



本册内容仅供西蒙电气内部交流使用

simon
LIGHT UP EMOTIONS

西蒙电气(中国)有限公司
SIMON ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
办公地址: 上海市闵行区申长路988弄虹桥万科中心1号楼5层
邮编: 201106 电话: 86-21-38555222 传真: 86-21-38555200
<http://www.simon.com.cn> E-mail: market@simon.com.cn

Simon|65C_{series}



新核芯
新标准

simon

西蒙在世界

西蒙电气由阿尔杜罗 · 西蒙 (Arturo Simon) 创始于 1916 年，最初的工厂位于西班牙加泰罗尼亚州的奥罗特 (OLOT)。
1972 年，西蒙集团总部搬至享有“欧洲之花”美誉的巴塞罗那。
西蒙电气专业生产 Simon 品牌开关、插座、灯具、家居智能产品。西蒙电气一直致力于产品的不断创新，拥有大量工业知识产权，先后获得了“西班牙皇家杰出企业奖”、“西班牙产品设计大奖”等诸多荣誉。
经历百年的发展，西蒙集团目前在中国、俄罗斯、印度、巴西、墨西哥、波兰等国设立了生产基地，销售网络遍及四大洲 90 多个国家。

西蒙在中国

西蒙电气（中国）有限公司是西班牙西蒙集团在中国设立的外商独资企业。
西蒙集团由阿尔杜罗 · 西蒙 (Arturo Simon) 创始于 1916 年，总部位于巴塞罗那。目前在中国、俄罗斯、印度、巴西、墨西哥、波兰等国设立了生产基地，销售网络遍及四大洲 90 多个国家。
西蒙（中国）依托西蒙集团的技术支持，组建了适应中国市场需求的研发团队，以产品质量和性能测试为主的实验室通过了中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可，形成了 Simon 品牌家用开关插座、照明灯具、低压电器、智能控制等相关多元化系列产品，拥有百余项专利，产品通过了国家“CCC”强制认证。
Simon 产品以其典雅的设计、优选的材料、精致的工艺、安全的品质和优质的服务倍受客户青睐，频频亮相于国家体育场（鸟巢）、国家游泳中心（水立方）、中央电视台、首都国际机场 T3 航站楼、上海世博会、广州“亚运新城”等重点工程。
西蒙（中国）建有完善的营销服务网络，在全国各地设有办事处近 30 个，经分销商近 2000 家，电子商务业务已覆盖了各主流电商平台。
西蒙（中国）实施了 ISO 9001:2015 质量、ISO 14001:2015 环境和 OHSAS 18001:2007 职业健康安全等管理体系，并全部通过 TUV NORD 的审核认证。



目录

CONTENTS

- 01 专业保护升级
- 03 新核芯 新标准
- 06 人性化 超便捷
- 07 全屋解决方案
- 11 产品列表

新核芯 新标准

电子化时代安全用电守护者



电子化时代 家庭用电保护需升级



现代家庭用电频率与需求大幅提升用电安全隐患悄然递增

意外短路

电器故障或自然灾害导致短路，产生电弧引发火灾

电器过载

使用过多或大功率电器引起超负荷运载，烧毁电路

漏电危险

插头或电器因潮气、绝缘层破坏等导致漏电，暗藏风险

产品风险

产品自身质量问题或设计不合理，使用过程中造成危害



全新65C系列

极速分断故障电路和消灭电弧，对人身安全、电路末端的电器进行有效保护。

更大的分断能力

强效灭弧，短路/过载保护

更快的分断速度

极速断电，电路保护

可视化的带漏电保护

快速排查，生命保护

新核芯 新标准

6000A
分断力

≥ 12片
灭弧栅片

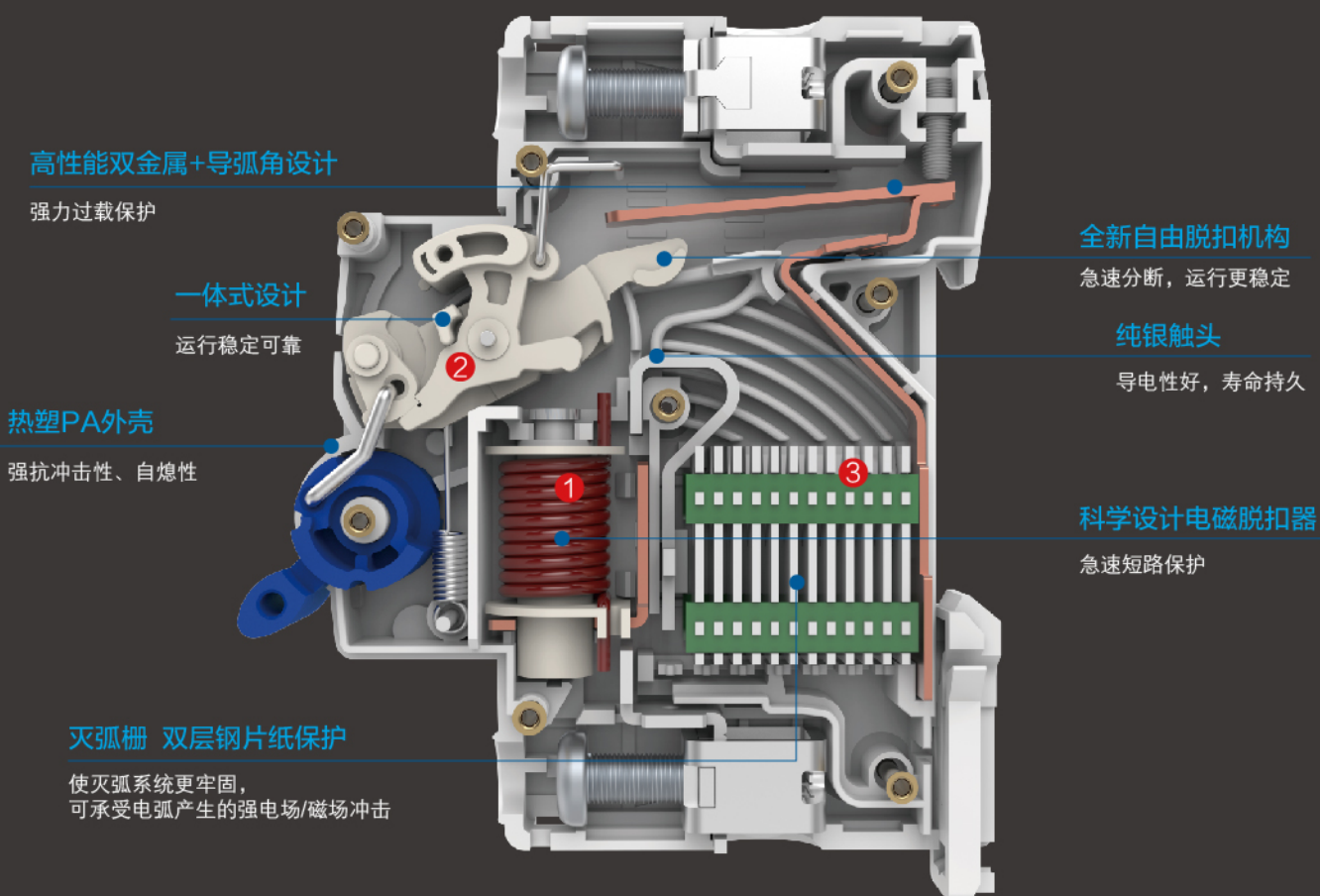
减50%体积
更经济

高分断，强灭弧

减空间，省开支

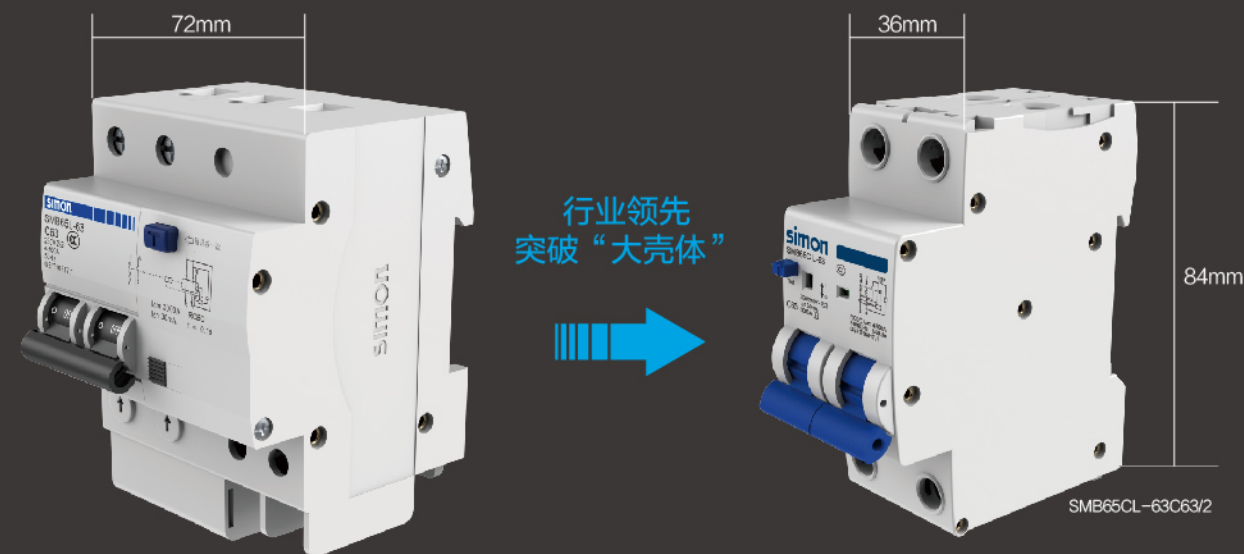
$I_{cs}=6000A$ 分断力
顽抗冲击，极速断电

采用科学设计电磁脱扣器①和全新自由脱扣机构②
可迅速切断6kA故障电流，极速短路保护



≥12片灭弧栅片
强力灭弧，减少损耗

全新升级的灭弧系统③瞬间熄灭电弧，
以防电弧未即时熄灭导致通电风险，保护电路



行业领先
突破“大壳体”

大体积拼合式

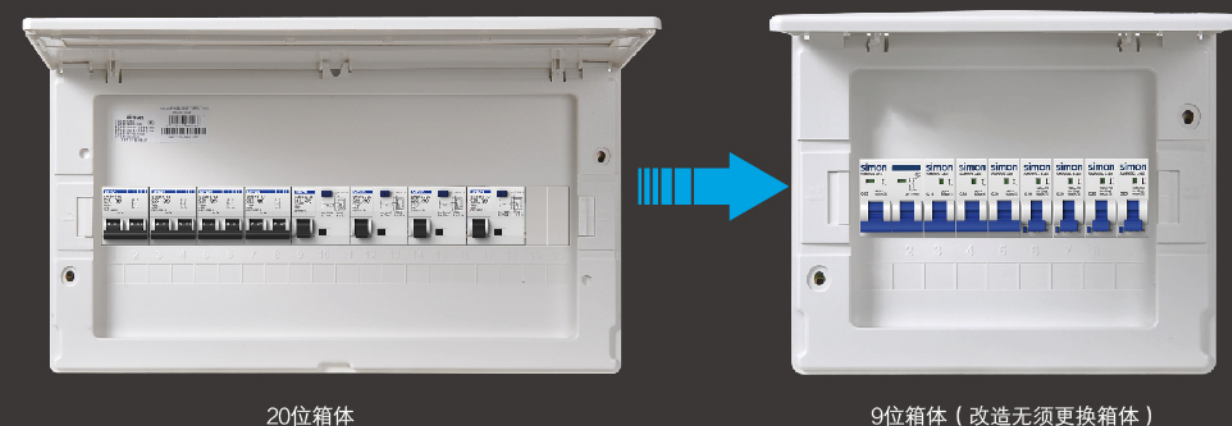
传统带漏断路器，漏保模块占用额外体积，
或须与短路过载产品拼接使用

免拼接一体式

带漏断路器将原有独立模块集成一体，
且不额外占用空间

全屋配置方案对比

以常规户型方案为例，节省1/2配电箱空间，降低整体开支



新核芯 新标准

人性化 超便捷

可视化便捷操作

分合闸指示

指示清晰，状态一目了然
合闸：红色 ■
分/跳闸：绿色 ■

漏保可视化窗口(带漏保产品)

判断漏电状态，快速排查故障原因
正常：白色 ■
漏电：红色 ■

人体工程学手柄设计

大斜度设计，操作简易不打滑

轨道卡扣 装卸简单

安装时背面凹槽卡住配电箱导轨，卡扣向上推动固定
拆卸时用一字钳将卡扣向外撬出即可

3.5cm

3.5cm宽安装导轨

全屋解决方案

配电方案选择：经济型&安全型



经济型

总开带漏保
分回路无漏保

故障排查

若出现故障全屋电路受影响，
且难以判断出现漏电问题的回路

优点

更经济



安全型

分回路带漏保

故障排查

若出现故障局部回路受影响，
可快速判断出现漏电问题的回路

优点

更安全
为有高风险漏电支路配备带漏保设计，保障全屋用电安全

安全型配电方案

入户电源



总开C63 2P
依据家庭用电总功率计算总开大小，
一般选用2P，40 / 50 / 63安培。



安全型产品方案

适用于
总开关

2P 40~63A



SMB65C-63C63/2

适用于
空调

1P+N 20~32A



SMB65C-40C20

适用于
多插座回路

1P+N 10~20A
带漏电保护



SMB65CL-40C16

适用于
柜机
(大功率电器)

1P+N 25~32A
带漏电保护



SMB65CL-40C25

适用于
照明回路

1P+N 10~20A



SMB65C-40C16

适用于
厨卫区域

1P+N 20~32A
带漏电保护



SMB65CL-40C20

*注：以电工清单为准或取得电工认可后使用
(断路器的额定电流选择很重要，如选择偏小，易频繁跳闸，偏大则达不到预期的保护效果)

家用断路器分类

配电箱

断路器 (MCB)



过载保护
短路保护
隔离

带漏保断路器(RCBO)

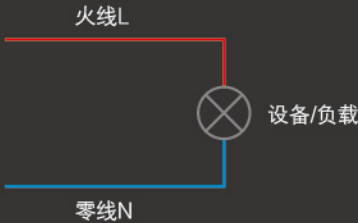


过载保护
短路保护
漏电保护
隔离

适用于：
多插座回路/厨卫空间/大功率电器



1P、1P+N与2P断路器的区别



常规家居电路连接方式为火线——设备/负载——零线，1P、1P+N与2P断路器的区别在于分断线路和零线保护的差异：

	火线线路分断	火线线路保护	零线线路分断	零线线路保护
1P	可分断	短路、过载保护	/	/
1P+N	可分断	短路、过载保护	可分断	/
2P	可分断	短路、过载保护	可分断	短路、过载保护

造型时尚大方，风格百搭
14种规格，满足不同户型配电方案

安装紧致稳固，确保平整
面盖与箱体采用螺钉和卡扣稳固安装
安装后门板高度可调节至水平位齐整

双环孔设计，满足不同接线需求
箱体上下接线孔径提供2种尺寸可按需使用

产品列表

断路器

产品名称	电压	额定电流	接线方式	占位	产品功能
1P	240/415	10~63A	只接火线	1位	短路保护 过载保护 隔离
1P+N	240	10~40A	接火线零线	1位	
2P	415	16~63A	接火线零线	2位	
3P	415	16~63A	接三火线	3位	
4P	415	16~63A	接三火线一零线	4位	
1P+N带漏保	240	10~40A	接火线零线	1位	短路保护 过载保护 漏电保护
2P带漏保	230/240	10~63A	接火线零线	2位	
4P带漏保	400/415	63A	接三火线一零线	4位	

序号	参考料号	名称
1	SMB65C-63C10	SMB65C-63小型断路器-1P(C10A)
2	SMB65C-63C16	SMB65C-63小型断路器-1P(C16A)
3	SMB65C-63C20	SMB65C-63小型断路器-1P(C20A)
4	SMB65C-63C25	SMB65C-63小型断路器-1P(C25A)
5	SMB65C-63C32	SMB65C-63小型断路器-1P(C32A)
6	SMB65C-63C40	SMB65C-63小型断路器-1P(C40A)
7	SMB65C-63C50	SMB65C-63小型断路器-1P(C50A)
8	SMB65C-63C63	SMB65C-63小型断路器-1P(C63A)
9	SMB65C-63C16/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C16A)
10	SMB65C-63C20/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C20A)
11	SMB65C-63C25/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C25A)
12	SMB65C-63C32/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C32A)
13	SMB65C-63C40/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C40A)
14	SMB65C-63C50/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C50A)
15	SMB65C-63C63/2	SMB65C-63小型断路器-2P(C63A)

序号	参考料号	名称
16	SMB65C-63C16/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C16A)
17	SMB65C-63C20/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C20A)
18	SMB65C-63C25/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C25A)
19	SMB65C-63C32/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C32A)
20	SMB65C-63C40/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C40A)
21	SMB65C-63C50/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C50A)
22	SMB65C-63C63/3	SMB65C-63小型断路器-3P(C63A)
23	SMB65C-63C16/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C16A)
24	SMB65C-63C20/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C20A)
25	SMB65C-63C25/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C25A)
26	SMB65C-63C32/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C32A)
27	SMB65C-63C40/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C40A)
28	SMB65C-63C50/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C50A)
29	SMB65C-63C63/4	SMB65C-63小型断路器-4P(C63A)
30	SMB65C-40C10	SMB65C-40小型断路器-1N(C10A)
31	SMB65C-40C16	SMB65C-40小型断路器-1N(C16A)
32	SMB65C-40C20	SMB65C-40小型断路器-1N(C20A)
33	SMB65C-40C25	SMB65C-40小型断路器-1N(C25A)
34	SMB65C-40C32	SMB65C-40小型断路器-1N(C32A)
35	SMB65C-40C40	SMB65C-40小型断路器-1N(C40A)
36	SMB65CL-40C10	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C10A)
37	SMB65CL-40C16	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C16A)
38	SMB65CL-40C20	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C20A)
39	SMB65CL-40C25	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C25A)
40	SMB65CL-40C32	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C32A)

断路器

序号	参考料号	名称
41	SMB65CL-40C40	SMB65CL-40漏电断路器-1N(C40A)
42	SMB65CL-63C10/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C10A)
43	SMB65CL-63C16/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C16A)
44	SMB65CL-63C20/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C20A)
45	SMB65CL-63C25/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C25A)
46	SMB65CL-63C32/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C32A)
47	SMB65CL-63C40/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C40A)
48	SMB65CL-63C50/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C50A)
49	SMB65CL-63C63/2	SMB65CL-63漏电断路器-2P(C63A)
50	SMB65CL-63C63/4	SMB65CL-63漏电断路器-4P(C63A)

配电箱

序号	参考料号	名称
透 明 暗 装		
1	SMX68S-9A	9位暗装透明配电箱
2	SMX68S-12A	12位暗装透明配电箱
3	SMX68S-16A	16位暗装透明配电箱
4	SMX68S-20A	20位暗装透明配电箱
5	SMX68S-24A	24位暗装透明配电箱
6	SMX68S-32A	32位暗装透明配电箱
7	SMX68S-40A	40位暗装透明配电箱
不 透 明 暗 装		
8	SMX68S-9AB	9位暗装不透明配电箱
9	SMX68S-12AB	12位暗装不透明配电箱
10	SMX68S-16AB	16位暗装不透明配电箱
11	SMX68S-20AB	20位暗装不透明配电箱
12	SMX68S-24AB	24位暗装不透明配电箱
13	SMX68S-32AB	32位暗装不透明配电箱
14	SMX68S-40AB	40位暗装不透明配电箱

