-F1

智能断路器



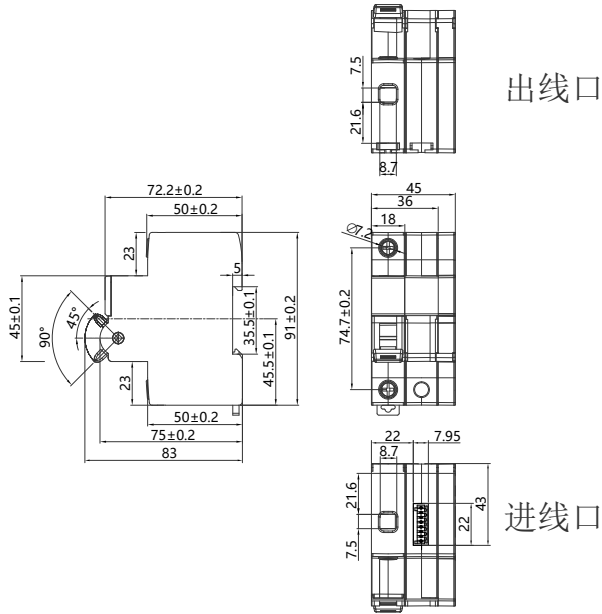
智能功能

电能计量等

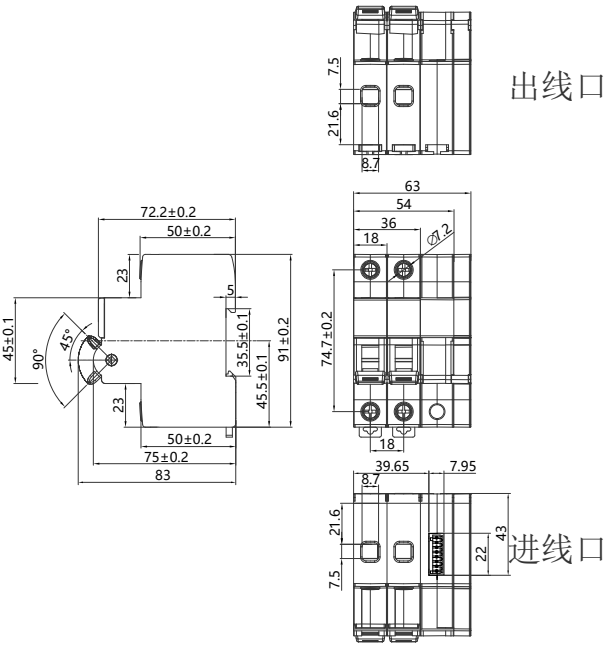
产品参数		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		45	63	81	99
占位		2.5 位	3.5 位	4.5 位	5.5 位
特性		过载保护、短路保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		过载保护、短路保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识)，零线标识	上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识)，零线标识
额定电流 (A)		1-63			
额定电压 (V) Un		230		400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
过压 (V) Uve (选配)		275±5V		460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V		290±5V	
停电掉闸		选配			
缺相保护		/		选配	
线序保护		/		选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
计量精度		±0.5%			
传输类型		RS485&4G			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命 额定电流 (次)		4000			
机械特性 机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

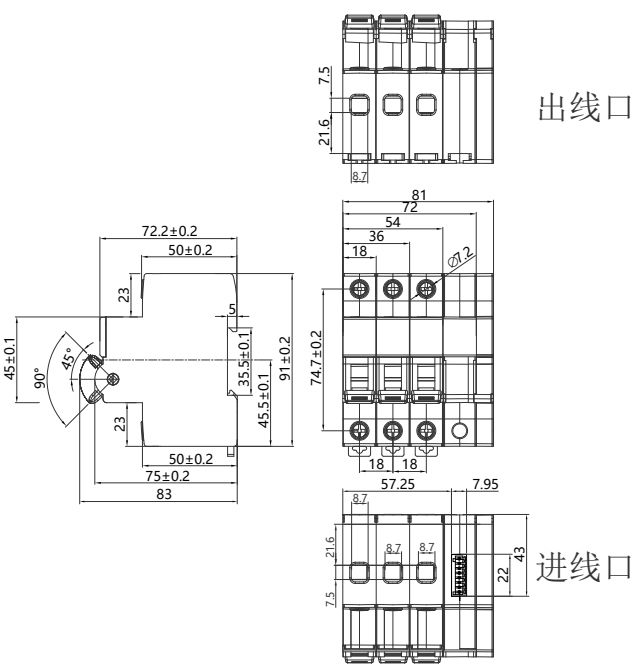
M63M-F1 1P



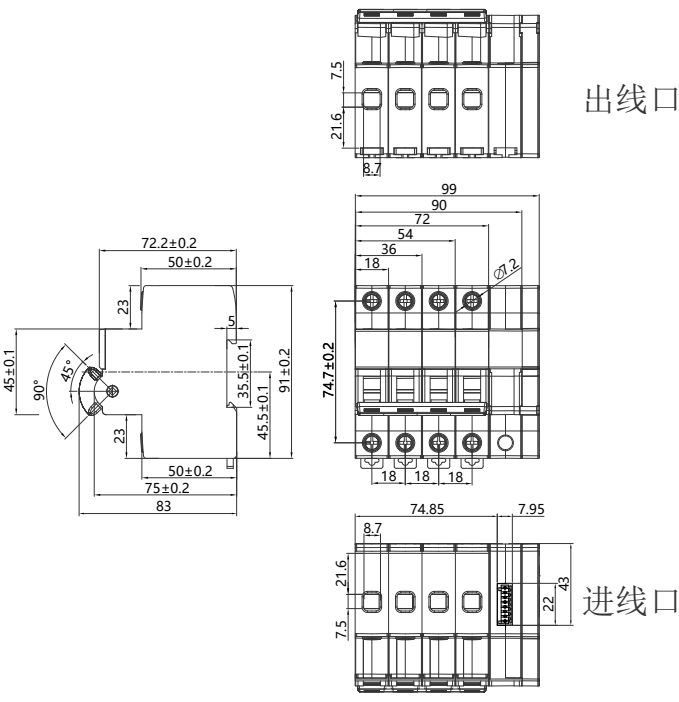
M63M-F1 2P



M63M-F1 3P



M63M-F1 4P



M63M-F2

智能断路器



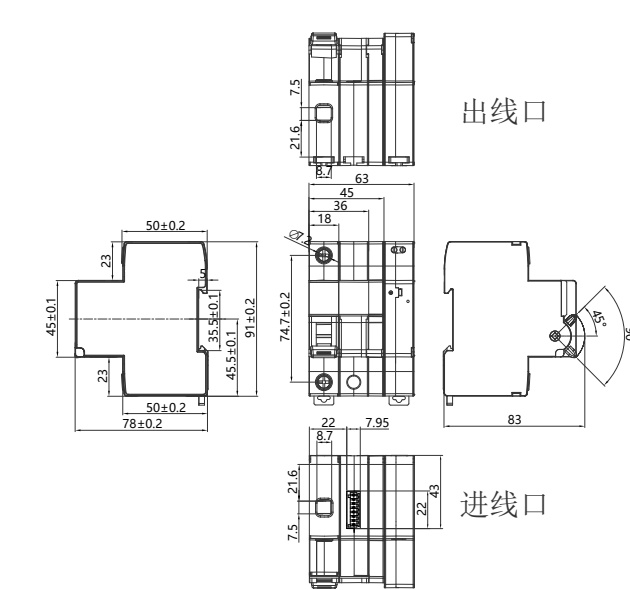
智能功能

远程分合闸等

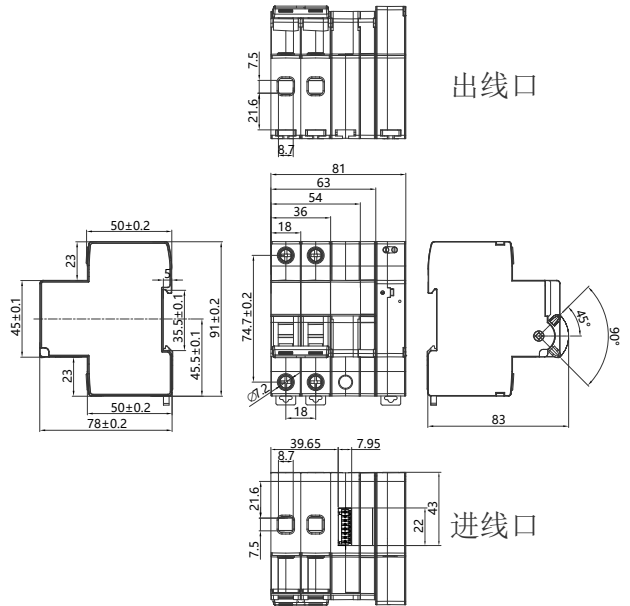
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		63	81	126	126
占位		3.5 位	4.5 位	7 位	7 位
特性		过载保护、短路保护、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		过载保护、短路保护、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识	上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		230		400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
过压 (V) Uve (选配)		275±5V		460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V		290±5V	
停电掉闸		选配			
缺相保护		/		选配	
线序保护		/		选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
传输类型		RS485&4G			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命	额定电流 (次)	4000			
	远程分合闸寿命 (次)	15000		10000	
机械特性 机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

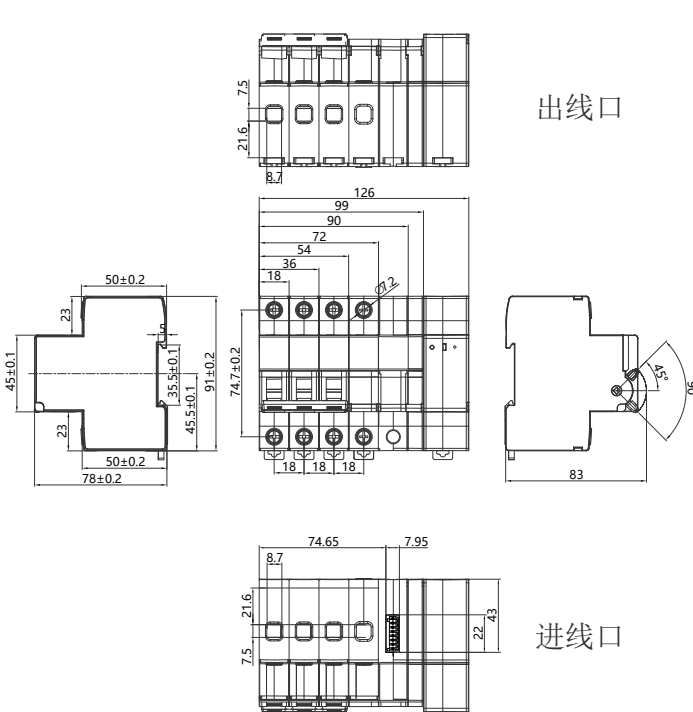
M63M-F2 1P



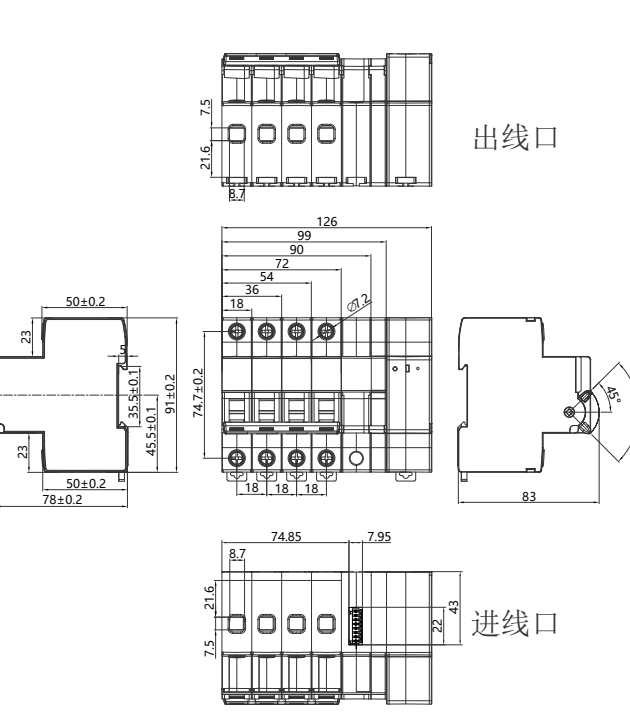
M63M-F2 2P



M63M-F2 3P



M63M-F2 4P



M63M-F3

智能断路器



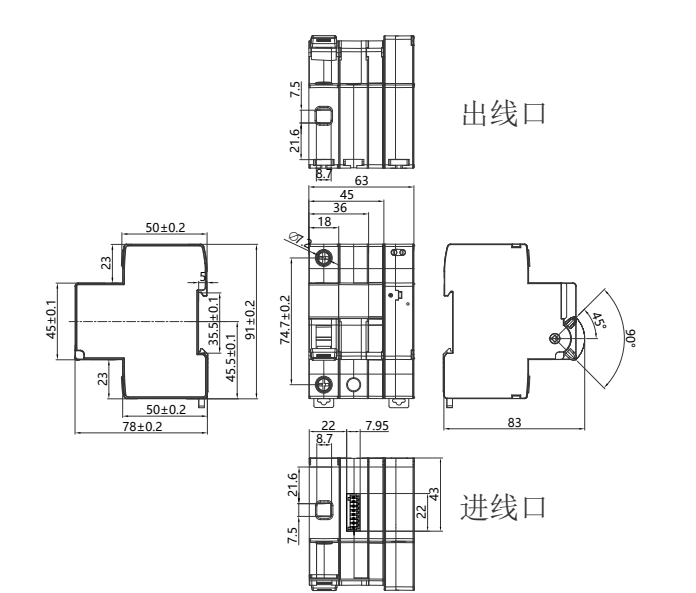
智能功能

电能计量、远程分合闸等

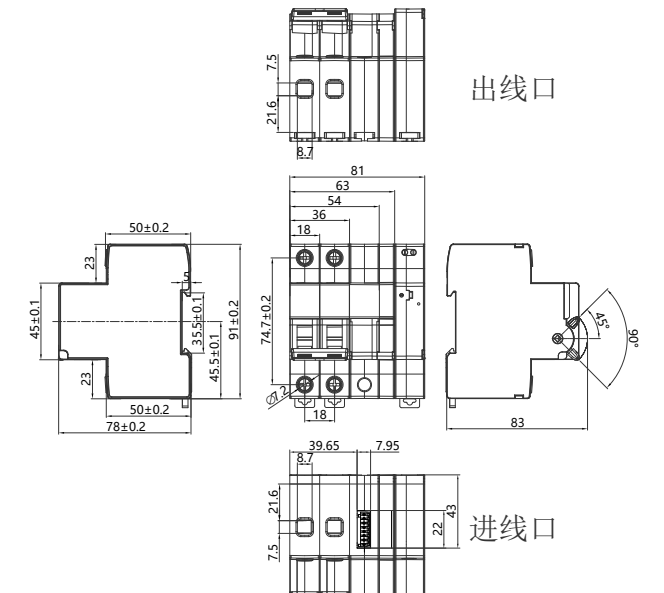
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		63	81	126	
占位		3.5 位	4.5 位	7 位	
特性		过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识)，零线标识	上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识)，零线标识
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		230		400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
过压 (V) Uve (选配)		275±5V		460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V		290±5V	
停电掉闸		选配			
缺相保护		/		选配	
线序保护		/		选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
计量精度		±0.5%			
传输类型		RS485&4G			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命	额定电流 (次)	4000			
	远程分合闸寿命 (次)	15000		10000	
机械特性 机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

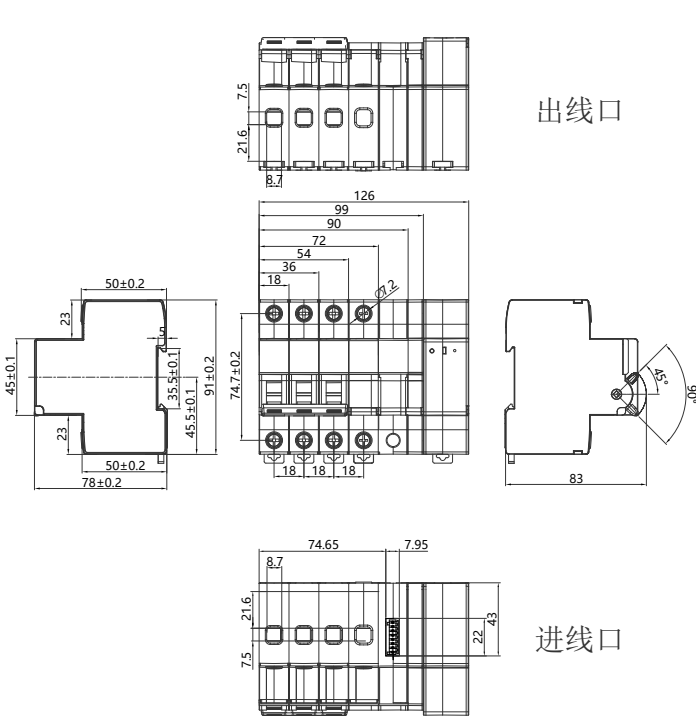
M63M-F3 1P



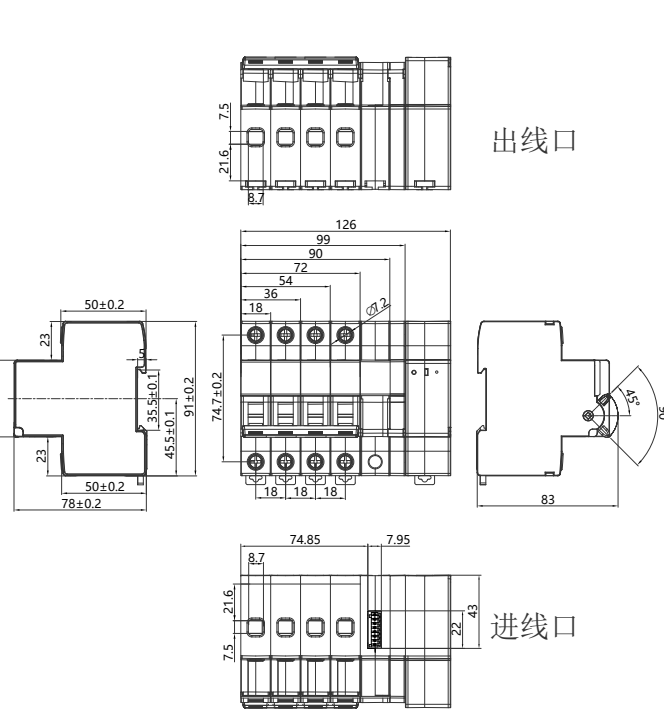
M63M-F3 2P



M63M-F3 3P



M63M-F3 4P



M63M-F4

智能断路器



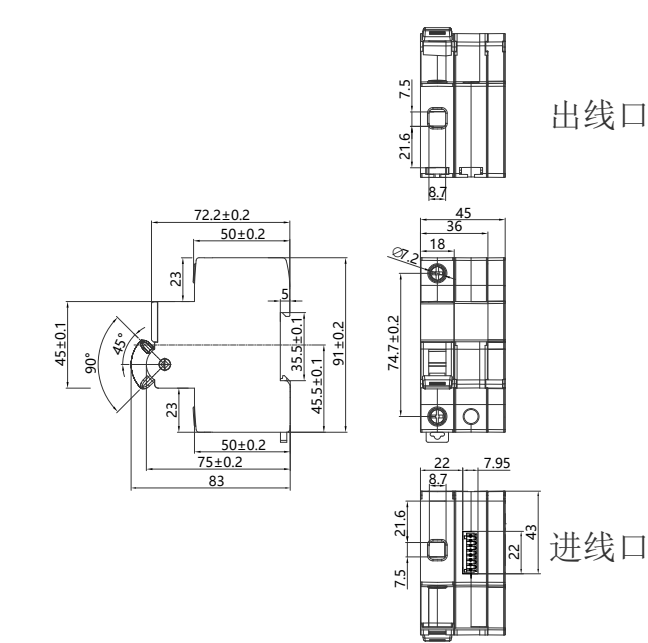
智能功能

电能计量、温度检测等

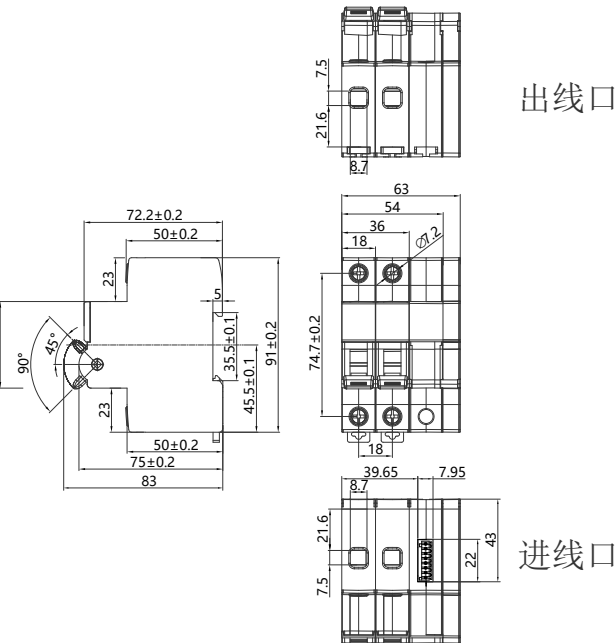
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		45	63	99	99
占位		2.5 位	3.5 位	5.5 位	
特性		过载保护、短路保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		过载保护、短路保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识	上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		230		400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
过压 (V) Uve (选配)		275±5V		460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V		290±5V	
停电掉闸		选配			
缺相保护		/		选配	
线序保护		/		选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
计量精度		±0.5%			
传输类型		RS485&4G			
温度检测范围值℃		-20 ~ 150			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命 额定电流 (次)		4000			
机械特性 机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

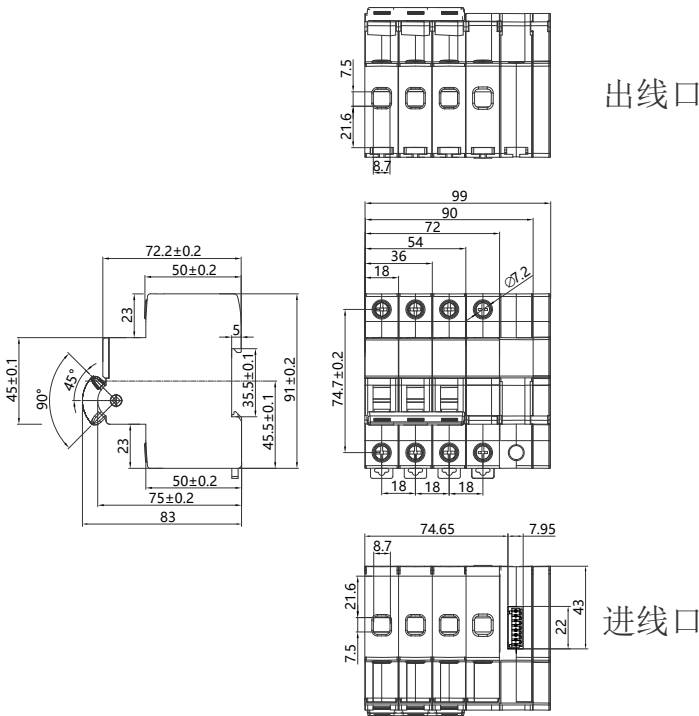
M63M-F4 1P



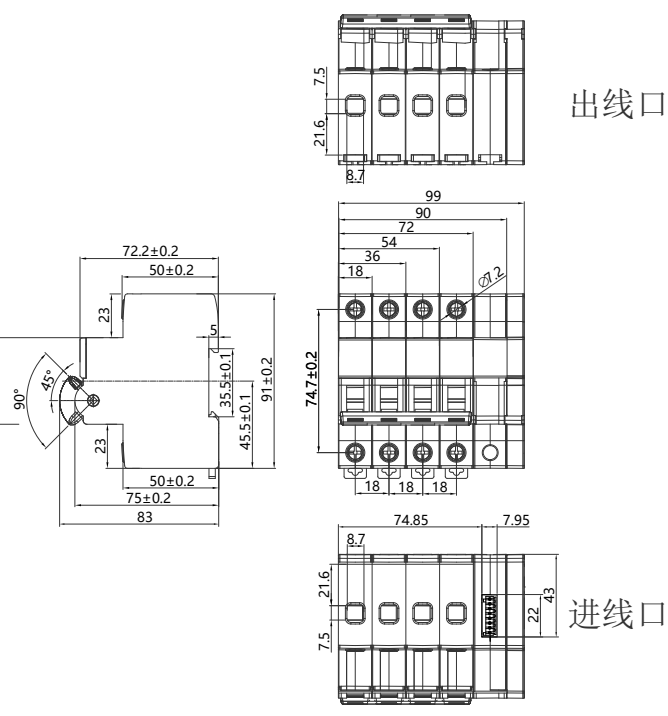
M63M-F4 2P



M63M-F4 3P



M63M-F4 4P



远程分合闸、温度检测等

产品尺寸

[illegible]

Technical drawing of the 100A 3P+N+PE residual current circuit breaker (RCCB) showing front, top, and side views with dimensions in mm.

Front View (Top): Shows the main body with a width of 78±0.2 mm and a height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Top View (Left): Shows the width of 78±0.2 mm and the height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Top View (Right): Shows the width of 78±0.2 mm and the height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Side View (Right): Shows the side profile with a width of 83 mm and a height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Bottom View (Left): Shows the width of 78±0.2 mm and the height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Bottom View (Right): Shows the width of 78±0.2 mm and the height of 91±0.2 mm. The mounting ear width is 45±0.1 mm. The central opening width is 50±0.2 mm. The mounting ear thickness is 23 mm. The bottom flange width is 78±0.2 mm and the height is 45±0.1 mm. The central opening height is 35.5±0.1 mm.

Dimensions:

- Width: 78±0.2 mm
- Height: 91±0.2 mm
- Mounting ear width: 45±0.1 mm
- Central opening width: 50±0.2 mm
- Mounting ear thickness: 23 mm
- Bottom flange width: 78±0.2 mm
- Bottom flange height: 45±0.1 mm
- Central opening height: 35.5±0.1 mm

[illegible]

M63M-F6

智能断路器



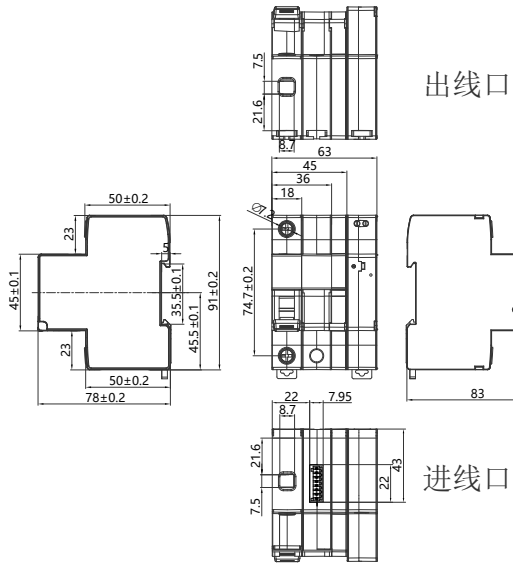
智能功能

电能计量、远程分合闸、温度检测等

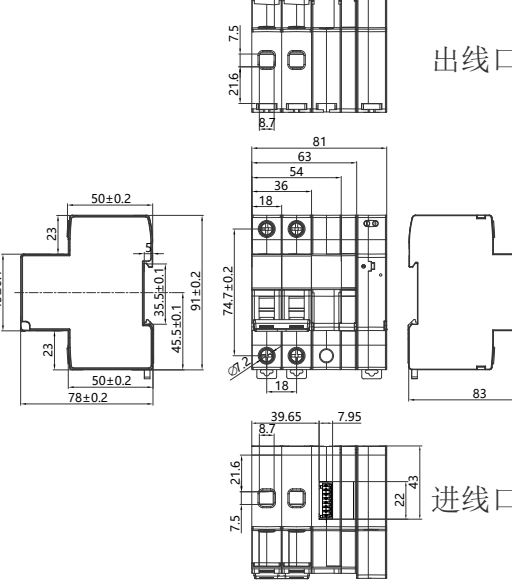
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		63	81	126	
占位		3.5 位	4.5 位	7 位	
特性		过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识	上进下出 (有接线标识)	上进下出 (有接线标识), 零线标识
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
额定电压 (V) Un		230		400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
过压 (V) Uve (选配)		275±5V		460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V		290±5V	
停电掉闸		选配			
缺相保护		/		选配	
线序保护		/		选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		6000			
额定运行短路分断能力 Ics		6000			
计量精度		±0.5%			
温度检测范围值℃		-20 ~ 150			
传输类型		RS485&4G			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes			
	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命	额定电流 (次)	4000			
	远程分合闸寿命 (次)	15000		10000	
机械特性 机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		50			
端子极限扭力 (Nm)		5			

产品尺寸

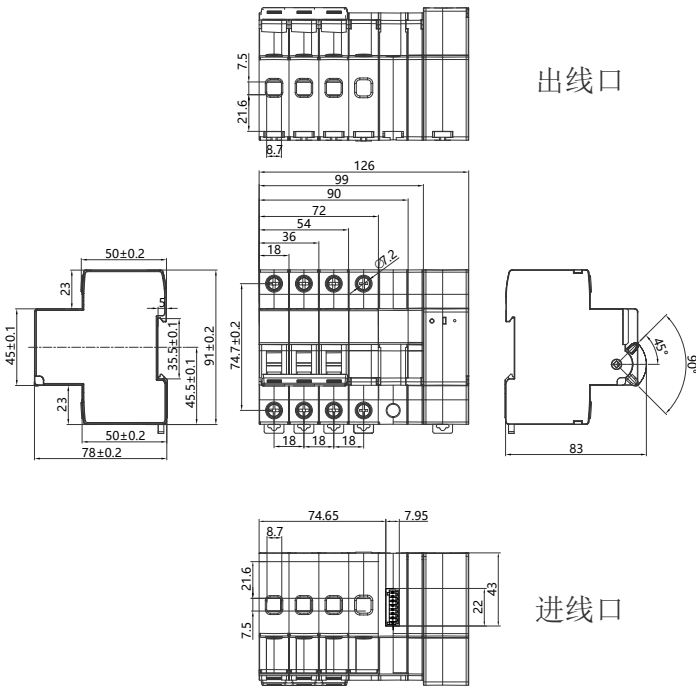
M63M-F6 1P



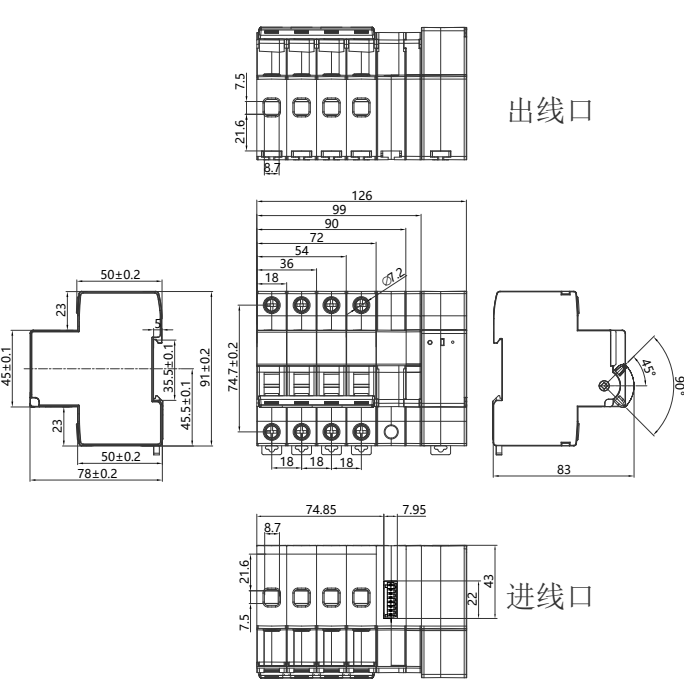
M63M-F6 2P



M63M-F6 3P



M63M-F6 4P



M63L-F1

智能漏电断路器



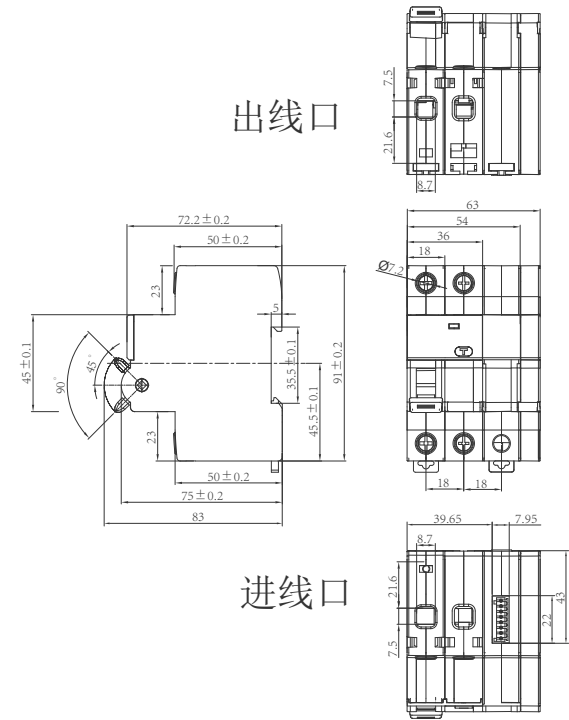
智能功能

电能计量等

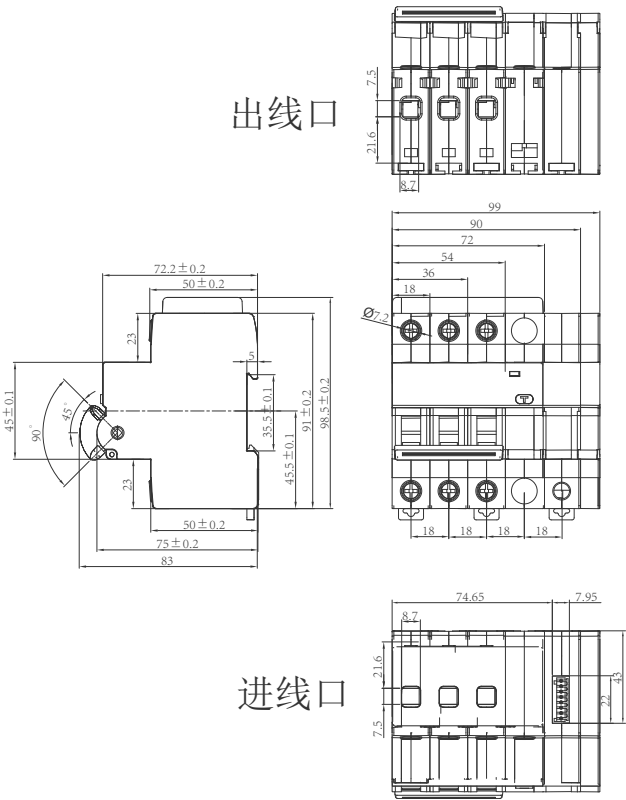
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	99	99
占位		3.5 位	5.5 位	5.5 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输		
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		30、100		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
漏电检测脱扣时间 t(ms)		≤ 100		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
传输类型		RS485&4G		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命		4000		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

M63L-F1 1P+N



M63L-F1 3P/3P+N



M63L-F2
智能漏电断路器



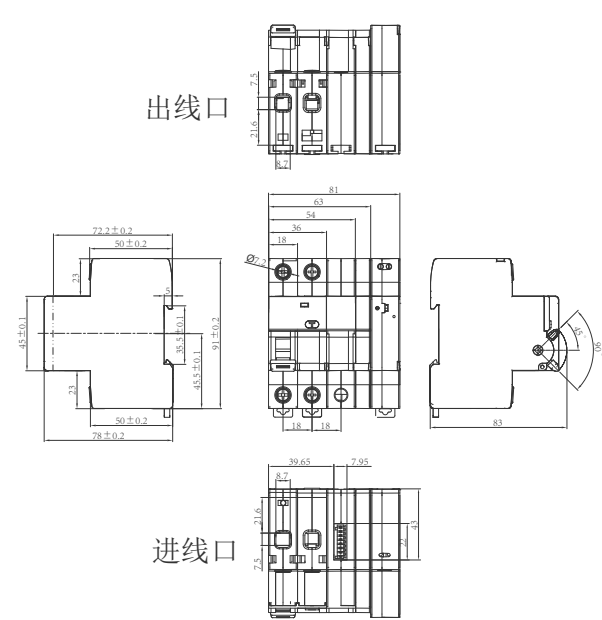
智能功能

远程分合闸等

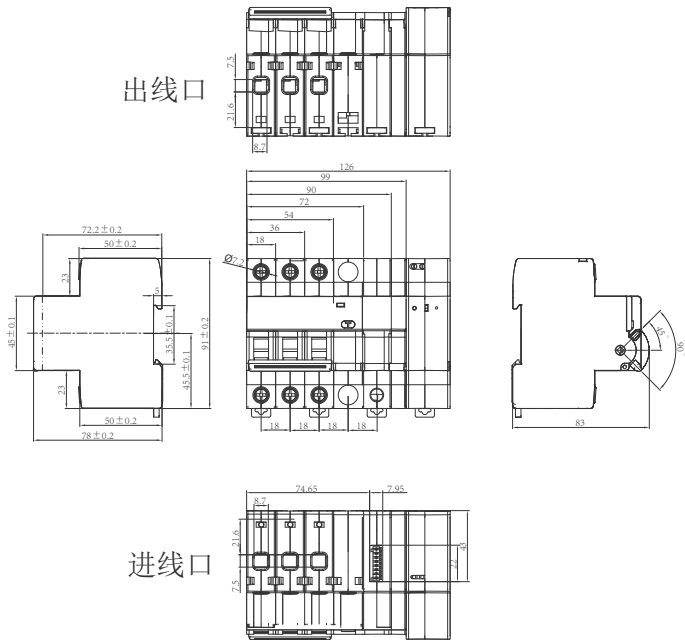
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		81	135	126
占位		4.5 位	7.5 位	7 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输	过载保护、短路保护、漏电保护、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识) , 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		30、100		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
漏电检测脱扣时间 t(ms)		≤ 100		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
传输类型		RS485&4G		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命 额定电流 (次)		4000		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

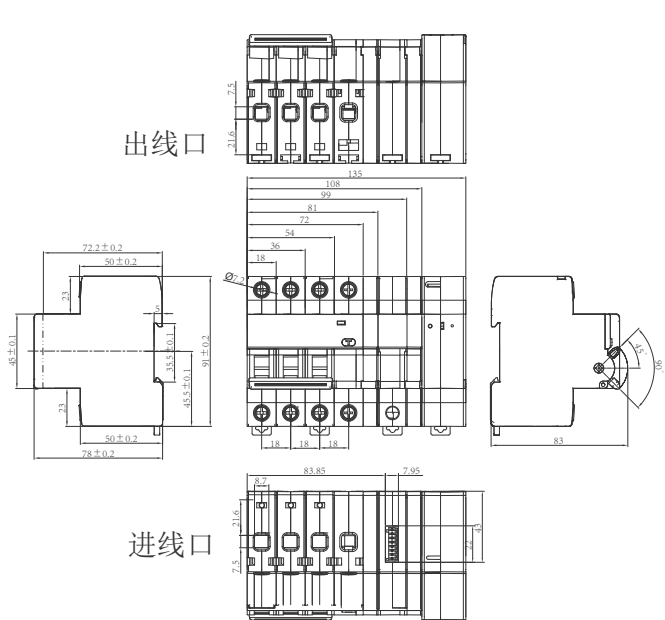
M63L-F2 1P+N



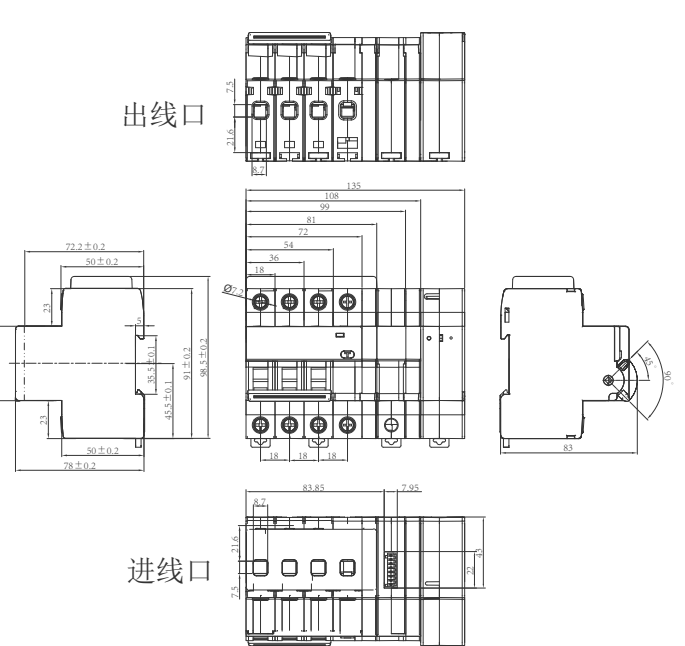
M63L-F2 3P



M63L-F2 3P+N [1~40A]



M63L-F2 3P+N [50~63A]



M63L-F3

智能漏电断路器



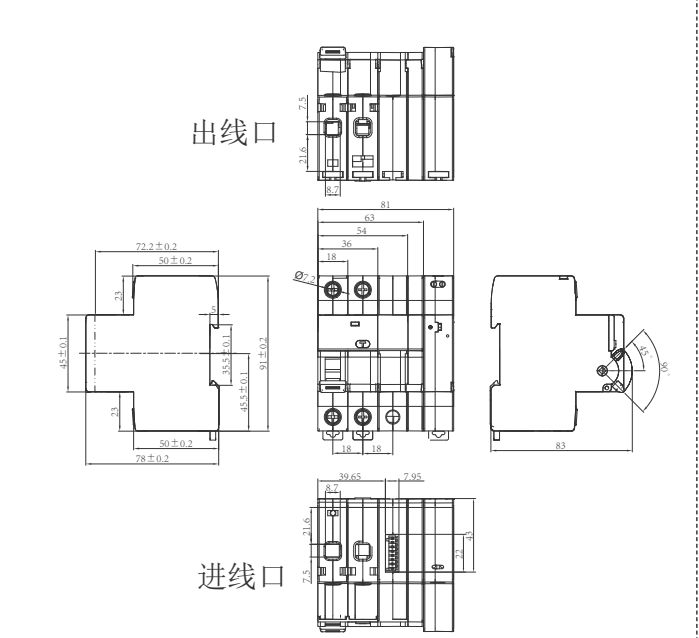
智能功能

电能计量、远程分合闸等

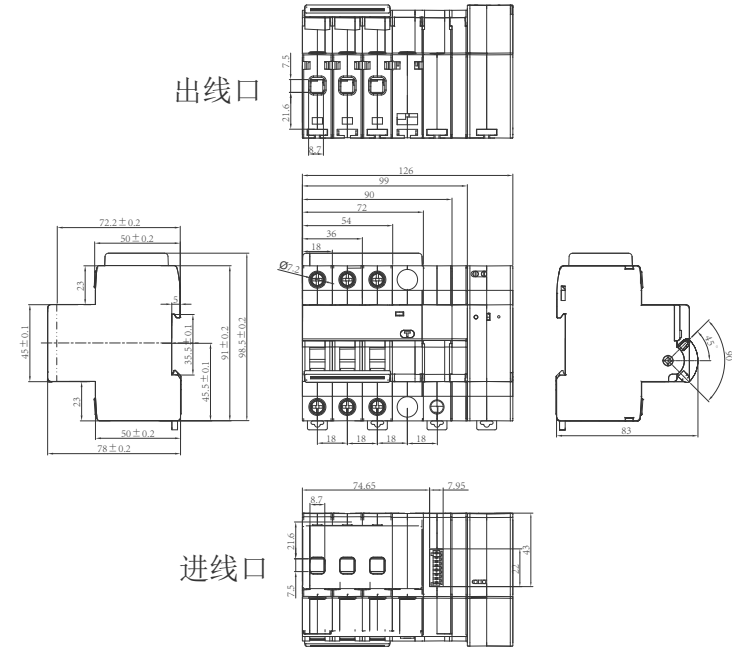
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		81	135	126
占位		4.5 位	7.5 位	7 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输	过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		30、100		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
漏电检测脱扣时间 t(ms)		≤ 100		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
传输类型		RS485&4G		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命	额定电流 (次)	4000		
	远程分合闸寿命 (次)	15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

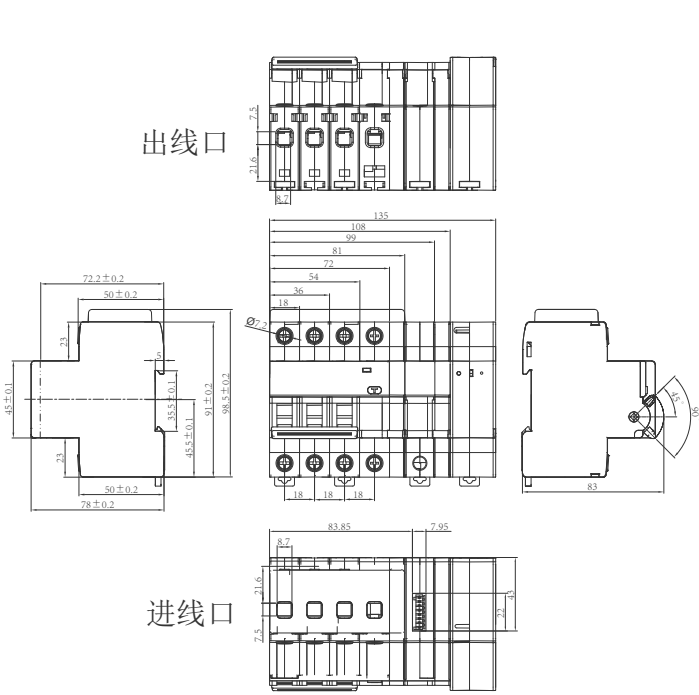
M63L-F3 1P+N



M63L-F3 3P



M63L-F3 3P+N



M63L-F4
智能漏电断路器



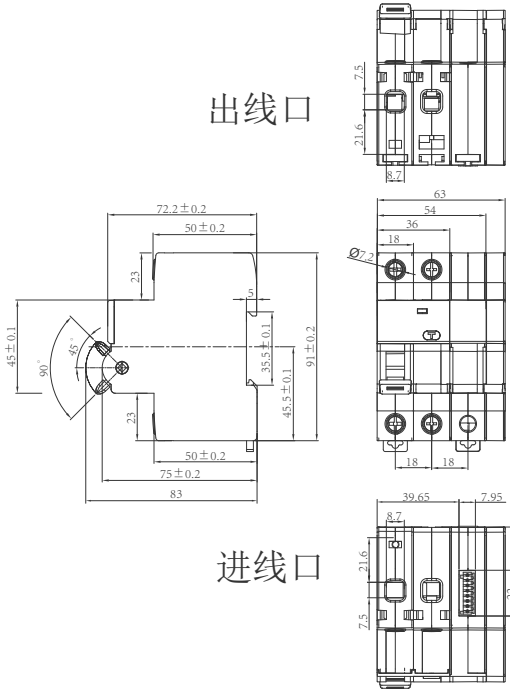
智能功能

电能计量、温度检测等

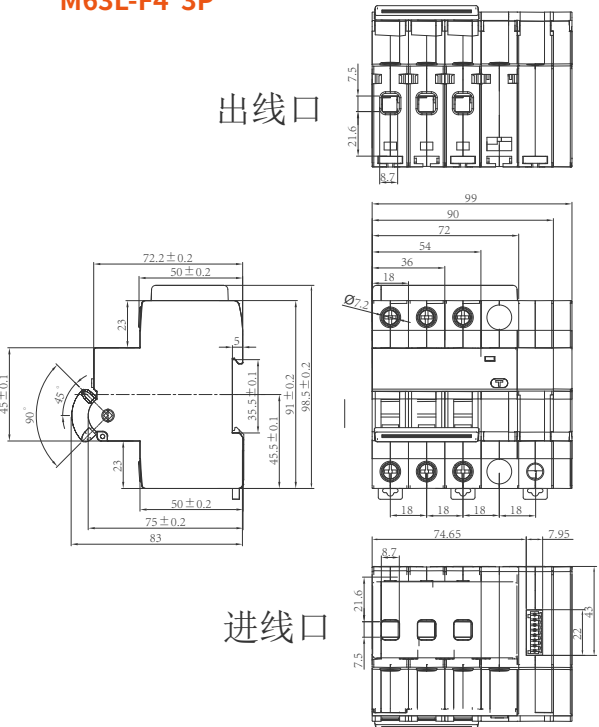
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	99
占位		3.5 位	6 位	5.5 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输	过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
漏电检测脱扣时间 t(ms)		≤ 100		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
传输类型		RS485&4G		
温度检测范围值℃		-20 ~ 150		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命 额定电流 (次)		4000		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

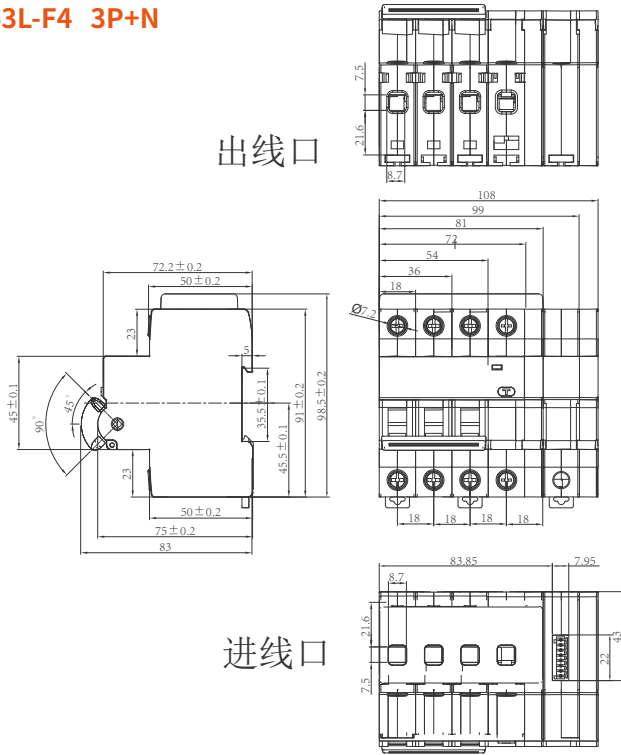
M63L-F4 1P+N



M63L-F4 3P



M63L-F4 3P+N



M63L-F5
智能漏电断路器



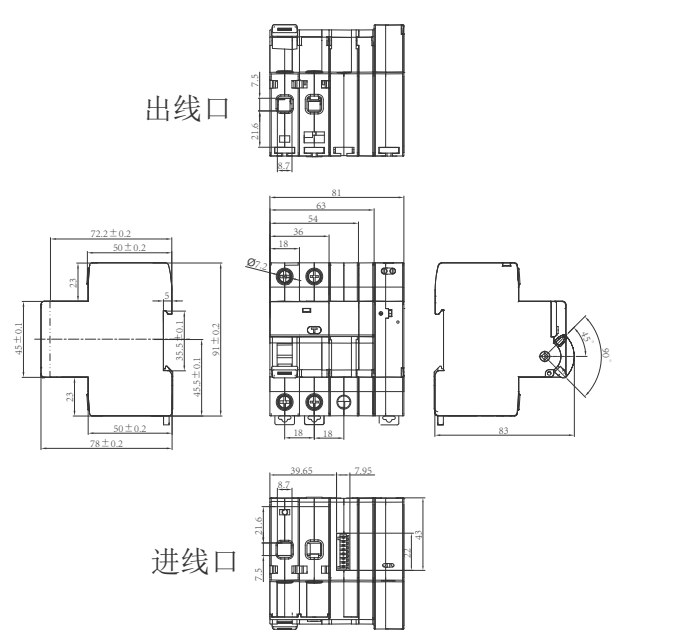
智能功能

远程分合闸、温度检测等

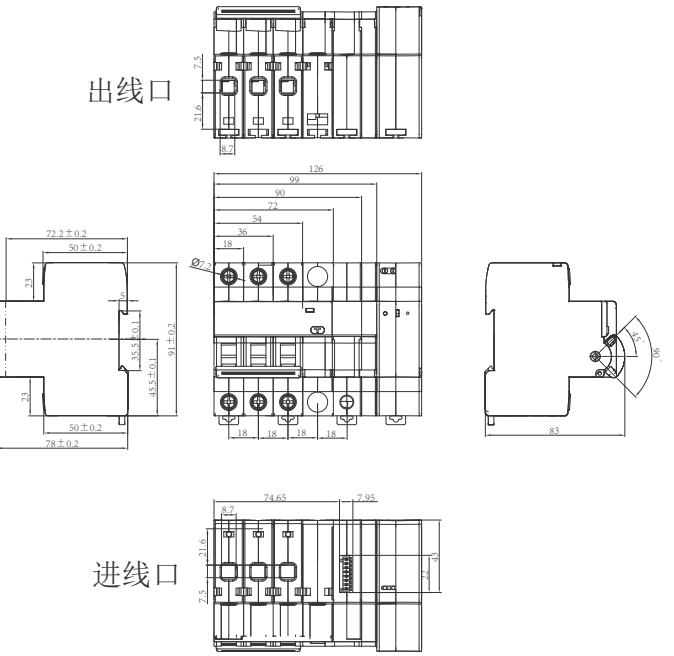
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		81	135	126
占位		4.5 位	7.5 位	7 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、RS485&4G 数据传输	过载保护、短路保护、漏电保护、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输	
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		30、100		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
漏电检测脱扣时间 t(ms)		≤ 100		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
传输类型		RS485&4G		
温度检测范围值℃		-20 ~ 150		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命 额定电流 (次)		4000		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

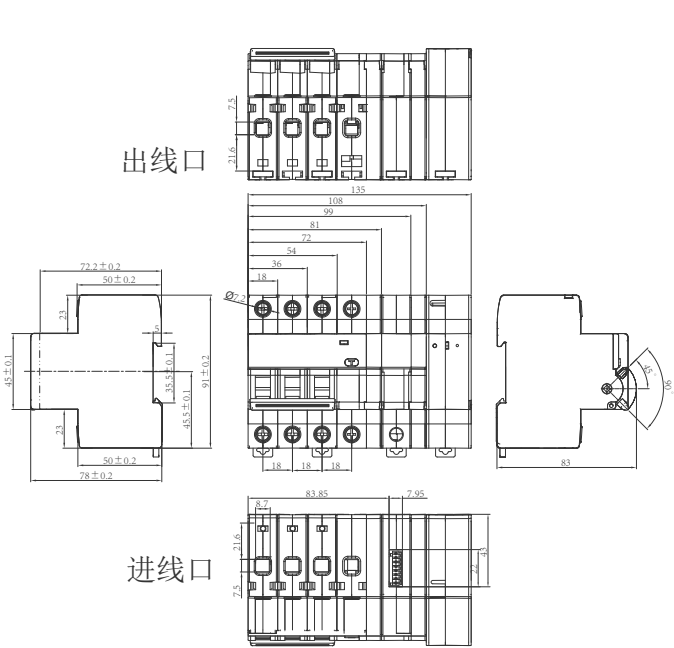
M63L-F5 1P+N



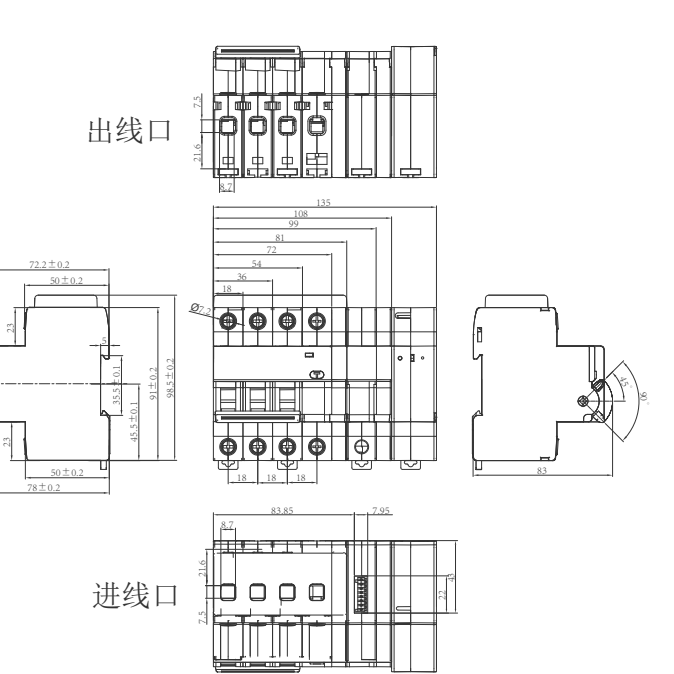
M63L-F5 3P



M63L-F5 3P+N [1~40A]



M63L-F5 3P+N [50~63A]



M63L-F6

智能漏电断路器



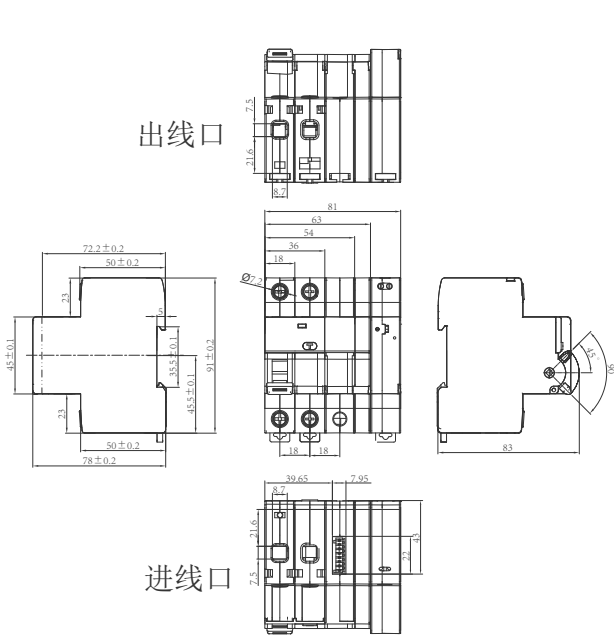
智能功能

电能计量、远程分合闸、温度检测等

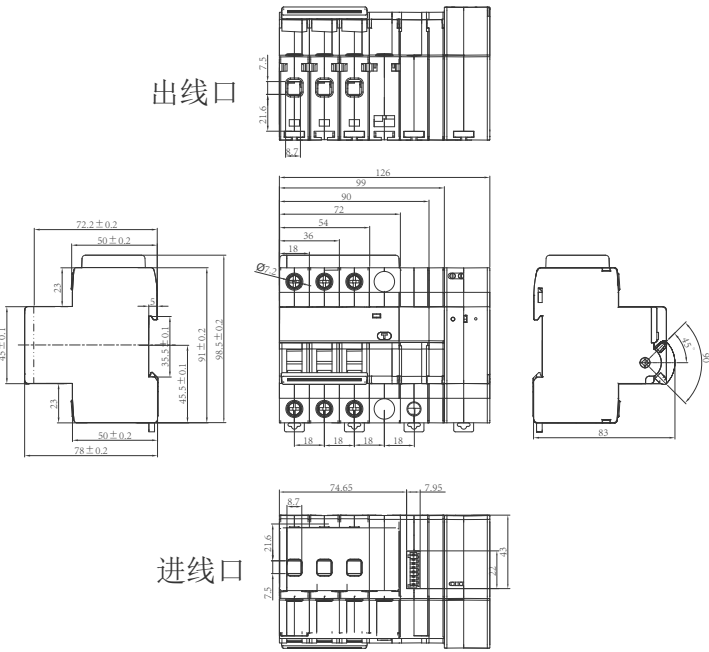
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		81	135	126
占位		4.5 位	7.5 位	7 位
特性		过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、RS485&4G 数据传输		
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		30、100		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
传输类型		RS485&4G		
温度检测范围值℃		-20 ~ 150		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
电气寿命 额定电流 (次)		4000		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

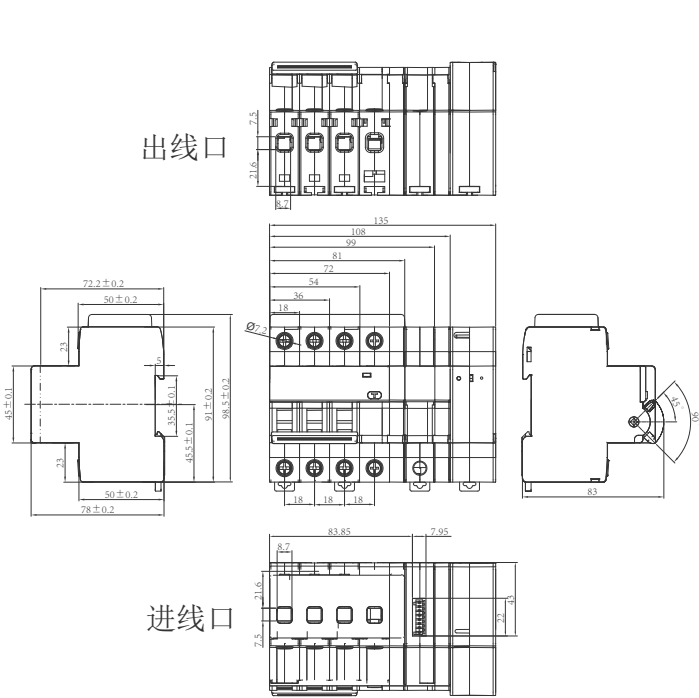
M63L-F6 1P+N



M63L-F6 3P



M63L-F6 3P+N



轨道式

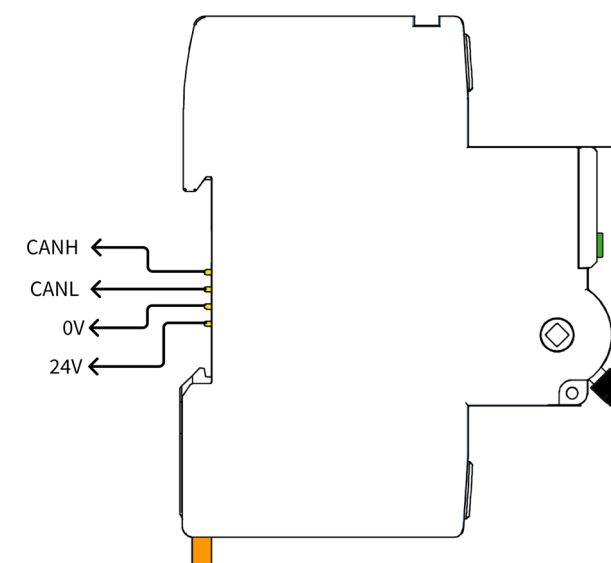
智能断路器

M63M-S 系列、M63L-S 系列

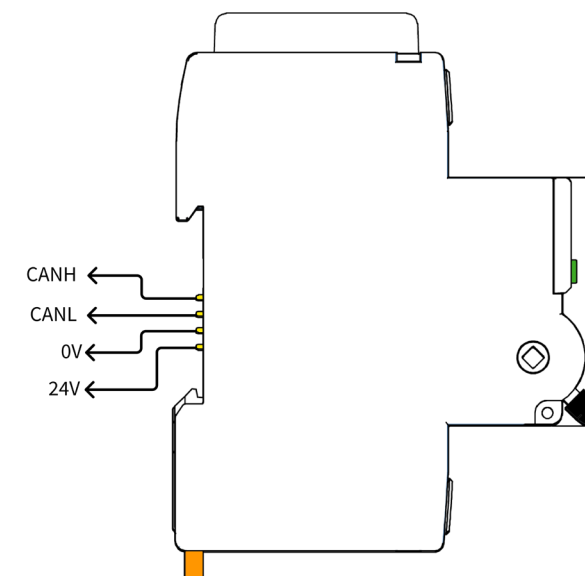


产品接线示意图

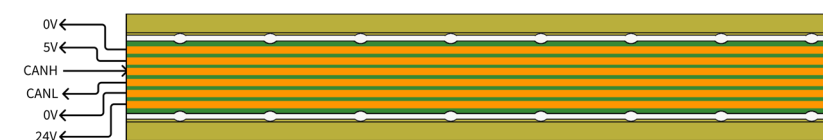
M63M-S 系列



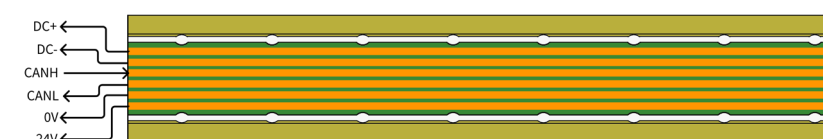
M63L-S 系列



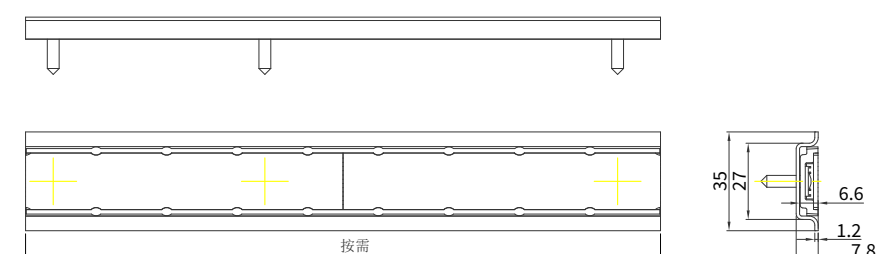
交流导轨



直流导轨



导轨尺寸



M63M-S1

智能断路器



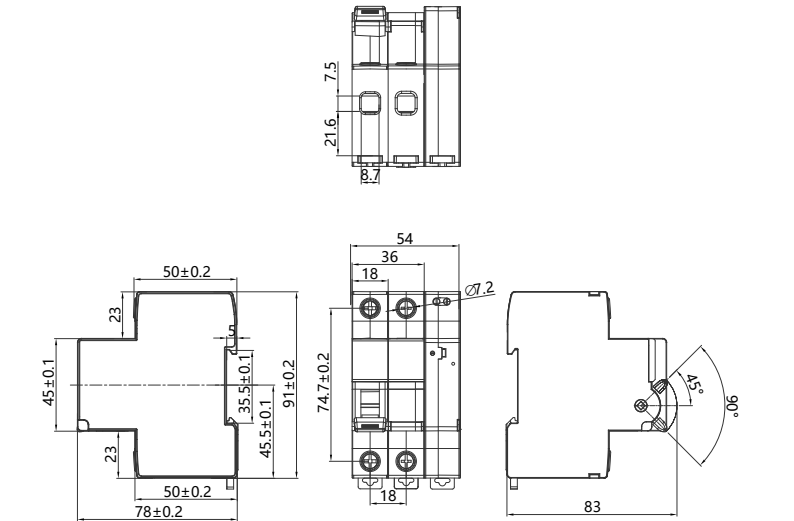
智能功能

电能计量、网关传输等

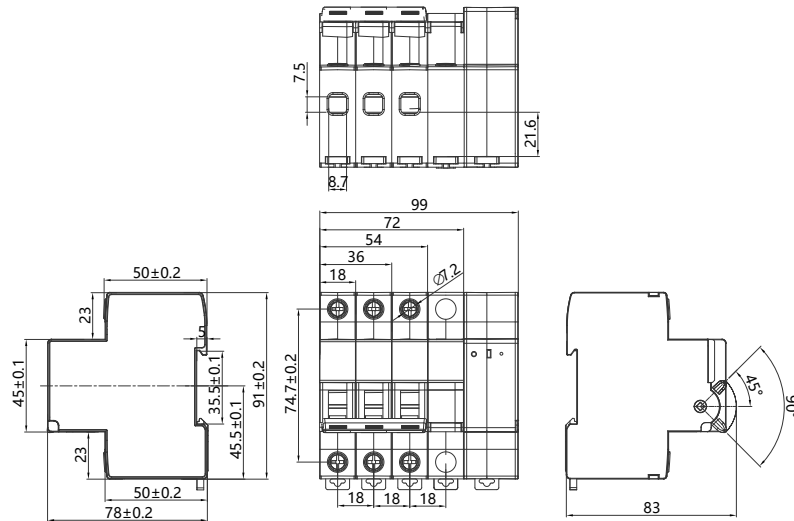
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	99	99
占位		3 位	5.5 位	5.5 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

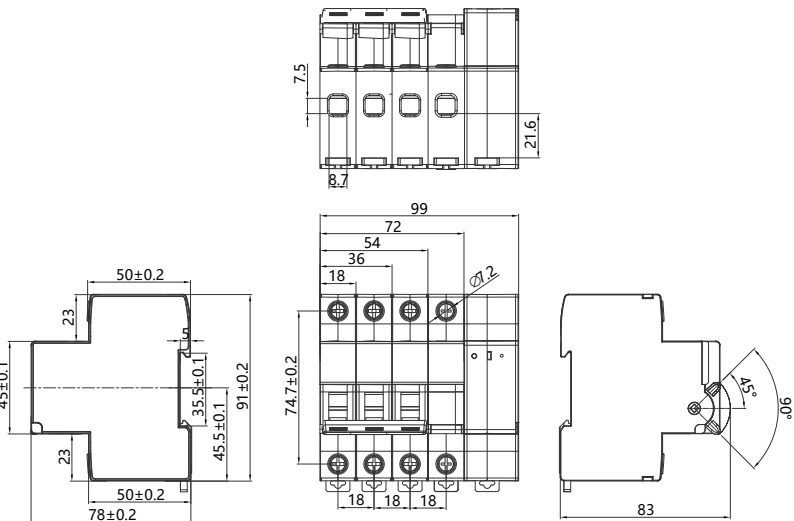
M63M-S1 1P+N



M63M-S1 3P



M63M-S1 3P+N



M63M-S2

智能断路器



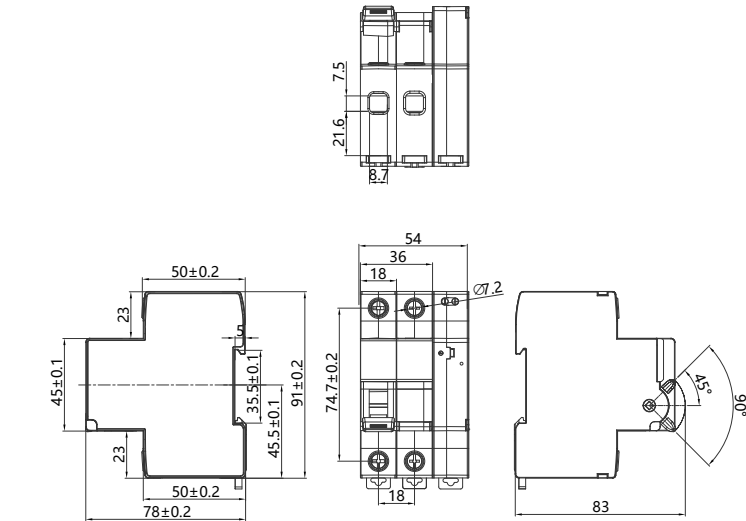
智能功能

远程分合闸、网关传输等

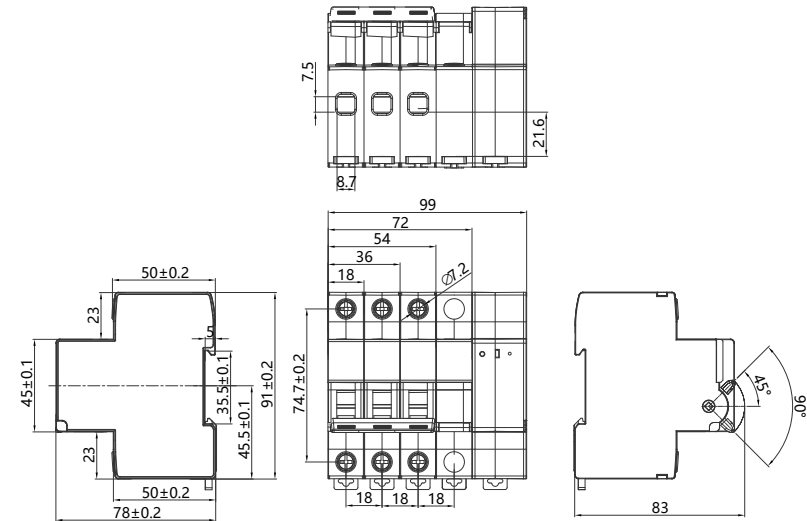
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	99	99
占位		3 位	5.5 位	5.5 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N 极有分断能力、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、 短路保护、N 极有分断能力、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	12000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (NM)		5		

产品尺寸

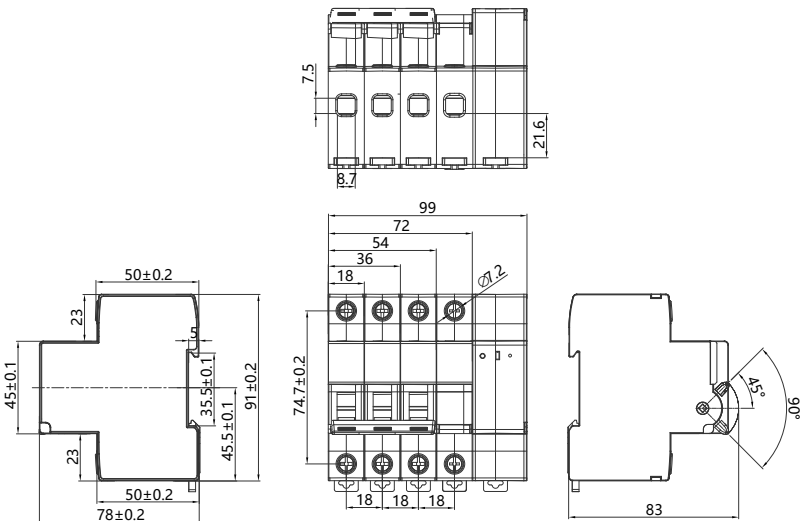
M63M-S2 1P+N



M63M-S2 3P



M63M-S2 3P+N



M63M-S3

智能断路器



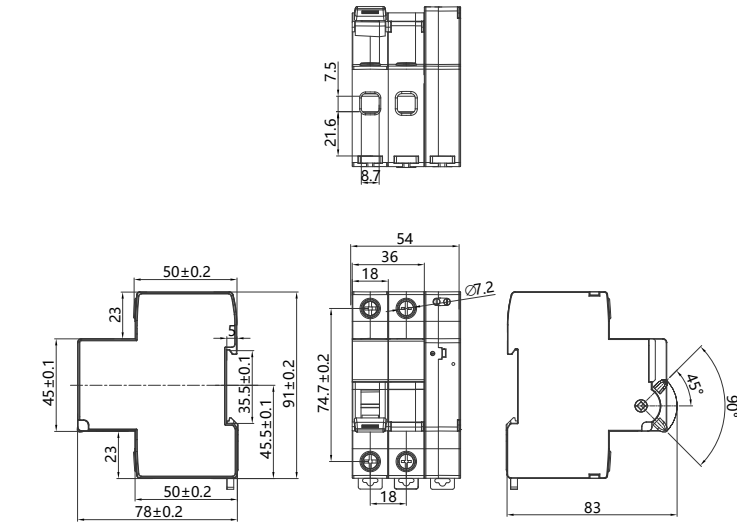
智能功能

电能计量、远程分合闸、网
关传输等

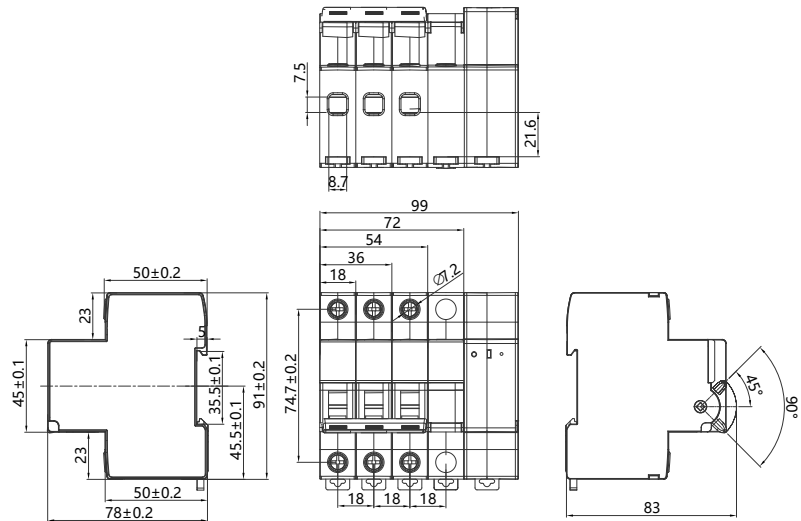
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	99	99
占位		3 位	5.5 位	5.5 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	12000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (NM)		5		

产品尺寸

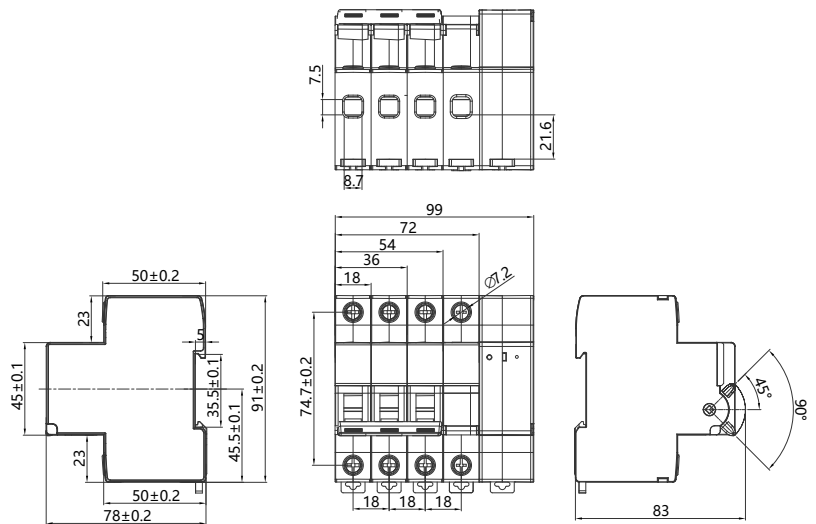
M63M-S3 1P+N



M63M-S3 3P



M63M-S3 3P+N



M63M-S4

智能断路器



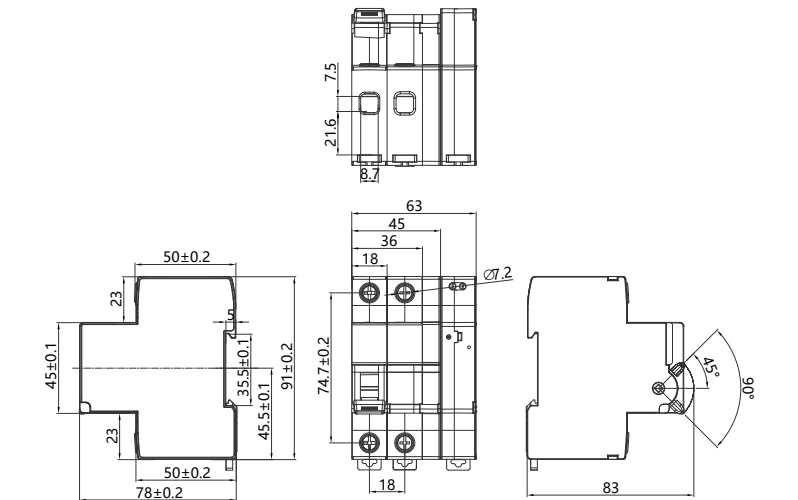
智能功能

电能计量、温度检测、网关传输等

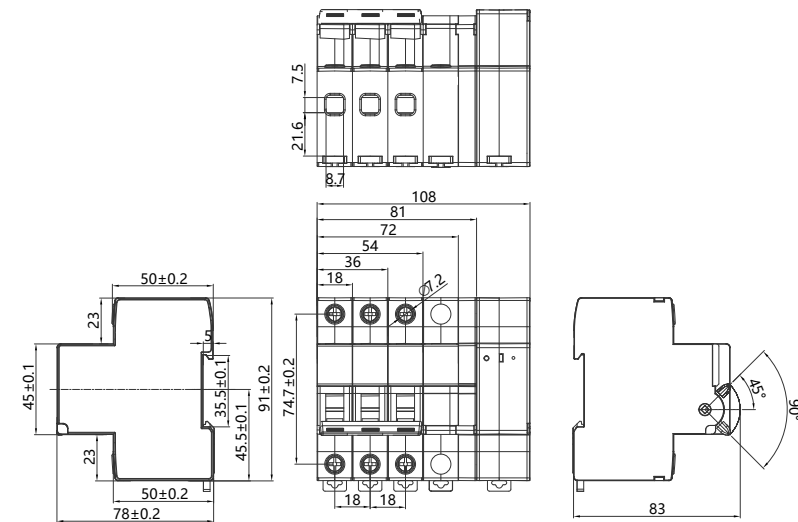
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N 极有分断能力、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、N 极有分断能力、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识) , 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配, 轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

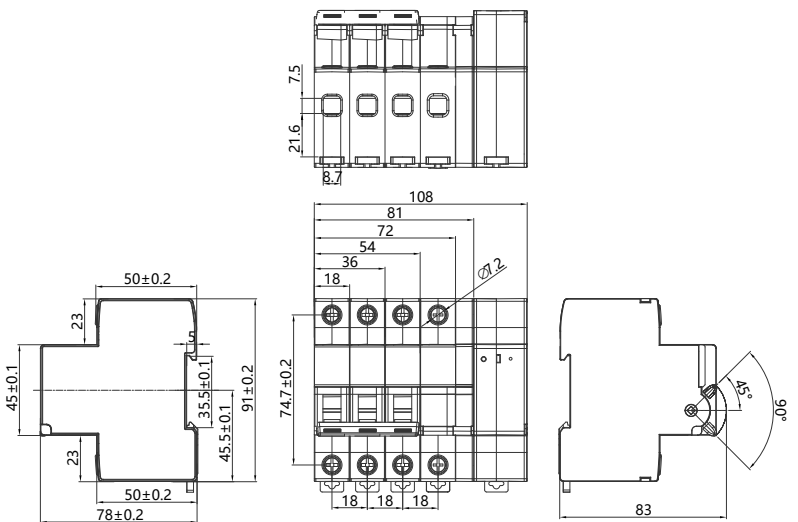
M63M-S4 1P+N



M63M-S4 3P



M63M-S4 3P+N



M63M-S5

智能断路器



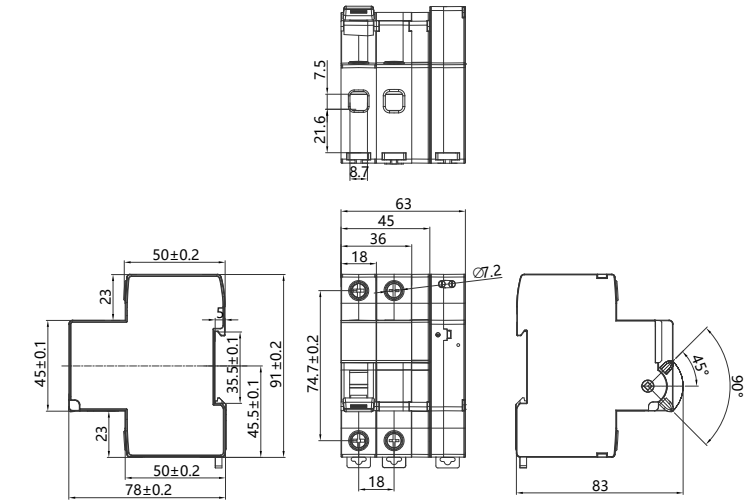
智能功能

远程分合闸、温度检测、网
关传输等

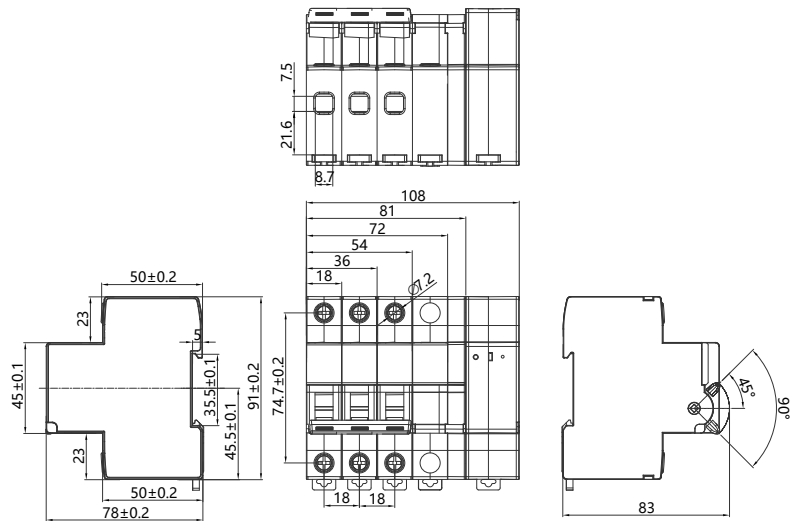
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N 极有分断能力、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、N 极有分断能力、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
相序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	12000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

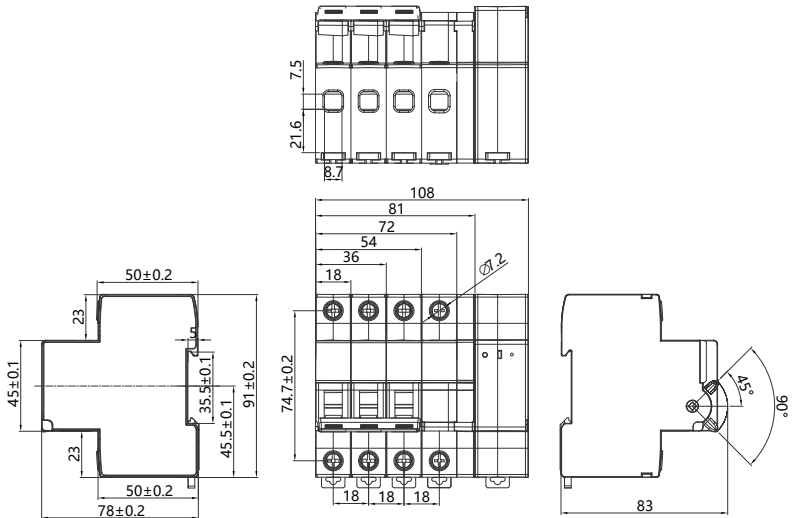
M63M-S5 1P+N



M63M-S5 3P



M63M-S5 3P+N



M63M-S6

智能断路器



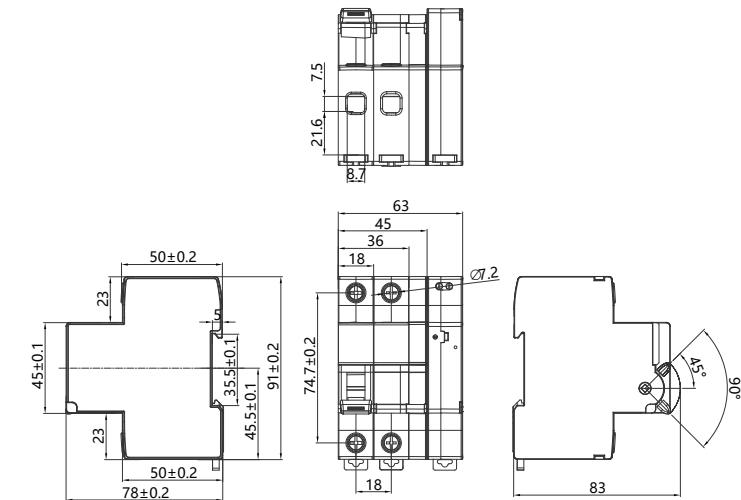
智能功能

电能计量、远程分合闸、温度检测、网关传输等

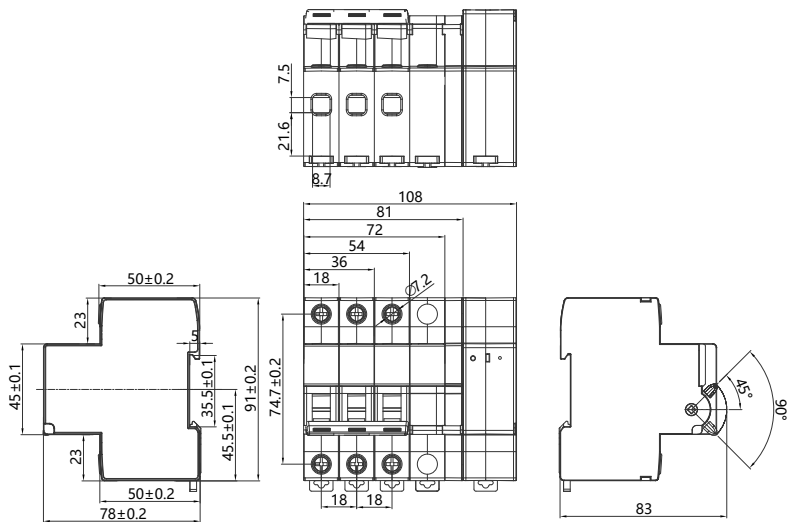
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、远程分合闸、温度检测、远程分合闸、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、N极有分断能力、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配, 轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	12000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (NM)		5		

产品尺寸

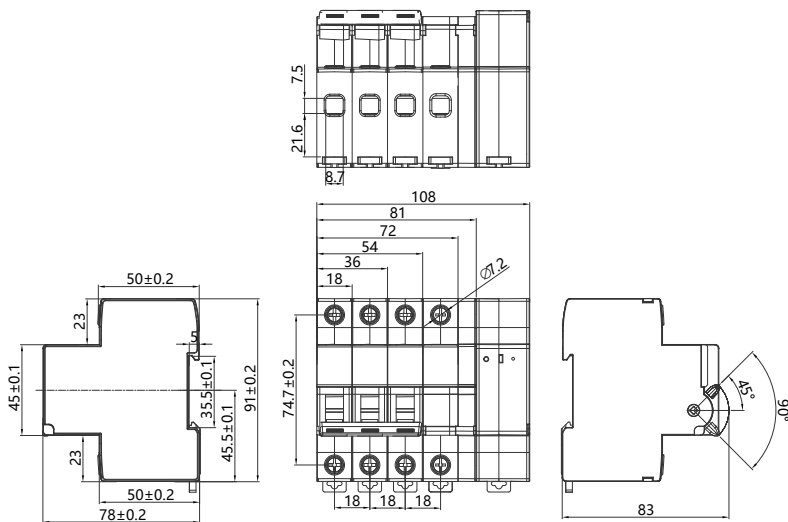
M63M-S6 1P+N



M63M-S6 3P



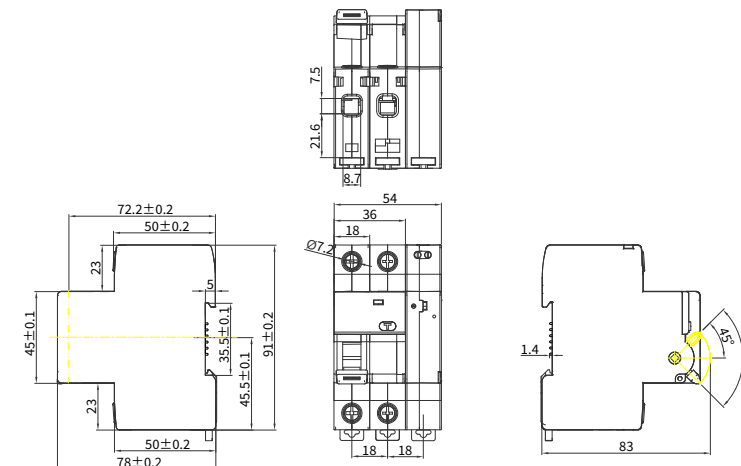
M63M-S6 3P+N



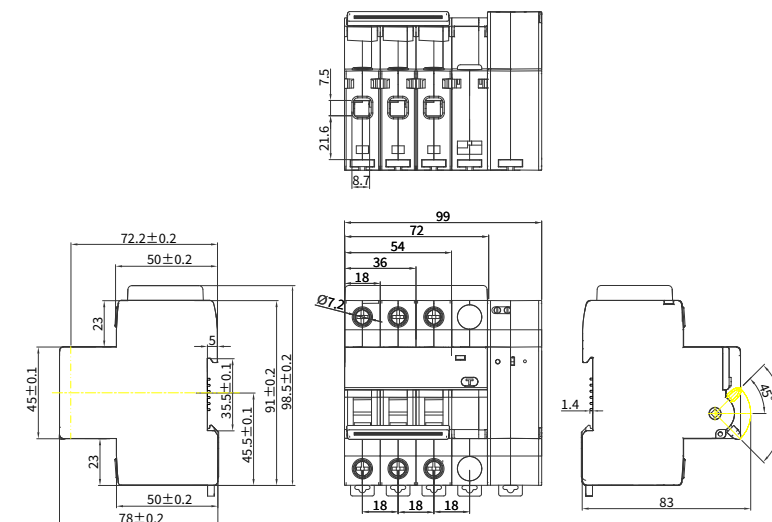
电能计量、网关传输等

产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	108	99
占位		3 位	6 位	5.5 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

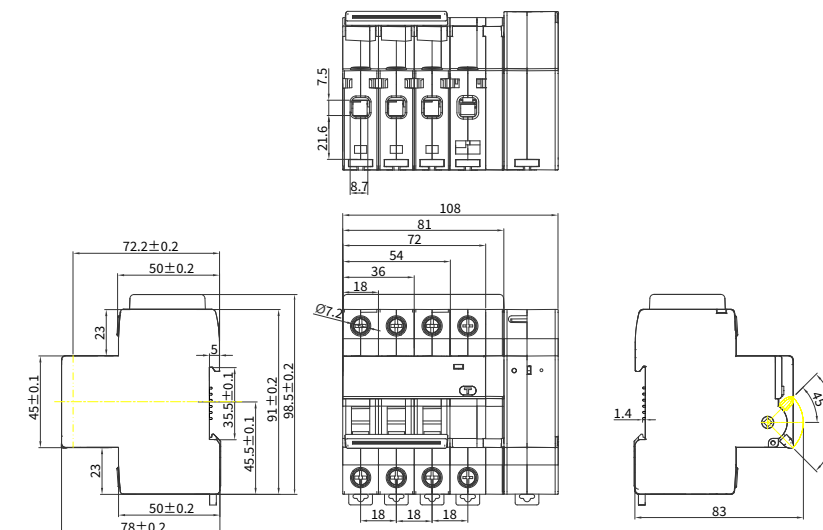
M63L-S1 1P+N



M63L-S1 3P



M63L-S1 3P+N



M63L-S3

智能漏电断路器



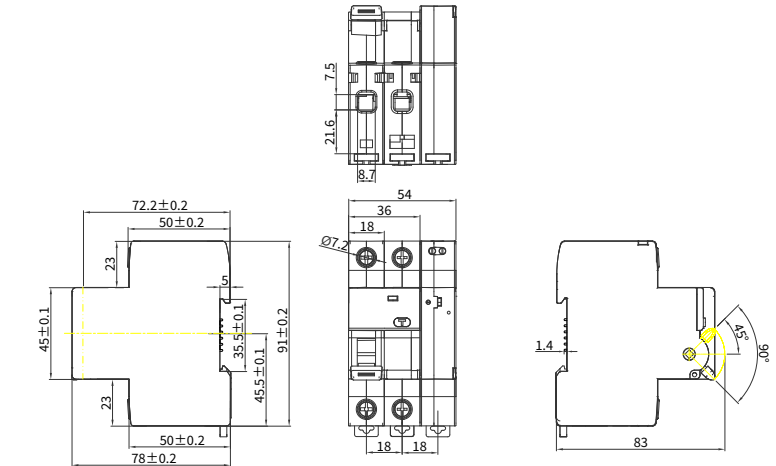
智能功能

电能计量、远程分合闸、网关传输等

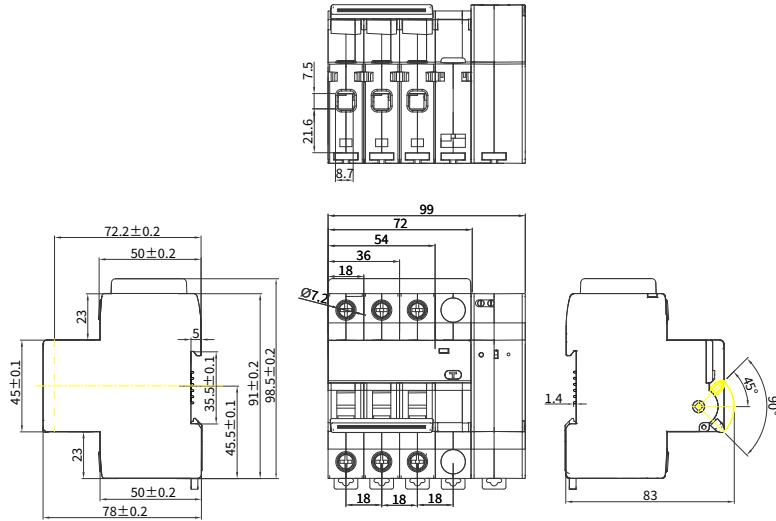
产品参数		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		54	108	99
占位		3 位	6 位	5.5 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、远程分合闸、过欠压保护(选配)、缺相保护(选配)、停电掉闸(选配)、线序保护(选配)、网关传输、直流电源供电		
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配, 轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

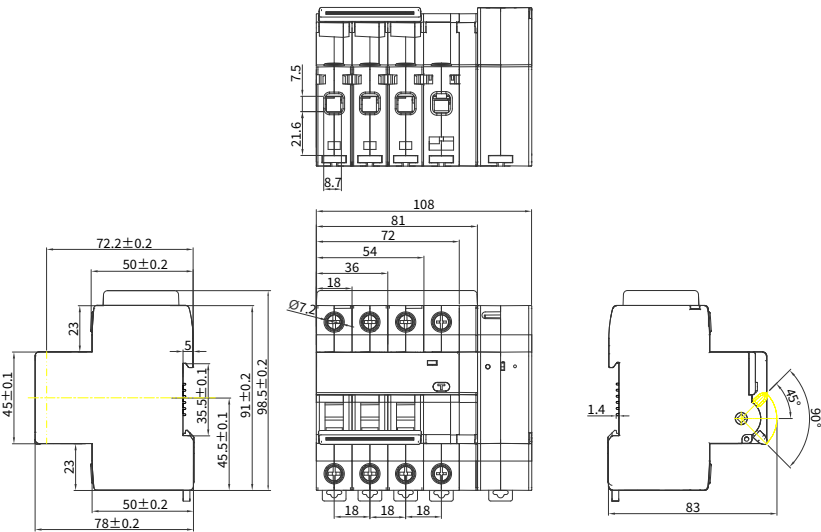
M63L-S3 1P+N



M63L-S3 3P



M63L-S3 3P+N



M63L-S4

智能漏电断路器



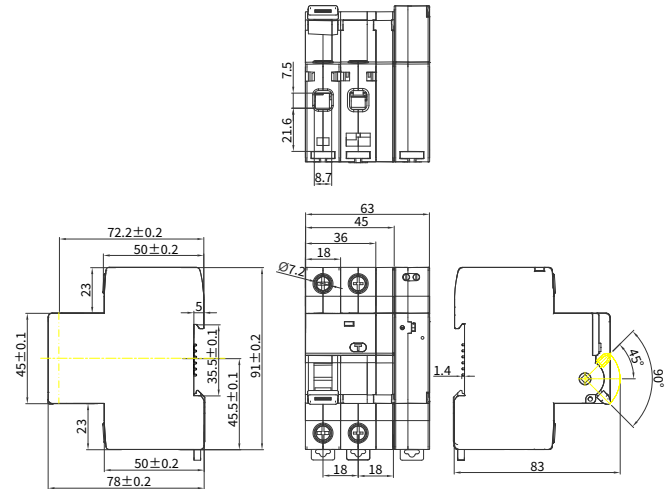
智能功能

电能计量、温度检测、网关传输等

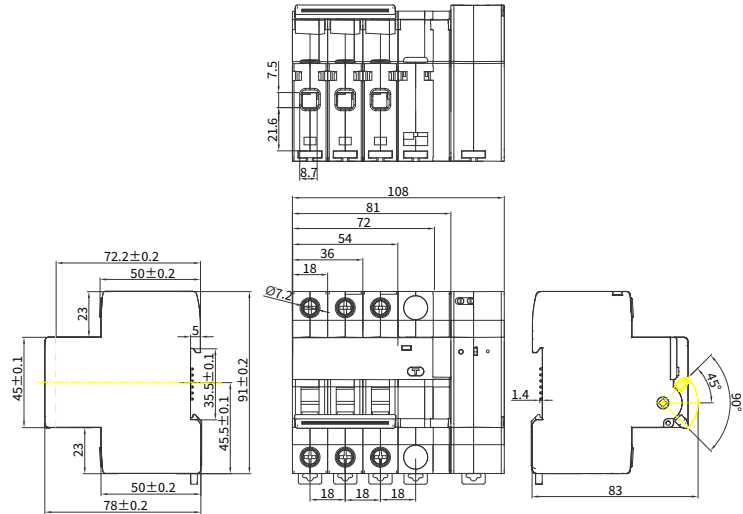
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、网关传输、直流电源供电	并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电	
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配, 轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

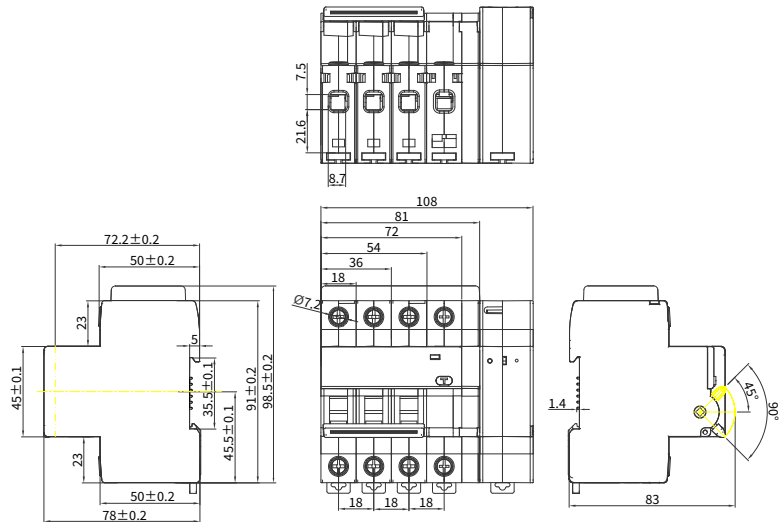
M63L-S4 1P+N



M63L-S4 3P



M63L-S4 3P+N



M63L-S5

智能漏电断路器



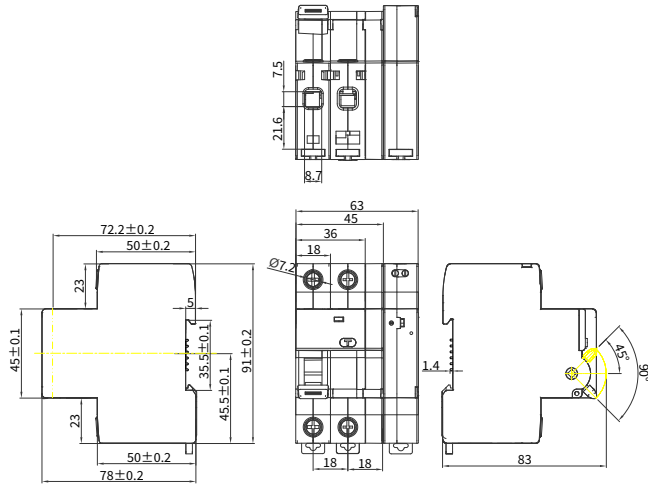
智能功能

远程分合闸、温度检测、网关传输等

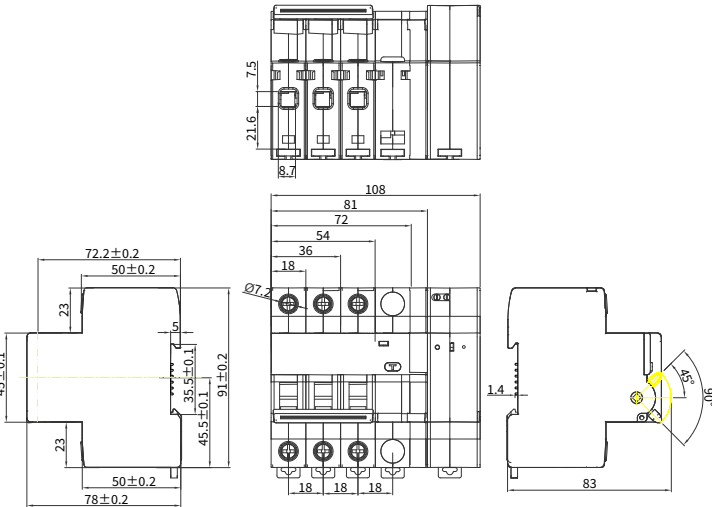
产品规格		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、远程分合闸、温度检测、过欠压保护(选配)、缺相保护(选配)、停电掉闸(选配)、停电掉闸(选配)、网关传输、直流电源供电		
接线方式		上进下出 (有接线标识)，零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
连接方式		并联装配，轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

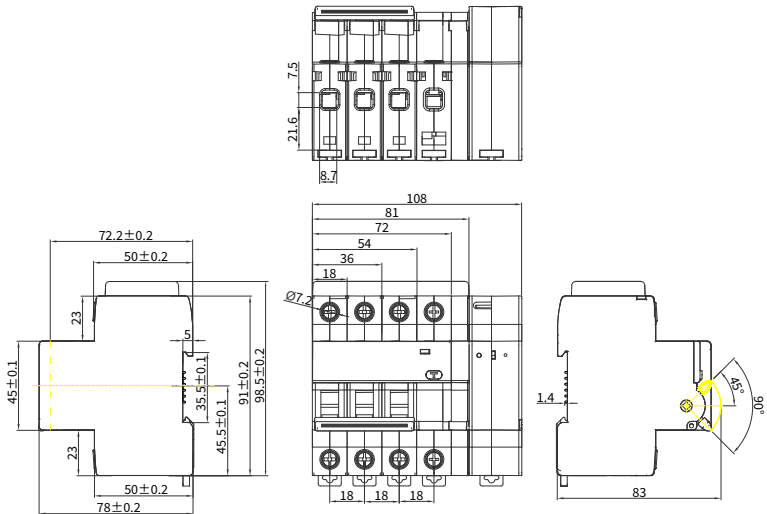
M63L-S5 1P+N



M63L-S5 3P



M63L-S5 3P+N



M63L-S6

智能漏电断路器



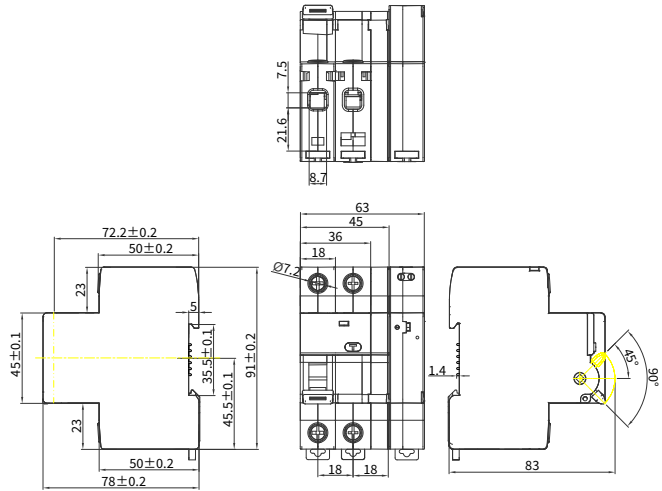
智能功能

电能计量、远程分合闸、温度检测、网关传输等

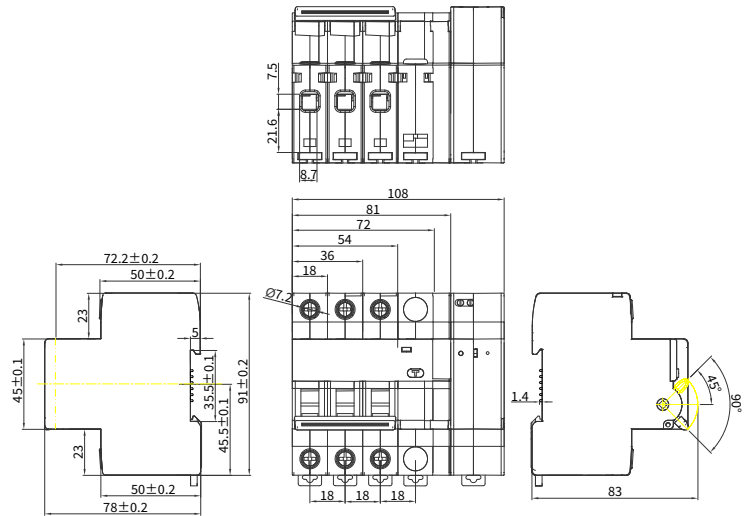
产品参数		1P+N	3P+N	3P
尺寸 (mm)		63	108	108
占位		3.5 位	6 位	6 位
特性		并联装配、过载保护、短路保护、漏电保护、电能计量、远程分合闸、温度检测、过欠压保护 (选配)、缺相保护 (选配)、停电掉闸 (选配)、线序保护 (选配)、网关传输、直流电源供电		
接线方式		上进下出 (有接线标识), 零线标识		上进下出 (有接线标识)
额定电流 (A)		1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A		
额定漏电流 (mA)		10、30、100、300、500		
漏电脱扣型式		AC 型、A 型		
额定电压 (V) Un		230	400	
额定绝缘电压 (V) Ui		500		
过压 (V) Uve (选配)		275±5V	460±5V	
欠压 (V) Uoe (选配)		165±5V	290±5V	
停电掉闸		选配		
缺相保护		/	选配	
线序保护		/	选配	
额定工作频率 (Hz)		50/60		
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000		
额定短路能力 Icn		6000		
额定运行短路分断能力 Ics		6000		
计量精度		±0.5%		
连接方式		并联装配, 轨道 PCBA 连接		
过电压类别		II		
污染能力		2		
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes		
	C(5In-10In)	Yes		
	D(10In-20In)	Yes		
电击防护等级		II		
远程分合闸寿命		15000	10000	
机械特性 机械寿命		20000		
防护等级	断路器	IP20		
	安装于配电箱中	IP40		
最大接线能力 (²)		50		
端子极限扭力 (Nm)		5		

产品尺寸

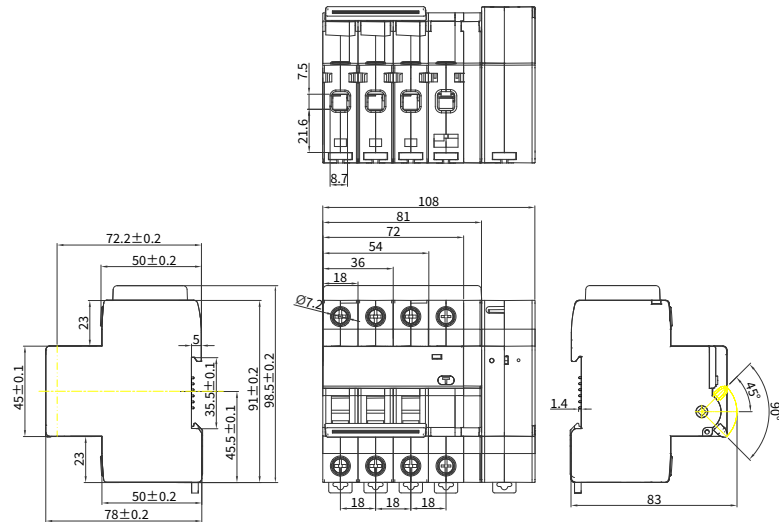
M63L-S6 1P+N



M63L-S6 3P



M63L-S6 3P+N



M125M
小型断路器



认证标准

GB/T 10963.1 IEC 60898-1

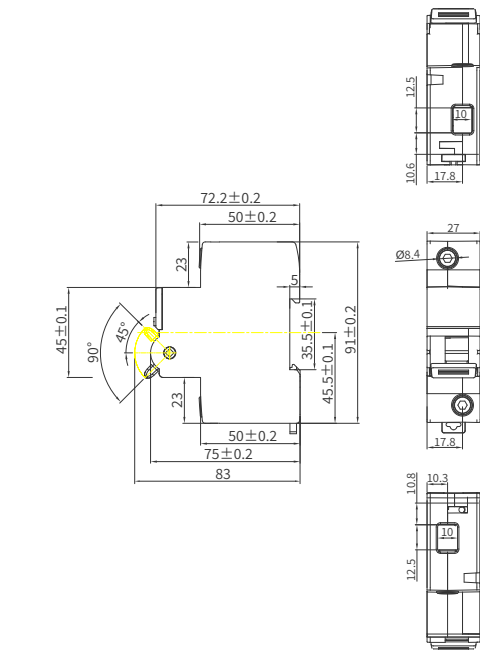
产品认证

CCC、CE、CB、UKCA

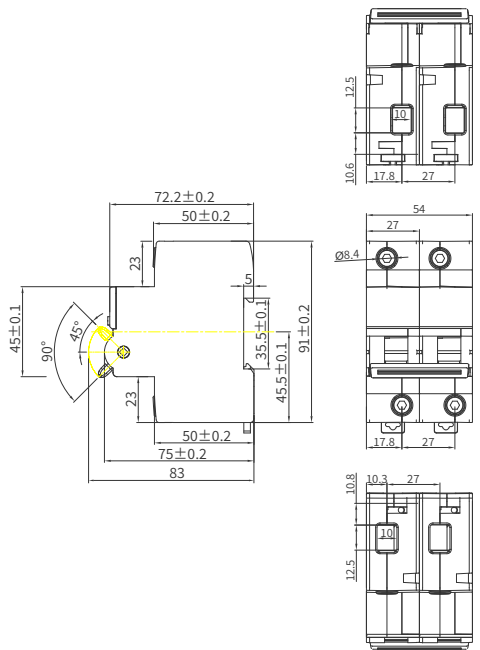
产品参数		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		27	54	81	108
占位		1.5 位	3 位	4.5 位	6 位
特性		短路保护、过载保护			
接线方式		不限			
额定电流 (A)		60、80、100、125			
额定电压 (V) Un		240/415		415	
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000			
额定短路能力 Icn		25000			
额定运行短路分断能力 Ics		15000			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	C(5In-10In)	Yes			
	D(10In-20In)	Yes			
电击防护等级		II			
机械寿命		20000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		100			
端子极限扭力 (Nm)		10			

产品尺寸

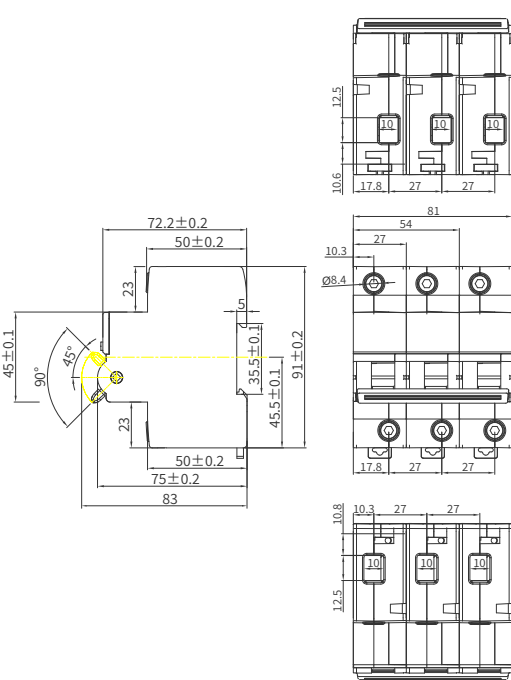
M125M 1P



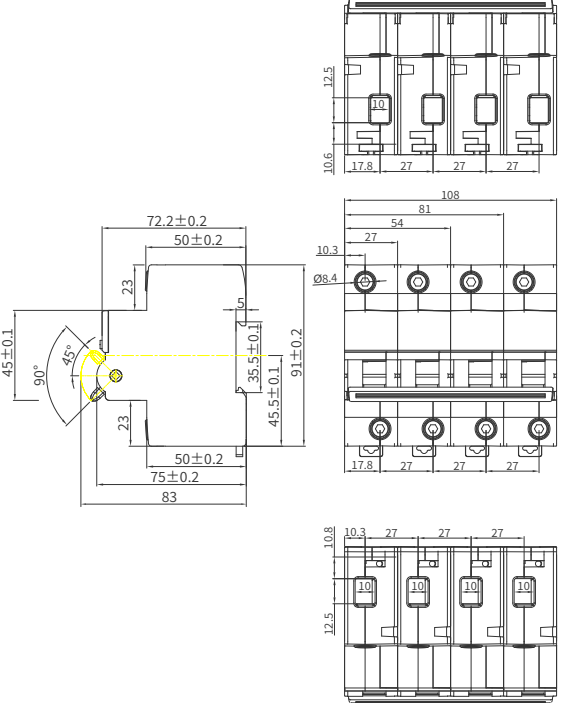
M125M 2P



M125M 3P



M125M 4P



M160【AC】

小型断路器



额定电流 (A)		160A, 125A, 100A, 80A, 60A			
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		27	54	81	108
占位		1.5 位	3 位	4.5 位	6 位
特性		短路保护、过载保护			
接线方式		不限			
额定工作电压 (V) Ue		240/440			
额定绝缘电压 (V) Ui		500			
额定工作频率 (Hz)		50/60			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		6000			
额定极限短路能力 Icu (A)		10000			
额定运行短路分断能力 Ics (A)		10000			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	C(7In±20%)	Yes			
	D(13In±20%)	Yes			
电击防护等级		II			
电气寿命		4000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		100			
端子极限扭力 (Nm)		10			
端子温升 (1.05In)		≤环境温度 +40℃			
使用环境温度		-25℃~ +60℃			
储存环境温度		-40℃~ +80℃			

额定电流 (A)		160A, 125A, 100A, 80A, 60A			
产品规格		1P	2P	3P	4P
尺寸 (mm)		27	54	81	108
占位		1.5 位	3 位	4.5 位	6 位
特性		短路保护、过载保护、反接保护			
接线方式		不限			
额定工作电压 (DC V) Ue		250	500	750	1000
额定绝缘电压 (V) Ui		1200			
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		6000			
额定极限短路能力 Icu (A)		10000			
额定运行短路分断能力 Ics (A)		10000			
过电压类别		II			
污染能力		2			
瞬时脱扣特性	C(7In±20%)	Yes			
	D(13In±20%)	Yes			
延时脱扣特性 (基准温度 30±2℃)	约定不脱扣电流	≤ 63A 1.05In 1H, > 63A 1.05In 2H			
	约定脱扣电流	≤ 63A 1.3In 1H, > 63A 1.3In 2H			
电击防护等级		II			
电气寿命		4000			
防护等级	断路器	IP20			
	安装于配电箱中	IP40			
最大接线能力 (²)		100			
端子极限扭力 (Nm)		10			
端子温升 (1.05In)		≤环境温度 +40℃			
使用环境温度		-25℃~ +60℃			
储存环境温度		-40℃~ +80℃			

【DC】M160

小型断路器



认证标准

GB/T 14048.2 IEC 60947-2

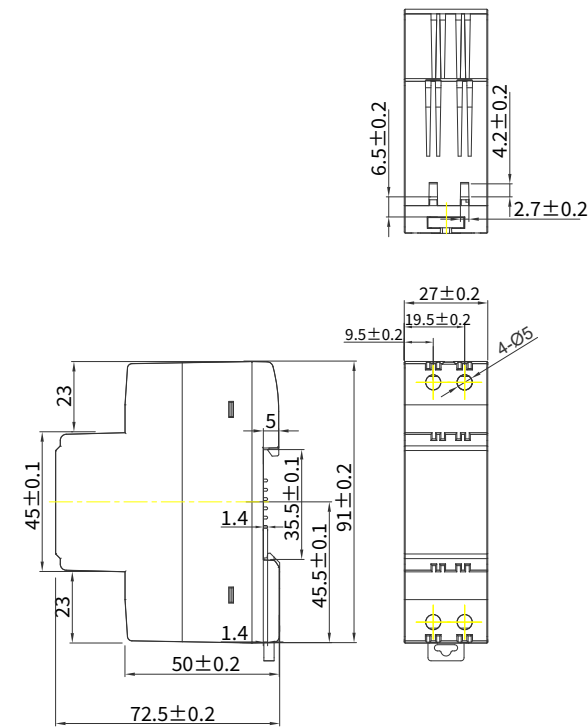
产品认证

CCC

开关电源

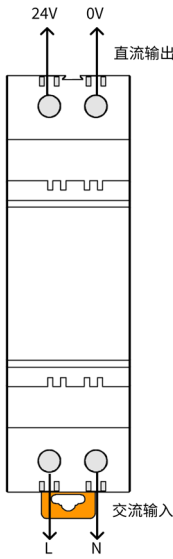


产品尺寸

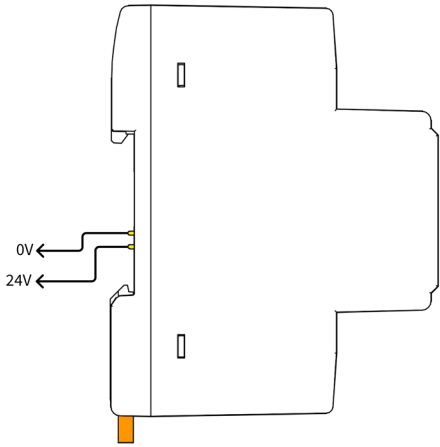


图示		
产品参数	JMT-HDR-20-24	JMT-HDR-4-5
级数/尺寸	1P/27mm	
占位	1.5位	
接线方式	M35轨道安装(配导轨PCBA)	
输入电压(V)DC	AC 220	DC 24
输出电压(V)	DC 24	DC 5
输入电流(A)	1	
工作功率(W)	4	
污染能力	2	
电击防护等级	II	
防护等级(安装于配电箱中)	IP40	

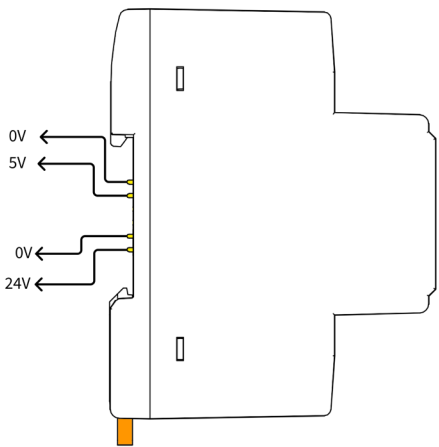
产品接线示意图



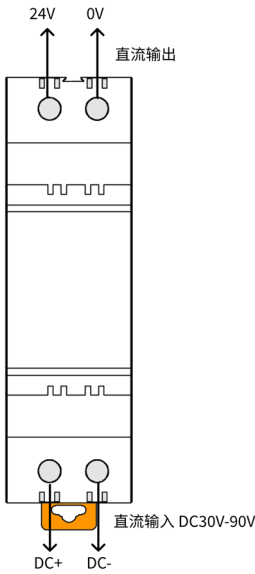
交流电源



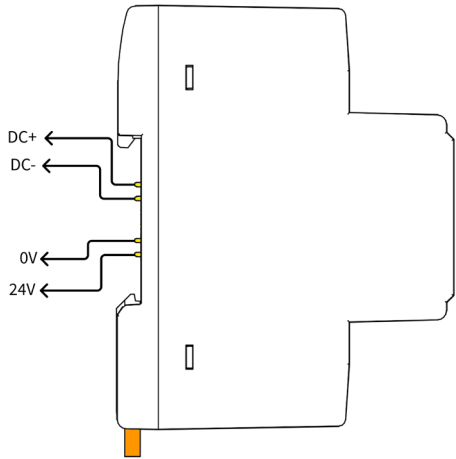
220-24V 底部



220-24V5V 底部



直流电源

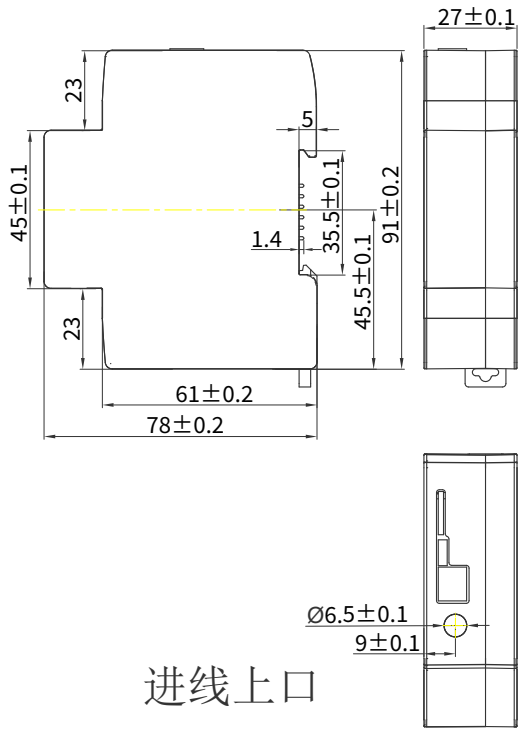


DC-24V5V 底部

M63G
智能网关



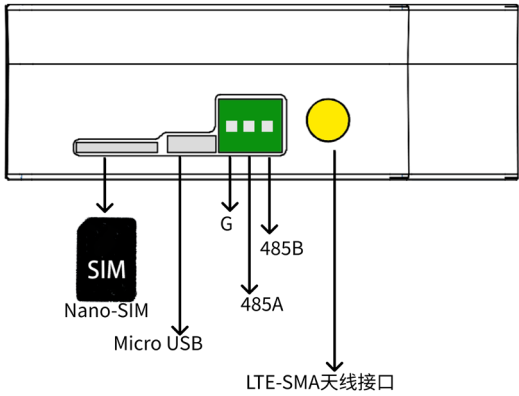
产品尺寸



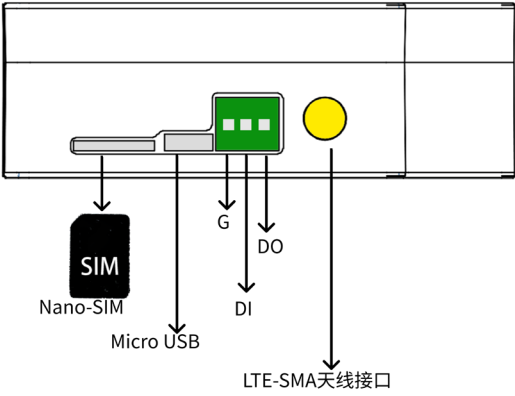
图示		
产品参数	M63G1	M63G2
级数/尺寸	1P/27mm	
占位	1.5位	
特性	RS485&4G数据传输	RS485&Wifi数据传输
接线方式	M35轨道安装(配导轨PCBA)	
输入电压(V)DC	24	
输入电流(A)	1	
工作功率(W)	4	
4G频段(MHz)	TDD、FDD	
网关支持协议	MQTT、TCP	
污染能力	2	
电击防护等级	II	
防护等级(安装于配电箱中)	IP40	

产品接线示意图

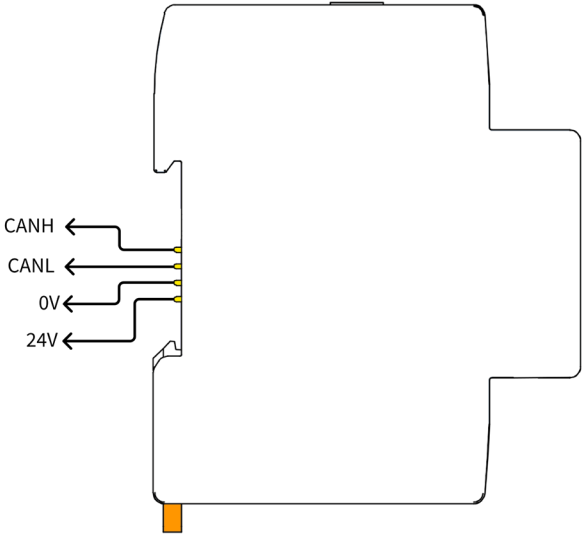
MG-485



MG-DIDO



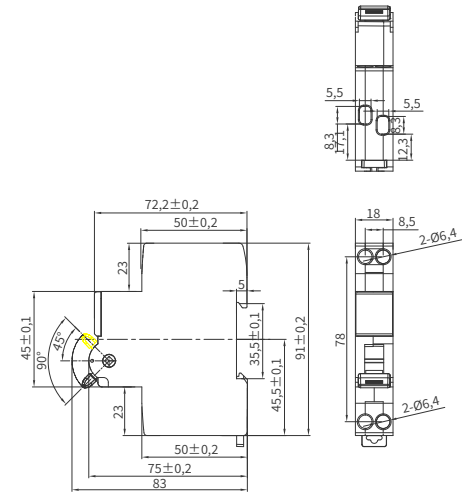
MG- 侧面



DPN
小型断路器



产品尺寸



产品参数		M63M 1P
认证标准		GB/T 10963.1 IEC 60898-1
产品认证		CCC
产品规格 / 尺寸		1P/18mm
占位		1 位
特性		过载、短路保护、N 极有分断能力
接线方式		不限，火零线标识
额定电流 (A)		6-40
额定电压 (V) Un		230
额定绝缘电压 (V) Ui		500
额定工作频率 (Hz)		50/60
额定冲击耐受电压 (V) Uimp		4000
额定短路能力 Icn		4500
额定运行短路分断能力 Ics		4500
过电压类别		II
污染能力		2
瞬时脱扣特性	B(3In-5In)	Yes
	C(5In-10In)	Yes
	D(10In-20In)	Yes
电击防护等级		II
机械特性 机械寿命		20000
防护等级	断路器	IP20
	安装于配电箱中	IP40
最大接线能力 (²)		25
端子极限扭力 (Nm)		3.5

产品参数	M63DS
产品规格 / 尺寸	1P/18mm
占位	1 位
额定电流 (A)	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
额定电压 (V) Un	230 V
额定工作频率 (Hz)	50/60
额定冲击耐受电压 (V) Uimp	4000
额定短路能力 Icn	6000 (440V)
额定运行短路分断能力 Ics	6000 (440V)
接线方式	按箭头指示接线
连接网络	Yes
网络连接方式	轨道式并联
数据传输模式	WIFI, 4G/5G, RS-485, modbus, etc.
特性	端子触点位置监控、端子温度监控和电路电流监控
安装方式	标准导轨安装

M63DS
数据监测断路器



小型配电箱



产品规格	产品尺寸 (长 X 宽 mm)	产品容量
规格一	310*230	12P
规格二	382*230	16P

智能配电柜



产品规格	产品尺寸 (高 X 宽 X 厚 mm)	产品容量
规格一	510*420*125	20P
规格二	700*420*125	40P