



CHINT.NO.CN C33

江苏办事处（江苏省、安徽省）
电话：025-87792912
传真：025-84653309
地址：江苏省南京市建邺区河西大街 66 号
徐矿明星商务中心 11 楼北

山东办事处（山东省）
电话：0531-86268727
传真：0531-86268700
地址：山东省济南市市中区二环南路 2666 号
鲁能国际中心 2403 室

四川办事处（四川省、重庆市）
电话：028-85260017
传真：028-85266015
地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号
丰德国际 B1-3AF

辽宁办事处（辽宁省、吉林省、内蒙古东部）
电话：024-22813877
传真：024-22812283
地址：辽宁省沈阳市和平区南京南街 197 号
（长白地区）汇锦金融中心 801 室

云南办事处（云南省、贵州省）
电话：0851-8223 9977
传真：0851-8479 2577
地址：贵州省贵阳市观山湖区
黔桂国际商务中心 1504 号

广西办事处（广西壮族自治区）
电话：0771-4858887
传真：0771-4858827
地址：广西南宁市青秀区东葛路 118 号
青秀万达广场西 2 栋 2018 号

浙江办事处（浙江省、福建省）
电话：0577-62877777-708663
传真：0577-62877220
地址：浙江省乐清市北白象镇桐桥村华山路
正泰大桥物流园区

河南办事处（河南省、山西省）
电话：0371-60956787
传真：0371-60956789
地址：河南省郑州市花园路 144 号
信息大厦 1707 室

湖南办事处（湖南省、江西省）
电话：0731-89703913
传真：0731-89703913
地址：湖南省长沙市万家丽中路一段 176 号
旺德府国际大厦 1406-1407 室

湖北办事处（湖北省）
电话：027-85752777
传真：027-85753777
地址：湖北省武汉市江汉区后襄河北路 59 号
海马公园 1 栋 1201-1205 室

新疆办事处（新疆维吾尔自治区）
电话：0991-3855777
传真：0991-3660557
地址：新疆乌鲁木齐市天山区光明路 59 号
时代广场 A 座 7G 室

黑龙江办事处（黑龙江省）
电话：0451-84675757
传真：0451-84675522
地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大街万达广场
写字楼 B1 栋 2310 室

广东办事处（广东省、海南省）
电话：020-38489277
地址：广东省广州市番禺区禺山西路 329 号
海伦堡创意园 4 栋 1 座 1204-1206

北京办事处
（北京市、天津市、内蒙古中西部、河北省）
电话：010-56763701
传真：010-56763722
地址：北京市丰台区南四环西路总部基地 188 号
八区五号楼

上海办事处（上海市）
电话：021-67777777-88101
传真：021-67777777-88620
地址：上海市松江区思贤路 3857 号

西北办事处（陕西省、甘肃省、青海省、宁夏）
电话：029-86113877-8001
地址：陕西省西安市经济开发区凤城九路
海博广场 A 座 2007 号



NB8 系列 小型断路器

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
邮编：325603
电话：0577-62877777
传真：0577-62875888

400-817-7777

<http://www.chint.net> | Email: chint@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰数字化样本



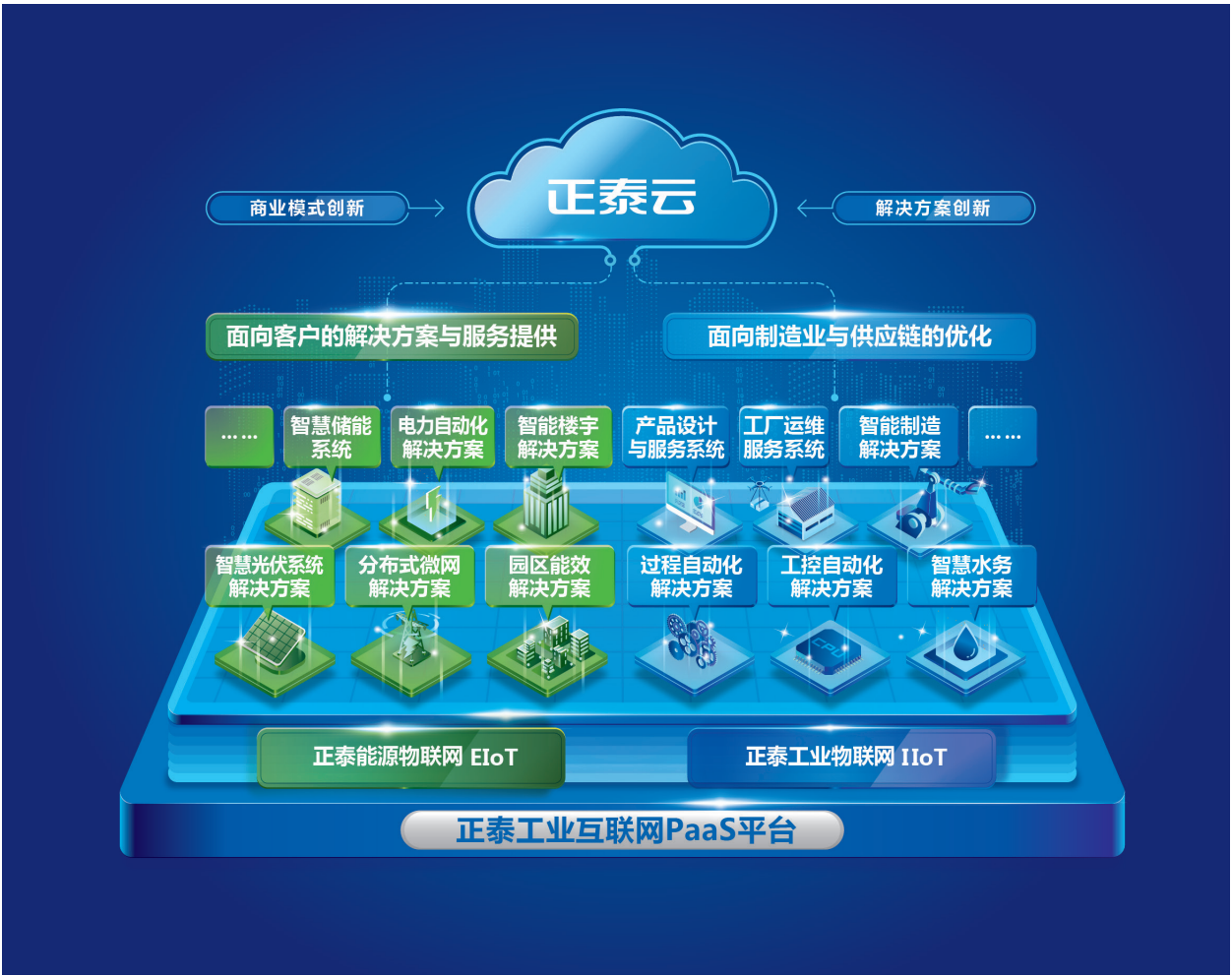
本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制，仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用，禁止外传。

“CHINT”“正泰”系中国驰名商标，属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有。正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有，采用环保纸印刷。2020.05

集团介绍



正泰“一云两网”战略



智慧能源解决方案提供商

正泰集团，始创于 1984 年，是全球知名的智慧能源解决方案提供商。

集团积极布局智能电气、绿色能源、工控与自动化、智能家居以及孵化器等“4+1”产业板块，形成了集“发电、储电、输电、变电、配电、售电、用电”为一体的全产业链优势。业务遍及 140 多个国家和地区，全球员工超 3 万名，年营业收入超 800 亿元，连续 18 年上榜中国企业 500 强。旗下上市公司正泰电器为中国第一家以低压电器为主营业务的 A 股上市公司，位列亚洲上市公司 50 强。

顺应现代能源、智能制造和数字化技术融合发展大趋势，正泰以“一云两网”为发展战略，将“正泰云”作为智慧科技和数据应用的载体，实现企业对内与对外的数字化应用与服务；依托工业物联网（IIoT）构建正泰智能制造体系，践行电气行业智能化应用；依托能源物联网（EIoT）构建正泰智慧能源体系，开拓区域能源物联网模式。

围绕能源“供给－存储－输变－配售－消费”体系，正泰以新能源、能源配售、大数据、能源增值服务为核心业务，以光伏设备、储能、输配电、低压电器、智能终端、软件开发、控制自动化为支柱业务，打造平台型企业，构筑区域智慧能源综合运营管理生态圈，为公共机构、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案。

在全球能源发展面临资源紧张、环境污染、气候变化三大难题的背景下，能源格局优化成必然趋势。正泰积极推进“一云两网”战略布局，持续分阶段推进大数据、物联网、人工智能与制造业的深度融合，着力打造平台型企业，引领行业发展新风向。

正泰云

正泰云是智慧科技与数据应用的载体，连接企业内部制造与经营管理数据，实现企业对内与对外的数字化应用与服务。

正泰能源物联网 EIoT

正泰能源物联网是以用户为中心的多能互补的智慧能源体系，为政府、工商业及终端用户提供一揽子能源解决方案，业务涵盖智慧能效、智慧电力、智能家居、智慧新能源等。

正泰工业物联网 IIoT

正泰工业物联网是以企业数字化转型为核心的智能制造体系，构建形成灵活、高效、智慧的工业体系，业务涵盖智能制造、智慧工业、智慧水务、智慧供热等。

植根中国 服务全球

正泰荣誉

行业引领

- 全球光伏产业综合竞争力排名全球第一 ——《Photon Consulting》评价正泰
- 全球领先的电气全产业链集成供应商
- 低压电器产销量领跑者

综合实力

- 2015 年 中国机械工业百强企业
- 2016 年 浙江省百强企业
- 2017 年 中国民营企业 500 强第 85 位
- 2017 年 浙江省创新型领军企业
- 2017 年 浙江省国家高新技术企业创新能力百强企业

质量管理

- 2016 年 全国实施用户满意工程先进单位用户满意企业
- 2016 年 亚洲质量功能展开协会常务理事单位
- 2017 年 中国机械工业质量诚信企业
- 2017 年 全国产品和服务质量诚信示范企业

自主创新

- 2015 年 中国电工技术学会科学技术奖
- 2016 年 两个系列产品荣获浙江省专利金奖、浙江省专利优秀奖
- 2016 年 国家知识产权示范企业
- 2016 年 中国知识产权研究会团体会员
- 2016 年 全球能源互联网发展合作组织会员

社会责任

- 2014 年 中国工业行业履行社会责任五星级企业
- 2016 年 全国“守合同重信用”企业
- 2017 年 浙江省信用管理示范企业
- 2018 年 民政部第十届“中华慈善奖”

全球认证

- 产品通过全球各区域的标准规范，取得众多国际认证



4 国家研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6 国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China

12 制造基地：中国（温州、杭州、上海、嘉兴、咸阳、济南）、泰国、新加坡、越南、马来西亚、埃及、阿尔及利亚
Manufacturing Bases: China (Wenzhou, Hangzhou, Shanghai, Jiaxing, Xianyang, Jinan), Thailand, Singapore, Vietnam, Malaysia, Egypt and Algeria

20+ 国际物流中心
International Logistics Centers

2000+ 销售公司
Sales Companies





NB8 小型断路器

NB8 系列小型断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V/400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及类似场所的电力线路设施及电气设备中，具有过载保护、短路保护、漏电保护、控制、隔离等功能。断路器采用模块化设计，具有外形精致美观、性能可靠、分断能力高等特点，可广泛应用于建筑、工业等各种行业的终端配电应用场景。

分断能力
最高

10kA

宽度
最低至

13.5mm

技术特点与优势

快速闭合

具有储能机构，合闸同步性高

指示窗口

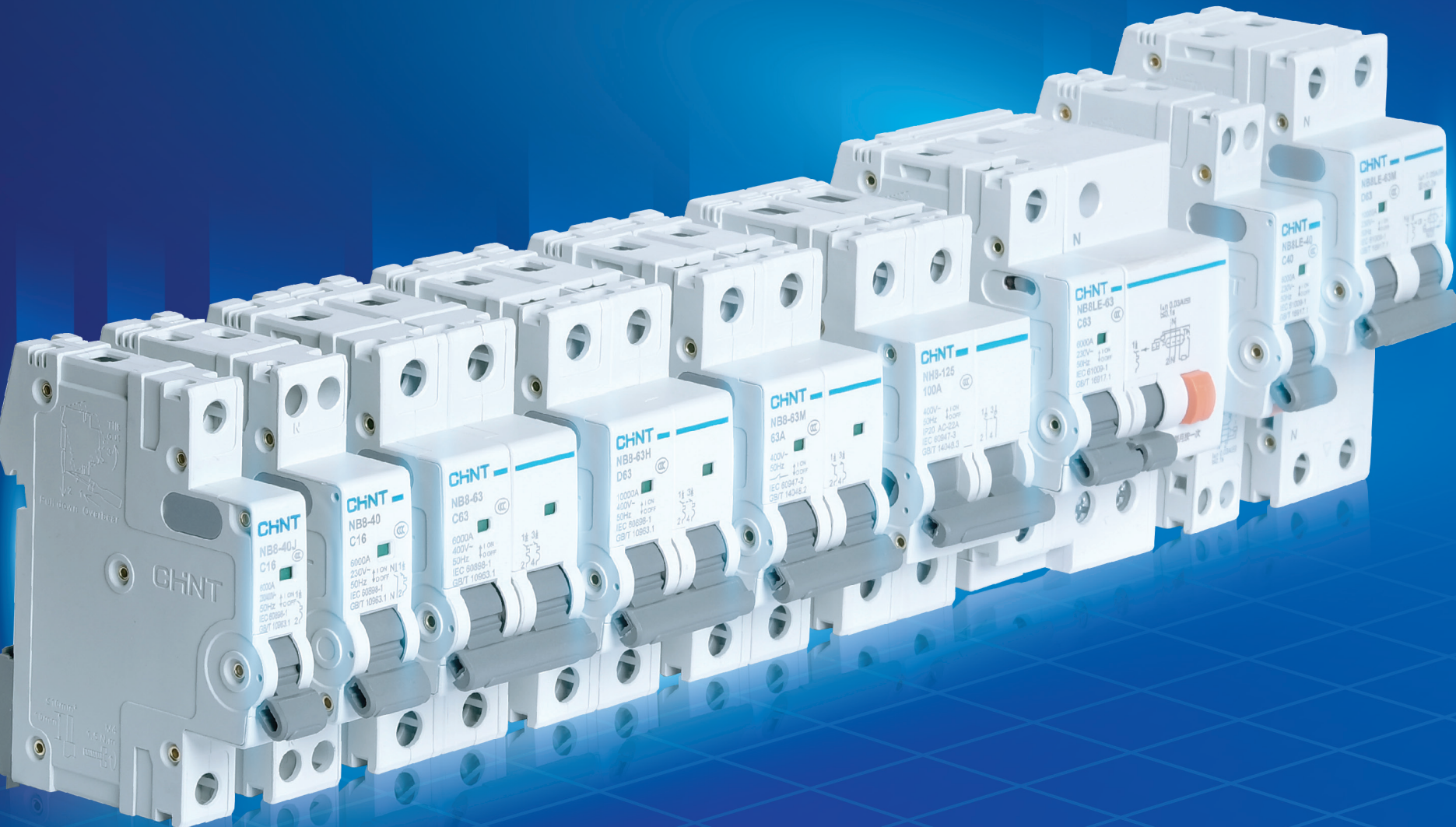
“红色”合闸，“绿色”分闸，通断状态一目了然

多种保护

漏电产品具有 A 型、AC 型漏电保护

接线丰富

满足 U 型、针型汇流排双重接线；接线端子燕尾设计，可防误接线



NB8

小型断路器



工作和环境条件

环境温度

-35℃

最低温度

+70℃

短时最高温度

+35℃

24 小时最高平均温度



环境条件

≤ 2000 米

海拔高度



● 若海拔高度高于 2000 时，应参考高海拔降容系数降容使用

安装类别

Ⅱ、Ⅲ 类

安装方式

TH35-7.5 型

标准导轨

产品认证



环保要求



符合标准

- IEC60898-1、GB/T 10963.1 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器
- IEC60947-2、GB/T 14048.2 低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器
- IEC61009-1、GB/T 16917.1 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第 1 部分：一般规则
- IEC60947-3、GB/T 14048.3 低压开关设备和控制设备 第 3 部分：开关、隔离开关以及熔断器组合电器



产品技术参数

额定频率		50Hz
额定电压	Ue	AC230V/400V
额定电流	In	至 63A
额定绝缘电压	Ui	500V
额定冲击耐受电压	Uimp	至 6kV
额定极限分断能力	Icn	至 10000A
额定运行分断能力	Ics	至 7500A
瞬时脱扣特性		B、C、D
机械寿命		20000 次
电气寿命		10000 次

产品应用行业

NB8 系列小型断路器广泛应用于商业建筑、高端住宅、照明、石化、冶金等场所，作为供电系统中的终端配电设备。



电网



数据中心



光伏发电



风力发电



基础设施



商业建筑



钢铁矿业



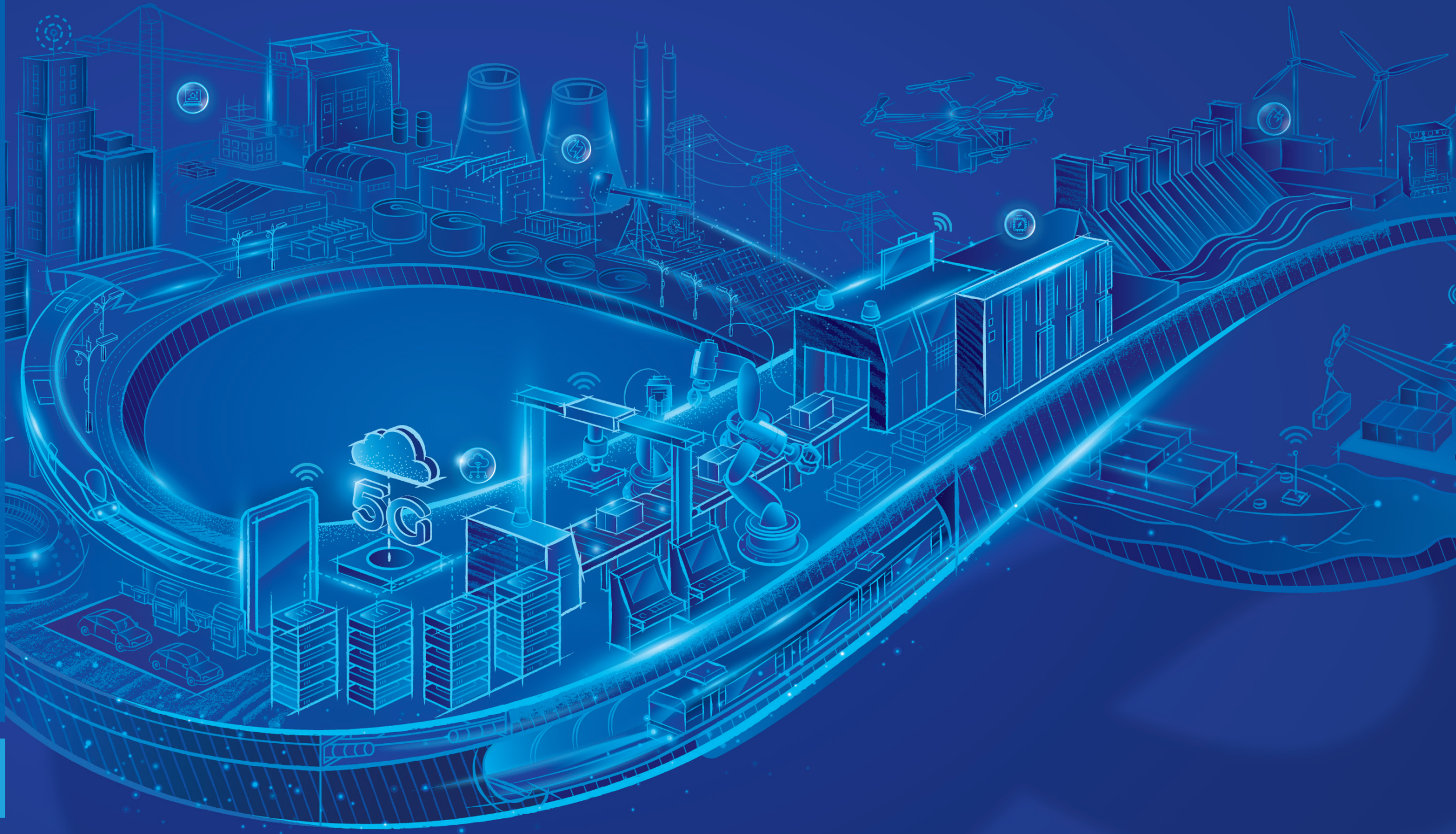
石油化工



轨道交通



居民住宅



Architecture 建筑

NB8 系列小型断路器涵盖建筑行业终端配电系统所需的所有产品，可为小区变电站、配电房、公共配电系统、楼宇配电系统、家居电气系统提供完整的终端配电解决方案，有效保障用户用电的安全稳定运行



Infrastructure 基础设施建设

正泰中低压配电系统可为基础设施电气系统提供完整解决方案。NB8 系列小型断路器可为照明、消防、厂房用电等场景的终端配电线路提供保护，保障用电可靠性。

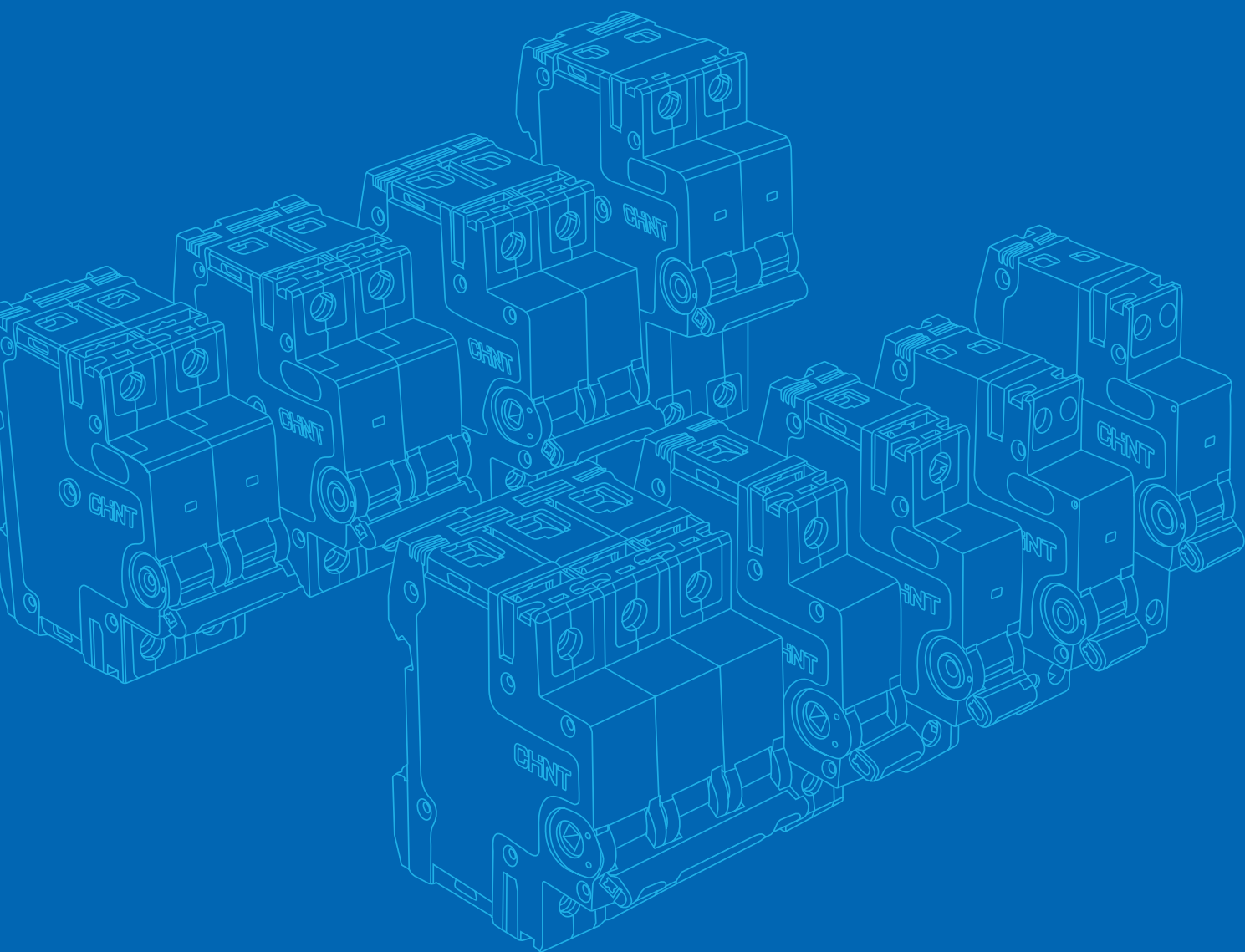


Industry and New Energy 工业与新能源

NB8 系列产品种类丰富，可充分满足石油化工、冶金、充电桩等应用场所的需求，为建设更可靠、更安全的用电环境保驾护航。



NB8
小型断路器



CONTENTS
目录

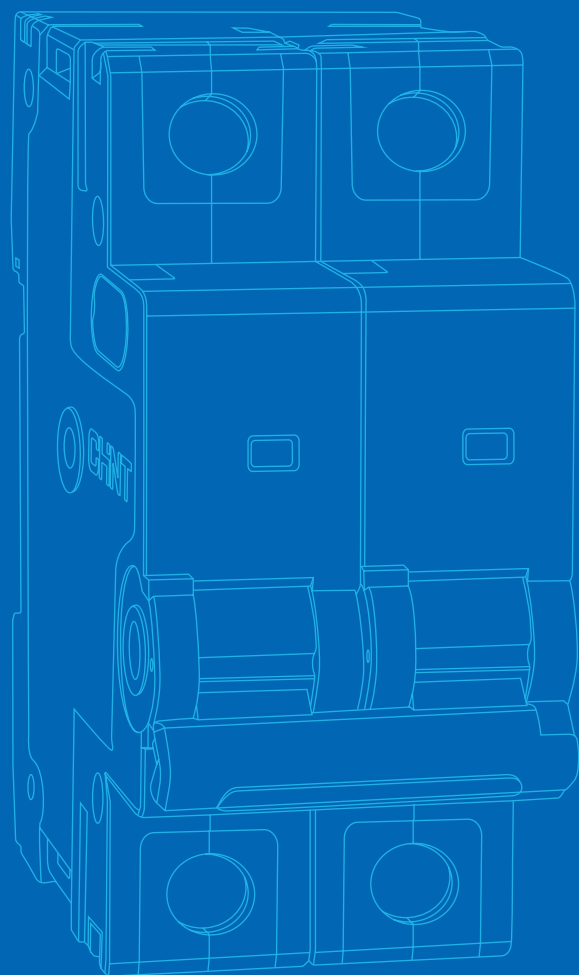
P17	1.0	Miniature circuit breaker 小型断路器
P29	2.0	Residual current operated circuit breaker 剩余电流动作断路器
P37	3.0	Disconnecting switch 隔离开关
P41	4.0	Annex 附件
P49	5.0	Appendix 附录

NB8

MINIATURE CIRCUIT BREAKER

小型断路器

1.0



NB8

小型断路器

- 1.1 NB8-40 小型断路器
- 1.2 NB8-40J 小型断路器
- 1.3 NB8-63 小型断路器
- 1.4 NB8-63H 小型断路器
- 1.5 NB8-63M 单磁式断路器

NB8-40 小型断路器

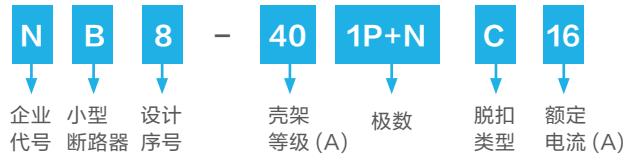


产品概述

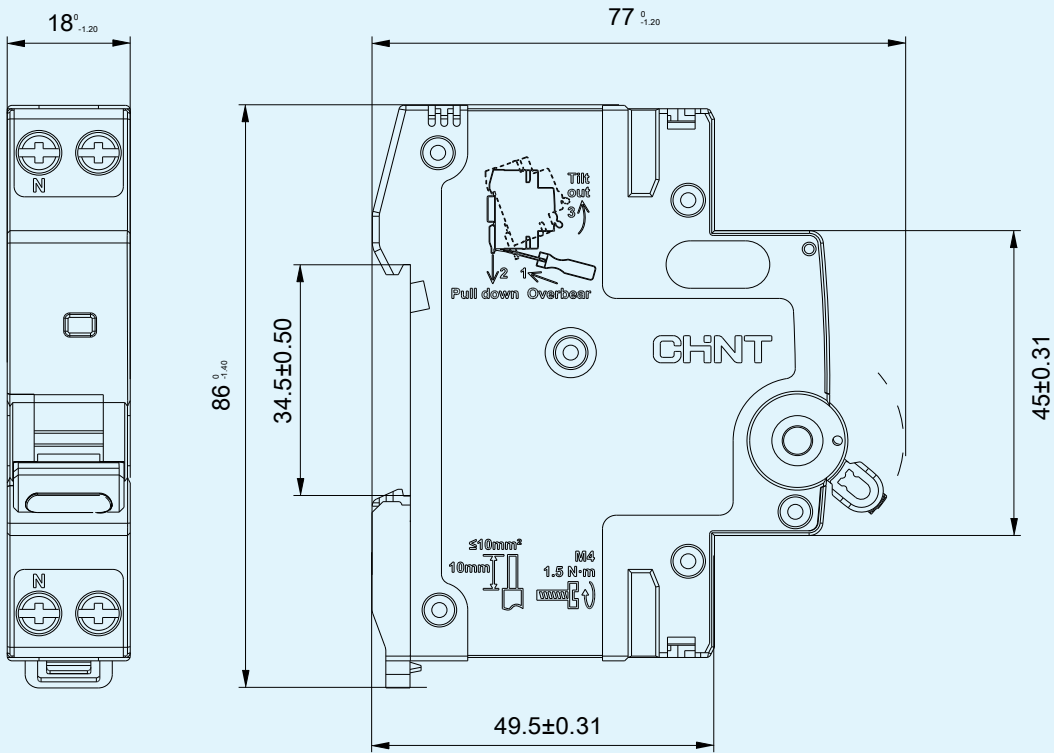
NB8-40 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 230V，额定电流至 40A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB8-40 小型断路器

技术参数

产品型号		NB8-40
额定电流(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40	
额定电压(V)	230	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P+N	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	10000	
额定短路分断能力(A)	6000	
运行短路分断能力(A)	6000	
额定绝缘电压(V)	500	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	4	
介电试验电压(V)	(50Hz，1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	16
	标准连接扭矩(N·m)	1.2
	最大可承受扭矩(N·m)	2
	导线插入深度(mm)	10
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	■
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8-40J 小型断路器

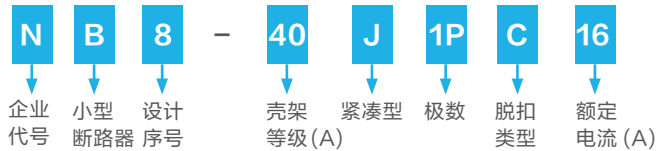


产品概述

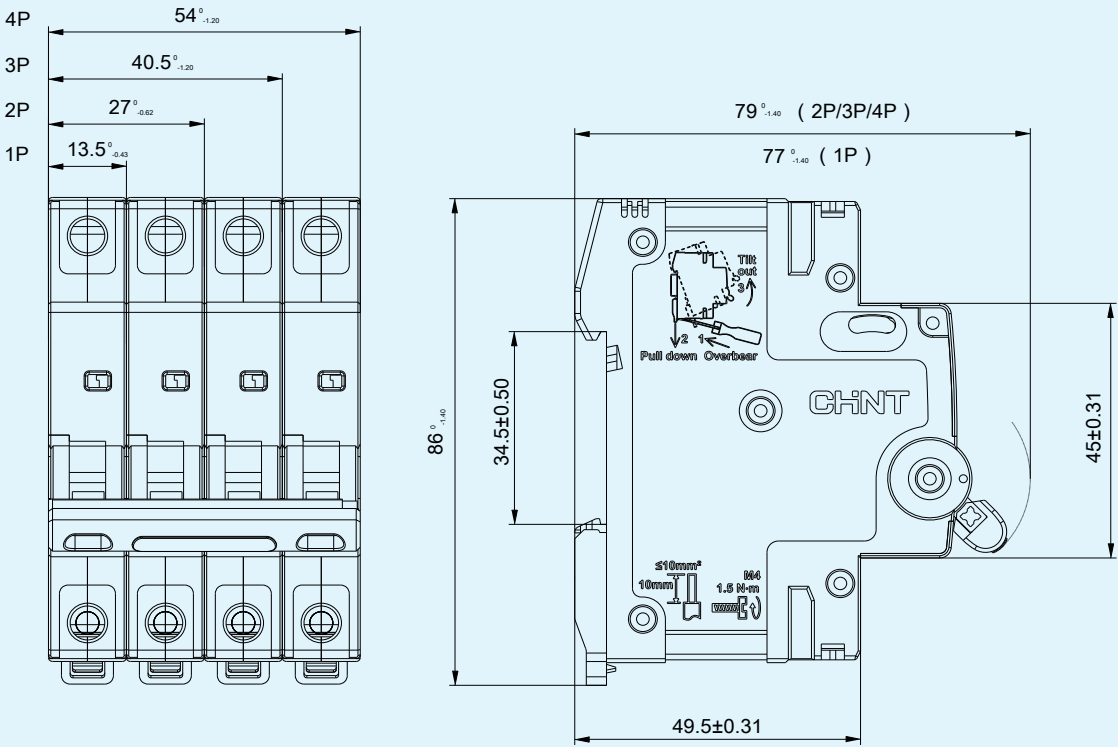
NB8-40J 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 40A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB8-40J 小型断路器

技术参数

产品型号		NB8-40J
额定电流(A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40
额定电压(V)		230/400
额定频率(Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命(次)		15000
电气寿命(次)		10000
额定短路分断能力(A)		4500(D)、6000 (B、C)
运行短路分断能力(A)		4500(D)、6000 (B、C)
额定绝缘电压(V)		500
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)		4
介电试验电压(V)		(50Hz，1分钟)2000
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)		28周期循环
抗震动(IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	16
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	10
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	■
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8-63 小型断路器

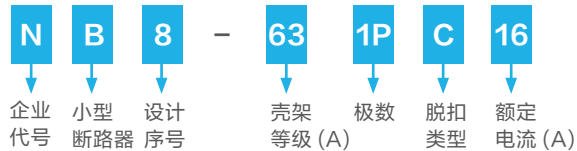


产品概述

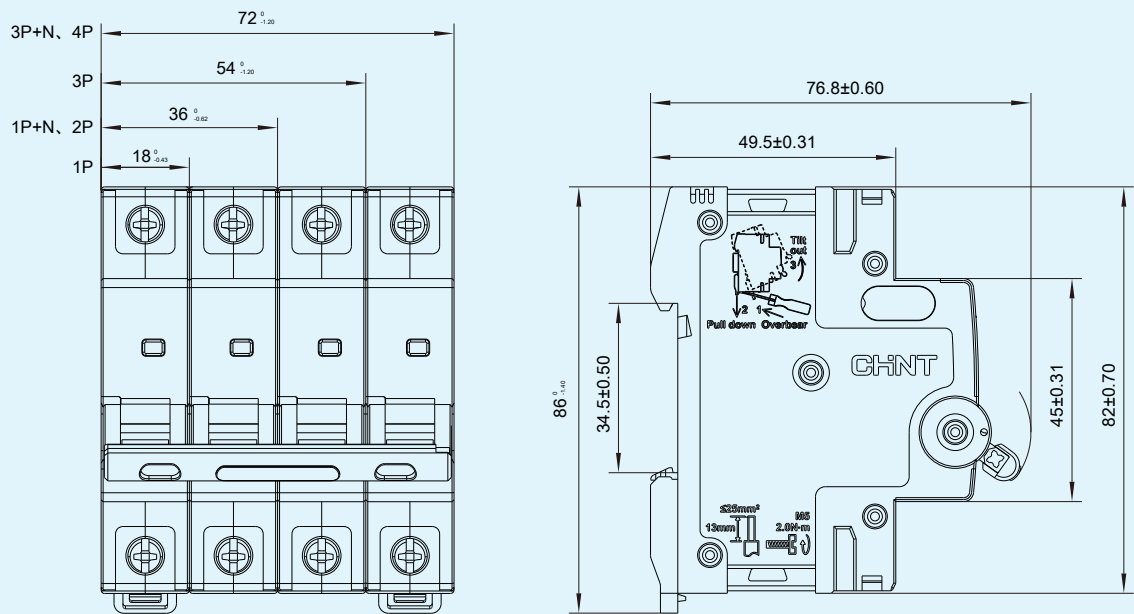
NB8-63 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB8-63 小型断路器

技术参数

产品型号		NB8-63
额定电流(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压(V)	230/400	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	10000	
额定短路分断能力(A)	6000	
运行短路分断能力(A)	6000	
额定绝缘电压(V)	500	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	6	
介电试验电压(V)	(50Hz，1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	13
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	■
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8-63H 小型断路器

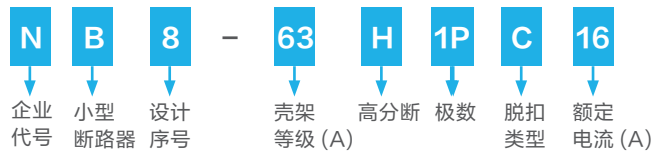


产品概述

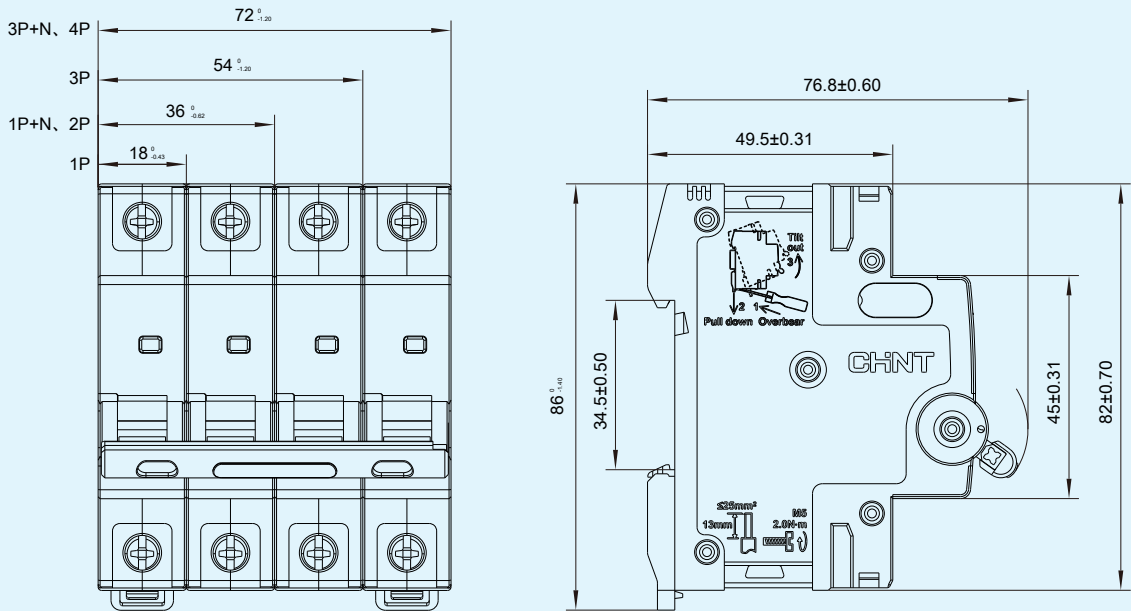
NB8-63H 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB8-63H 小型断路器

技术参数

产品型号		NB8-63H
额定电流(A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压(V)		230/400
额定频率(Hz)		50
极数		1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命(次)		20000
电气寿命(次)		10000
额定短路分断能力(A)		10000
运行短路分断能力(A)		7500
额定绝缘电压(V)		500
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)		6
介电试验电压(V)		(50Hz，1分钟)2000
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)		28周期循环
抗震动(IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	13
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	■
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8-63M 单磁式断路器



产品概述

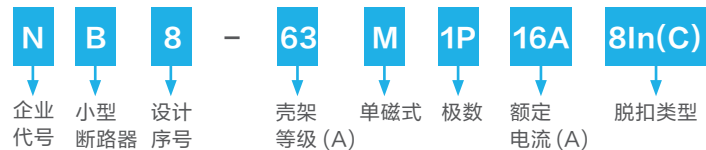
NB8-63M 单磁式断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

主要功能： 短路保护、隔离功能

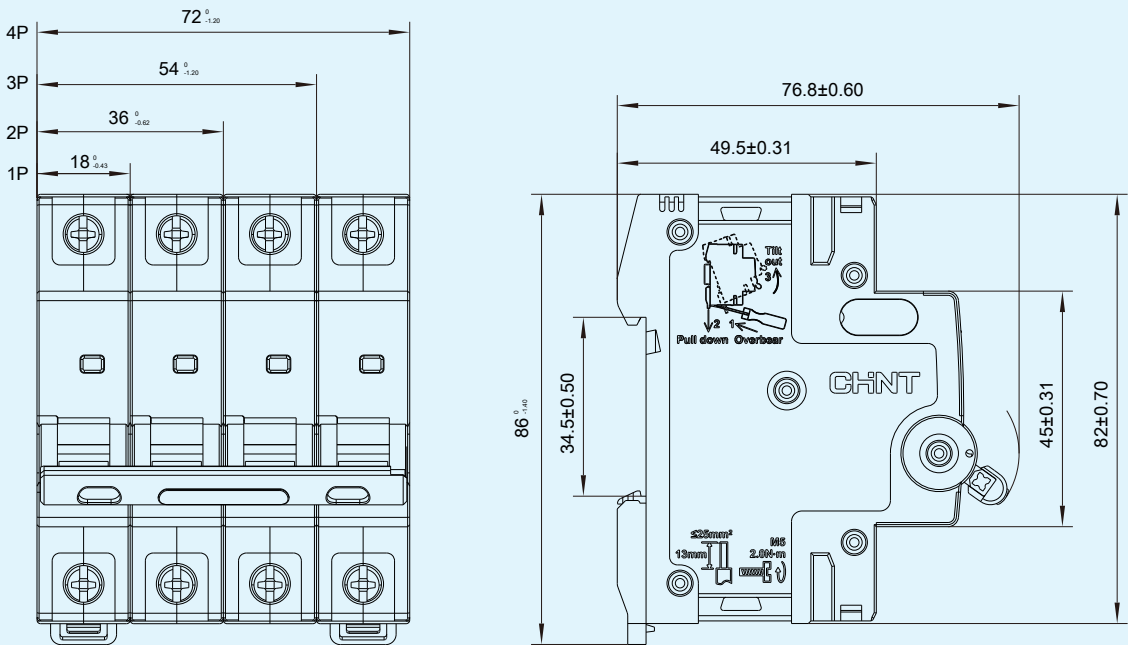
符合标准： GB/T14048.2 IEC60947-2

符合认证： CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

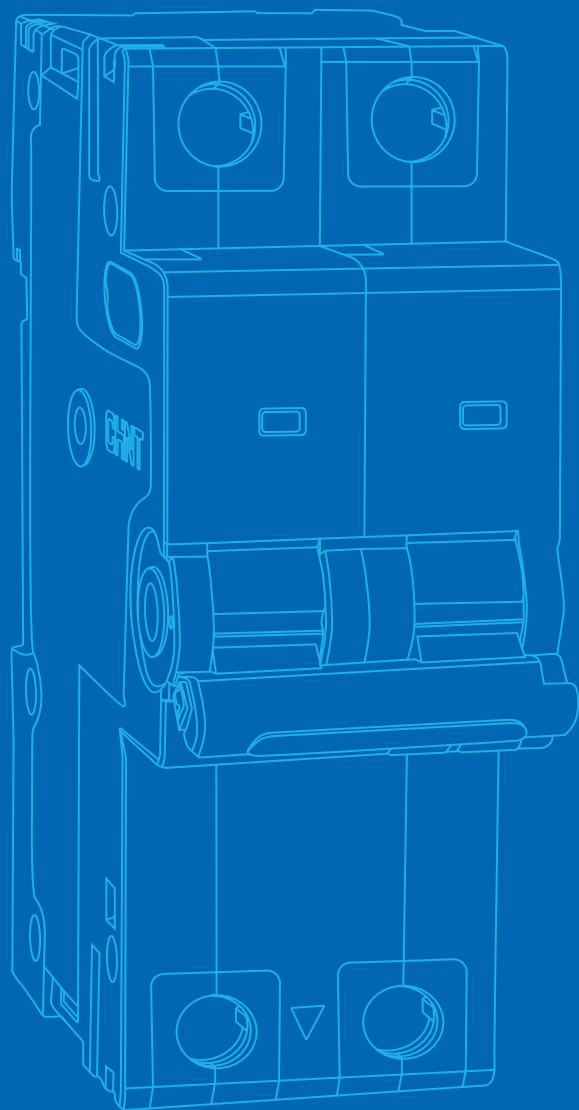
NB8-63M 单磁式断路器

技术参数

产品型号		NB8-63M
额定电流(A)		1、 2、 3、 4、 6、 10、 16、 20、 25、 32、 40、 50、 63
额定电压(V)		230/400
额定频率(Hz)		50
极数		1P、 2P、 3P、 4P
机械寿命(次)		20000
电气寿命(次)		10000
额定短路分断能力(A)		10000
运行短路分断能力(A)		7500
额定绝缘电压(V)		500
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)		6
介电试验电压(V)		(50Hz，1分钟)2000
抗湿热性(GB/T2423.4:55°C/90~96%,25°C/95~100%)		28周期循环
抗震动(IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	13
基准温度(°C)		30
工作环境温度(°C)		-35~+70
储存环境温度(°C)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		磁脱扣
电磁脱扣类型	C型(6.4In~9.6In)	■
	D型(9.6In~14.4In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可装附件		S9、 V9、 XF9、 XF9J、 OVT-1、 OUVT-1

NB8LE RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER 剩余电流动作断路器

2.0



NB8LE 剩余电流动作断路器

2.1 NB8LE-40 剩余电流动作断路器

2.2 NB8LE-63M 剩余电流动作断路器

2.3 NB8LE-63 剩余电流动作断路器

NB8LE-40 剩余电流动作断路器

产品概述

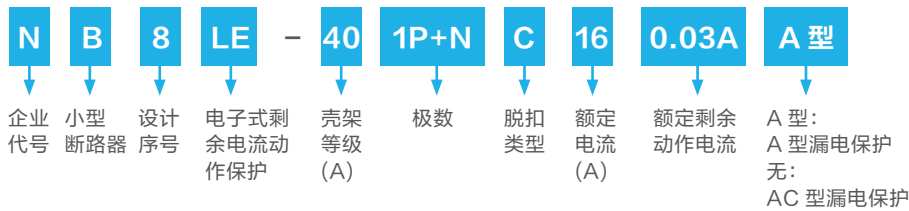
NB8LE-40 剩余电流动作断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 230V，额定电流至 40A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护和漏电保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

主要功能： 过载保护、短路保护、漏电保护、隔离功能

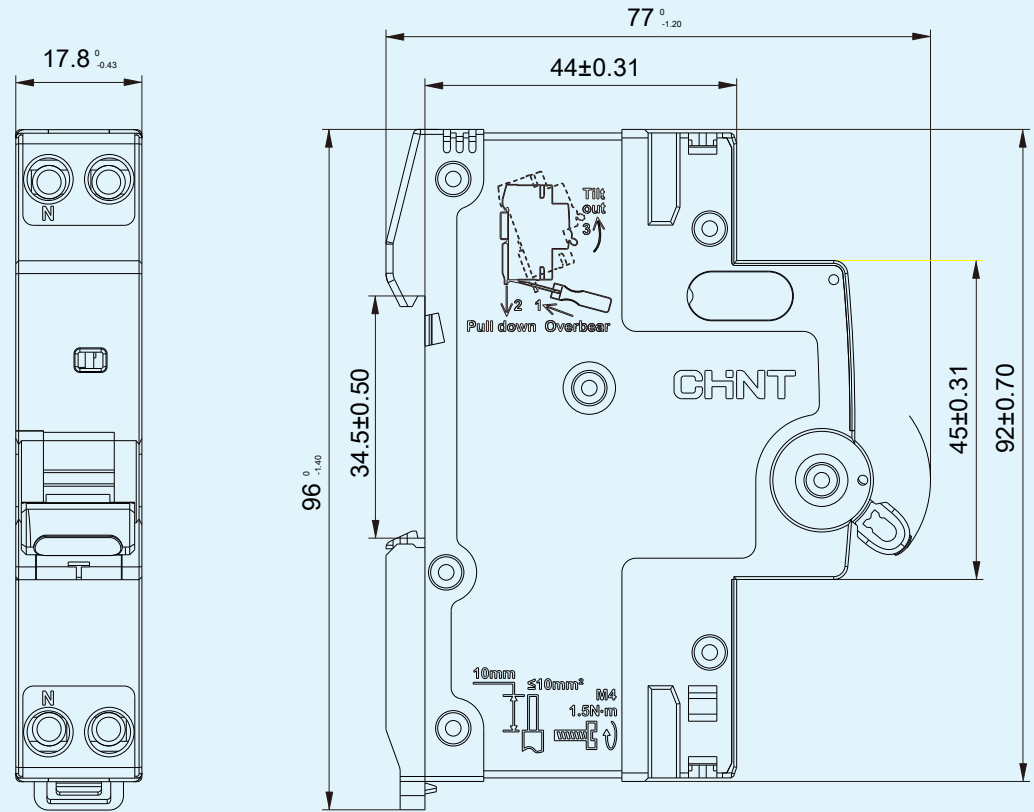
符合标准： GB/T 16917.1 IEC 61009-1

符合认证： CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



单位：mm

NB8LE-40 剩余电流动作断路器

技术参数

产品型号		NB8LE-40
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32、40	
额定剩余动作电流	0.03A	
漏电保护类型	A型、AC型	
动作类型	一般型	
额定电压(V)	230	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P+N	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	10000	
额定短路分断能力(A)	6000	
运行短路分断能力(A)	6000	
额定绝缘电压(V)	500	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	4	
介电试验电压(V)	(50Hz，1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2423.4:55℃/90~96%,25℃/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	框式结构
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	16
	标准连接扭矩(N·m)	1.2
	最大可承受扭矩(N·m)	2
基准温度(℃)	导线插入深度(mm)	10
	基准温度(℃)	30
	工作环境温度(℃)	-35~+70
	储存环境温度(℃)	-35~+85
	适用海拔高度(m)	2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	■
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8LE-63M 剩余电流动作断路器

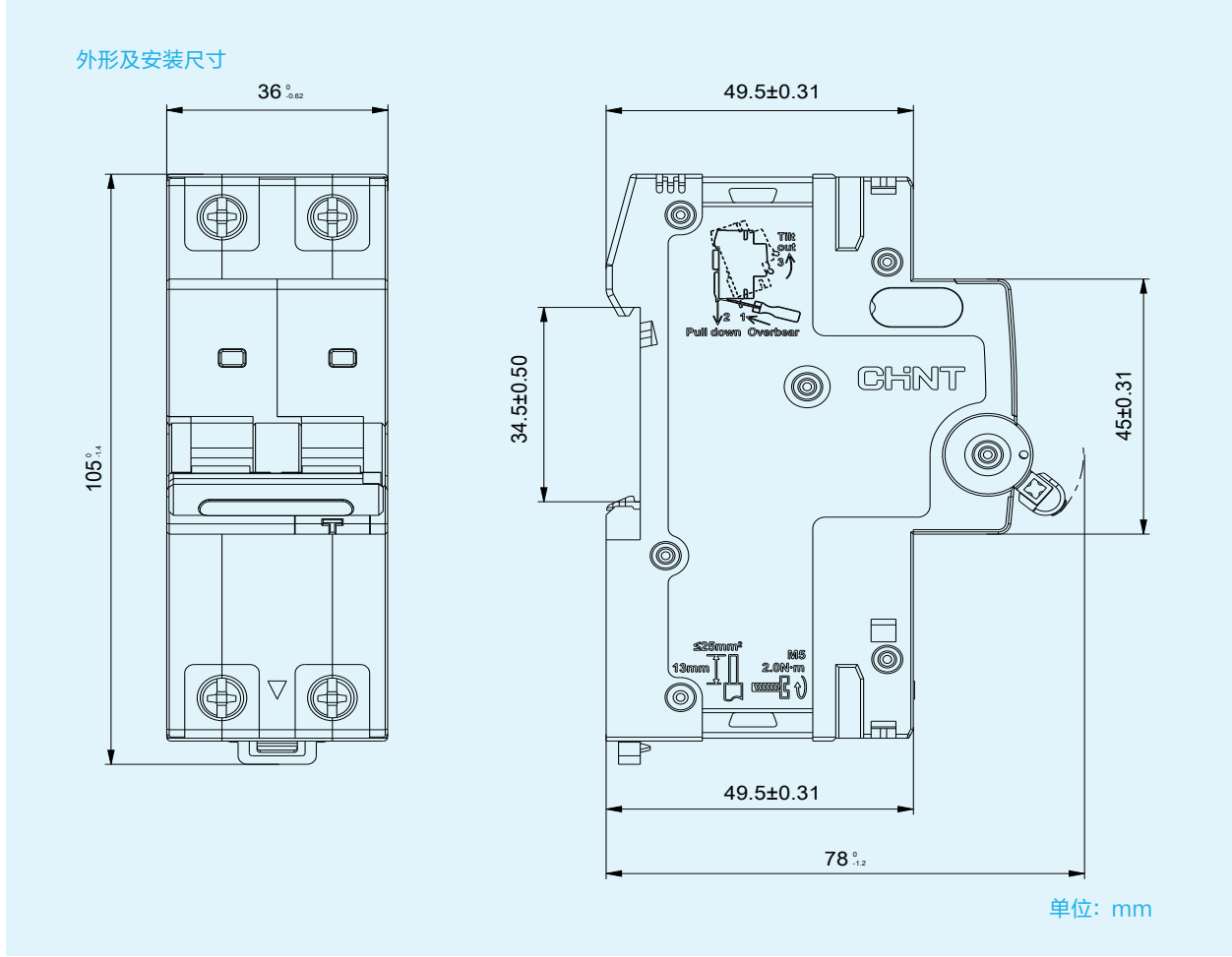
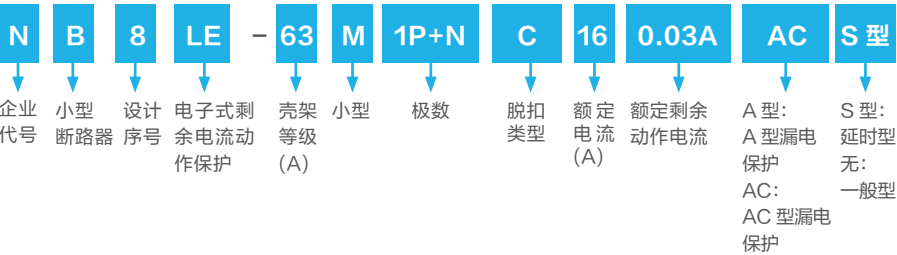


产品概述

NB8LE-63M 剩余电流动作断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护和漏电保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、漏电保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 16917.1 IEC 61009-1
- 符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



NB8LE-63M 剩余电流动作断路器

技术参数

产品型号		NB8LE-63M
额定电流(A)	6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定剩余动作电流(mA)	一般型：0.01A、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A 延时型：0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	
漏电保护类型	A型、AC型	
动作类型	一般型、延时性	
额定电压(V)	230	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P+N、2P	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	10000	
额定短路分断能力(A)	10000	
运行短路分断能力(A)	10000	
额定绝缘电压(V)	500	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	4	
介电试验电压(V)	(50Hz，1分钟)2000	
抗湿热性(GB/T2423.4:55℃/90~96%,25℃/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	框式结构
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	3.5
接线端子	导线插入深度(mm)	13
	基准温度(℃)	30
	工作环境温度(℃)	-35~+70
	储存环境温度(℃)	-35~+85
	适用海拔高度(m)	2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NB8LE-63 剩余电流动作断路器

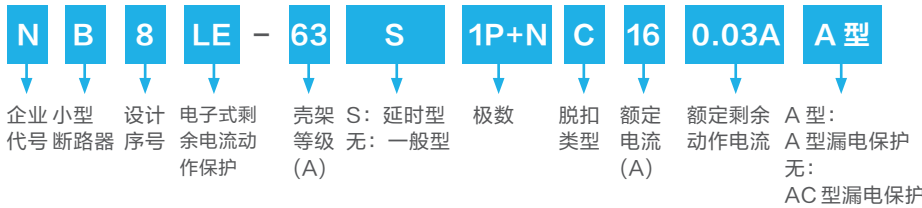


产品概述

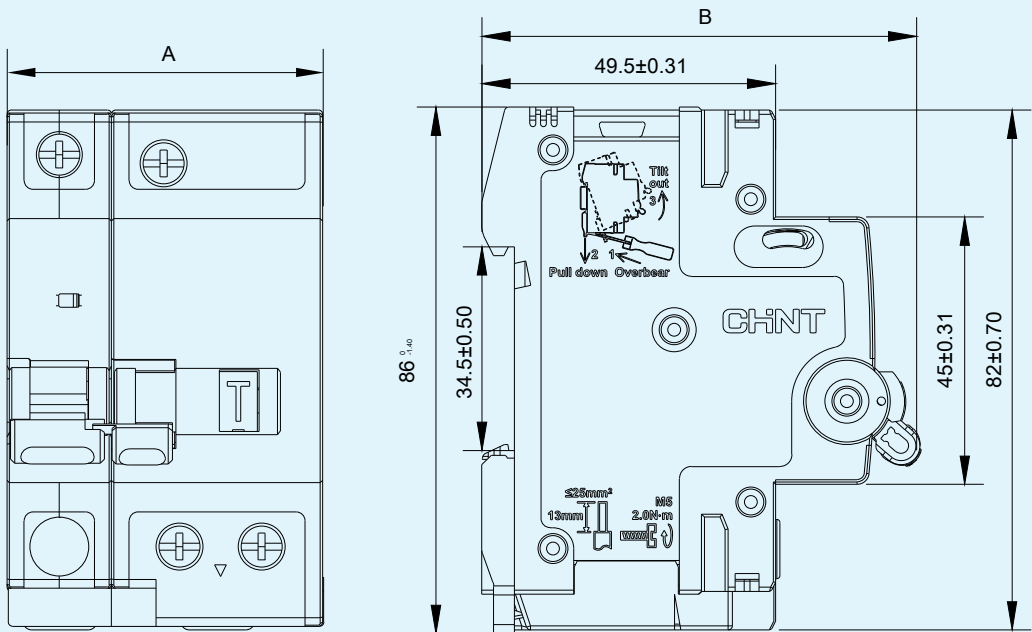
NB8LE-63 剩余电流动作断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护和漏电保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作。

- 主要功能：过载保护、短路保护、漏电保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T16917.1 IEC61009-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸



极数	A(mm)		B(mm)
	6A~40A	50A~63A	
1P+N	45 ^{+0.50} _{-0.14}	54 ^{+0.14} _{-0.14}	77 ^{+0.20} _{-0.10}
2P	63 ^{+0.14} _{-0.14}	72 ^{+0.14} _{-0.14}	78.5 ^{+0.20} _{-0.10}
3P 3P+N	108 ^{+0.50} _{-0.14}	117 ^{+0.50} _{-0.14}	
4P	126 ^{+0.50} _{-0.14}	135 ^{+0.50} _{-0.14}	

单位：mm

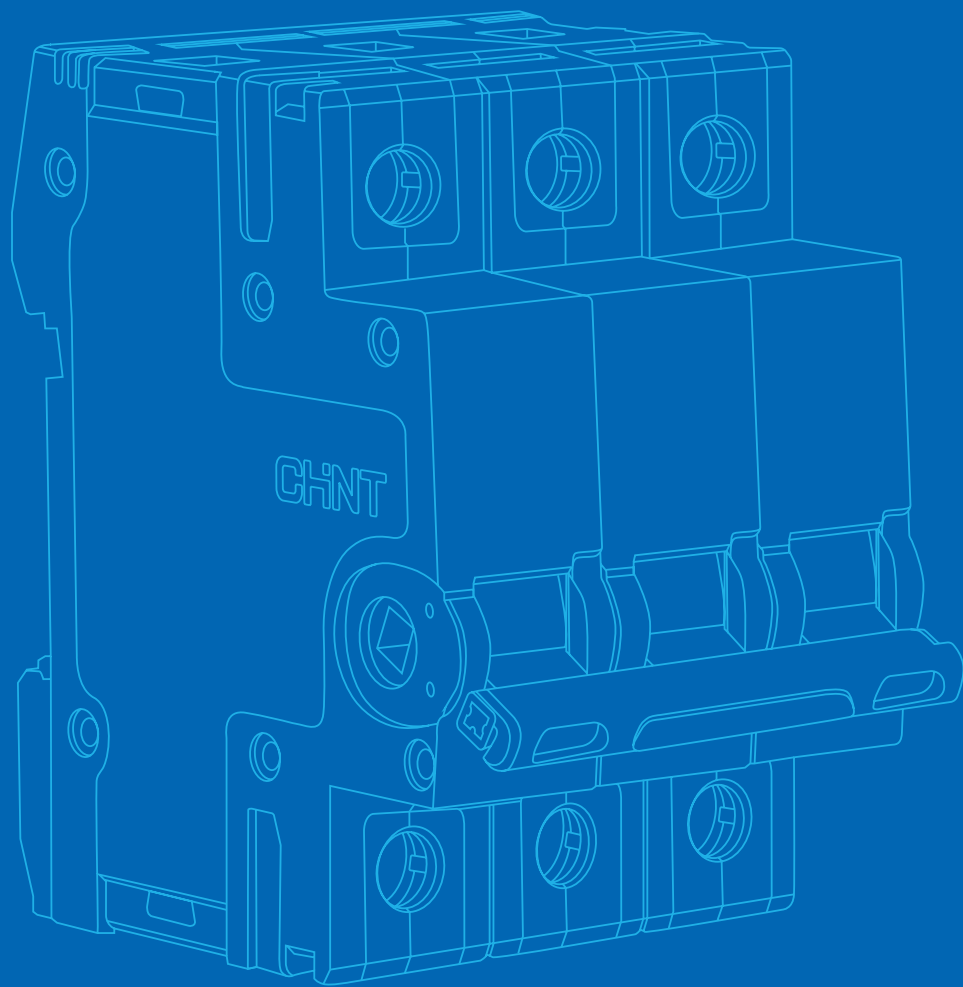
NB8LE-63 剩余电流动作断路器

技术参数

产品型号		NB8LE-63
额定电流(A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定剩余动作电流		一般型：0.03A、0.05A、0.1A、0.3A 延时型：0.05A、0.1A、0.3A
漏电保护类型		A型、AC型
动作类型		一般型、延时性
额定电压(V)		230/400
额定频率(Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命(次)		20000
电气寿命(次)		10000
额定短路分断能力(A)		6000
运行短路分断能力(A)		6000
额定绝缘电压(V)		500
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)		4
介电试验电压(V)		(50Hz，1分钟)2000
抗湿热性(GB/T2423.4:55℃/90~96%,25℃/95~100%)		28周期循环
抗震动(IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	接线端子形式	框式结构
	最小可接导线截面积(mm²)	1
	最大可接导线截面积(mm²)	25
	标准连接扭矩(N·m)	2
	最大可承受扭矩(N·m)	2.5
	导线插入深度(mm)	13
基准温度(℃)		30
工作环境温度(℃)		-35~+70
储存环境温度(℃)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
电磁脱扣类型	B型(3In~5In)	
	C型(5In~10In)	■
	D型(10In~16In)	■
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B
可拼装附件		S9、V9、XF9、XF9J、OVT-1、OUVT-1

NH8 DISCONNECTING SWITCH 隔离开关

3.0



NH8 隔离开关

3.1 NH8-125 隔离开关

NH8-125 隔离开关

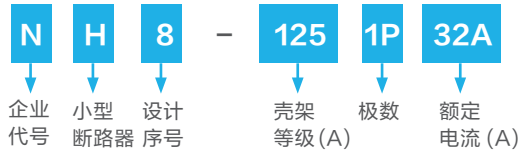


产品概述

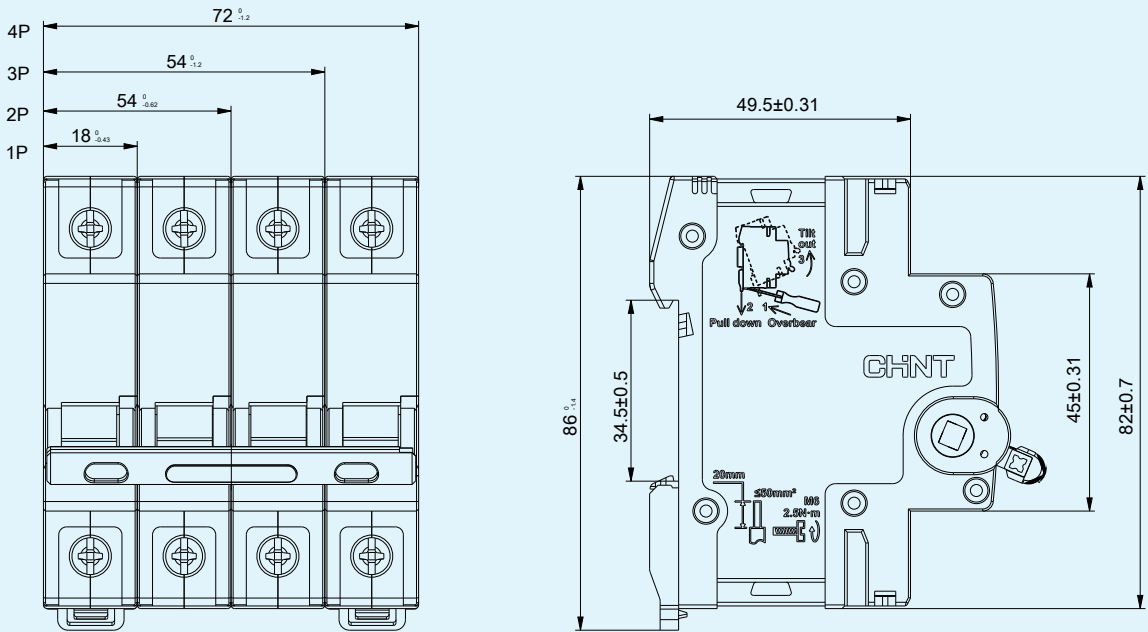
NH8-125 隔离开关主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流 125A 及以下的配电和控制电路中，主要作为终端组合电器中的总开关，也可用于不频繁控制各类小功率电器和照明，广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

- 主要功能： 隔离功能
- 符合标准： GB/T14048.3 IEC60947-3
- 符合认证： CCC、CE、CB、RoHS2.0

型号及含义



外形及安装尺寸

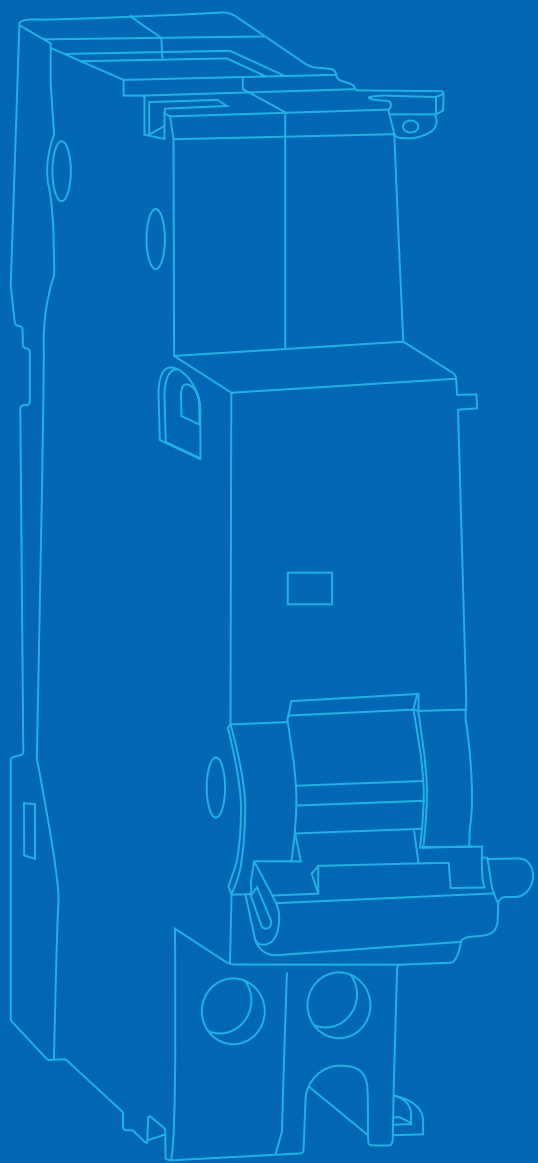


单位： mm

NH8-125 隔离开关

技术参数

产品型号		NH8-125
额定电流(A)	32A、63A、100A、125A	
额定电压(V)	230/400	
额定频率(Hz)	50	
极数	1P、2P、3P、4P	
机械寿命(次)	20000	
电气寿命(次)	4000	
额定短路接通能力(A)	20Ie/0.1S	
额定短时耐受电流(A)	12Ie/1s	
额定绝缘电压(V)	690	
额定冲击耐受电压(1.2/50)(kV)	6	
介电试验电压(V)	(50Hz，1分钟)1890	
抗湿热性(GB/T2423.4:55℃/90~96%,25℃/95~100%)	28周期循环	
抗震动(IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	接线端子形式	柱式接线端子
	最小可接导线截面积(mm²)	6
	最大可接导线截面积(mm²)	50
	标准连接扭矩(N·m)	2.5
	最大可承受扭矩(N·m)	3
	导线插入深度(mm)	20
基准温度(℃)		30
工作环境温度(℃)		-35~+70
储存环境温度(℃)		-35~+85
适用海拔高度(m)		2000
外壳阻燃等级		V0
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20B
	安装于配电箱内	IP40B



4.1	S9 分励脱扣器
4.2	XF9 辅助触头
4.3	XF9J 辅助报警触头
4.4	OUVT-1 过欠压脱扣器
4.5	OVT-1 过压脱扣器
4.6	V9 欠压脱扣器

4.1

附件选型——S9 分励脱扣器



产品概述

S9 分励脱扣器 (以下简称脱扣器) 主要供与 NB8 系列断路器配装，适用于交流 50Hz，额定电压至 415V 的线路中配装作远距离分励脱扣操作。

符合标准：IEC60947-5-1

符合认证：CE

产品参数

额定绝缘电压 (Ui)：500V

额定控制电源电压 (Us)：AC: 230V、400V；AC/DC:24V、48V、12V

主要性能指标

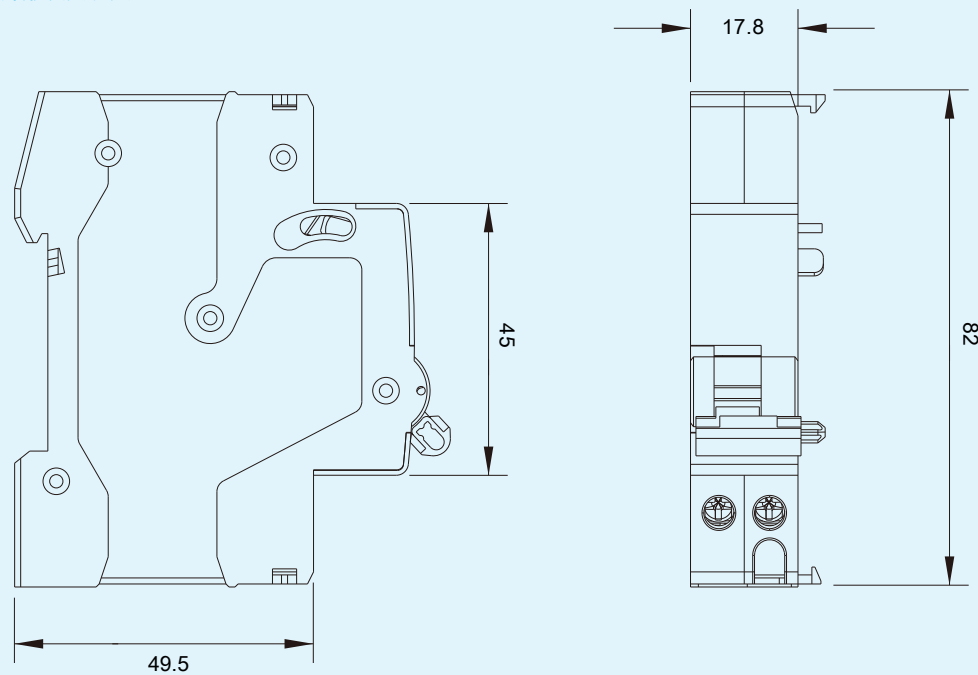
动作特性：在额定控制电源电压值得 70~110%，脱扣器均应可靠动作使断路器断开；

触头分断能力：AC: 3A/400V；AC:6A/230V；3A/48V：6A/24V；6A/12V；

介电性能：脱扣器应能承受 1890V，1min 工频耐压试验；

寿命：脱扣器操作寿命不低于 0.4 万次

外形及安装尺寸



单位：mm

4.2

附件选型——XF9 辅助触头



产品概述

XF9 辅助触头主要用于交流 50Hz，额定发热电流至 6A，额定电压至 415V 或直流额定电压至 130V 的线路中，其与 NB8 系列断路器拼装，作远距离断路器通断的信号指示之用。

符合标准：GB/T14048.5 IEC60947-5-1

符合认证：CCC、CE

正常工作条件

XF9 辅助触头的正常工作环境条件同 NB8 系列断路器，触头工作电流为：

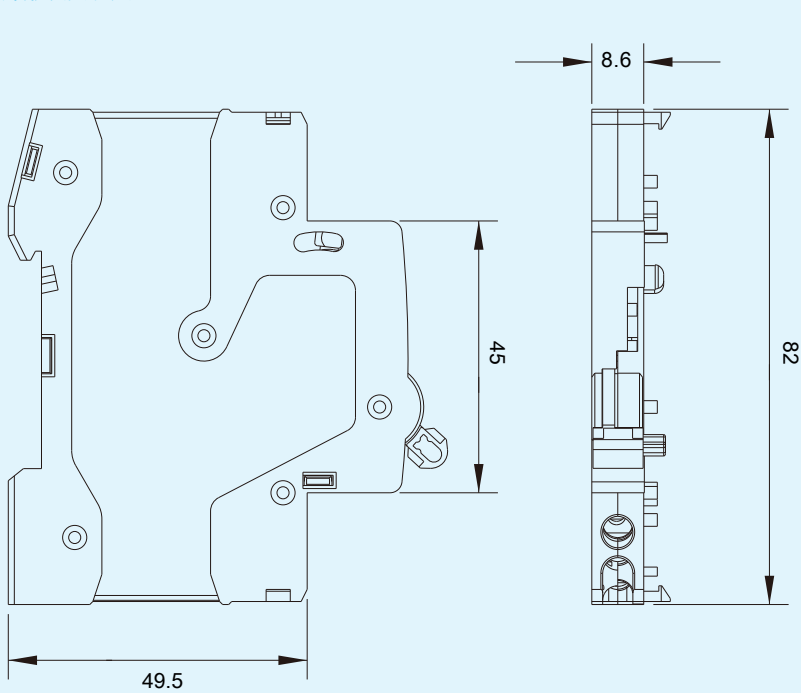
交流： Un=415V In=3A
Un=240V In=6A

直流： Un=130V In=1A
Un=48V In=2A
Un=24V In=6A

介电性能：辅助触头能承受 1890V，1min 工频耐压试验；

寿命：脱扣器操作寿命不低于 0.5 万次

外形及安装尺寸



单位：mm

4.3

NB8 系列微型断路器

附件选型——XF9J 报警辅助触头



产品概述

XF9J 报警辅助触头适用于交流 50Hz，约定发热电流至 6A，额定电压至 415V 或直流额定电压至 130V 的线路中，其与 NB8 系列断路器拼装，作远距离断路器通断的信号指示之用。

符合标准：GB/T14048.5 IEC60947-5-1

符合认证：CCC、CE

正常工作条件和安装条件

环境温度：-35℃ ~+70℃

污染等级：2 级

相对湿度：≤ 95%

安装地点海拔：不超过 2000m

主要参数及技术性能

不同额定电压下的额定工作电流：

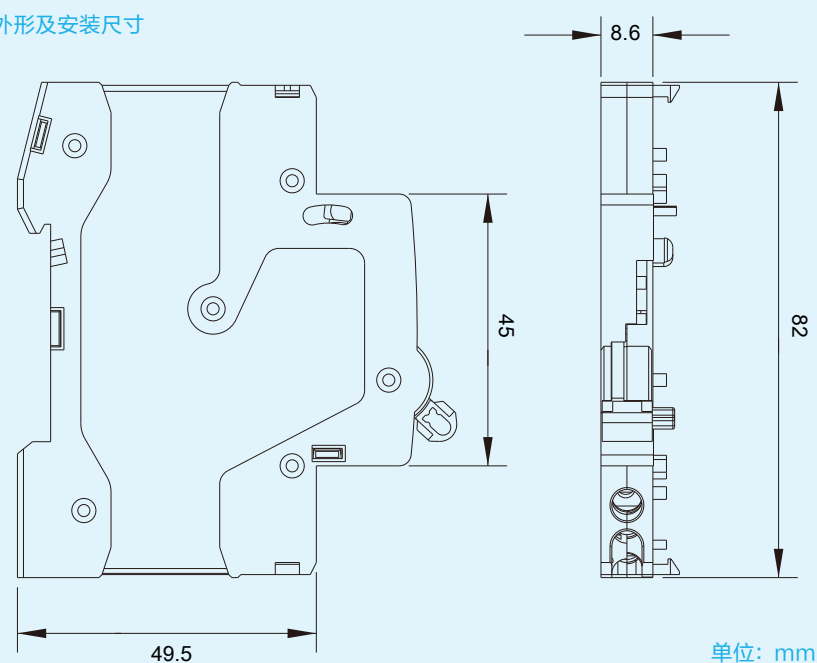
AC-12：AC415/3A、AC240/6A

DC-12：DC130V/1A、DC48V/2A、DC24V/6A

介电性能：辅助触头能承受 1890V，1min 的工频耐压试验

寿命：辅助触头机械电气寿命不低于 1 万次

外形及安装尺寸



单位: mm

4.4

NB8 系列微型断路器

附件选型——OUVT-1 过欠压脱扣器



产品概述

OUVT-1 过欠压脱扣器适用于交流 50Hz，额定工作电压为 230V 的线路中与 NB8 系列断路器配装作过欠压保护之用。

符合标准：IEC60947-5-1

符合认证：CE

主要参数及技术性能

额定工作电压 U_e ：交流 230V

脱扣器动作特性：

过电压动作整定值： U_{vo} : 280(1+5%)V;

欠电压：外施电压 ≤ 35% U_e ，产品应防止断路器合闸；35% U_e ≤ 外施电压 ≤ 70% U_e ，产品动作并带动断路器分闸；外施电压 ≥ 85% U_e ，产品应能合闸，外施电压值不应超过 110% U_e 。

机械电气寿命：脱扣器机械电气寿命不低于 4000 次操作循环。

正常工作条件

环境温度：-25℃ ~+60℃

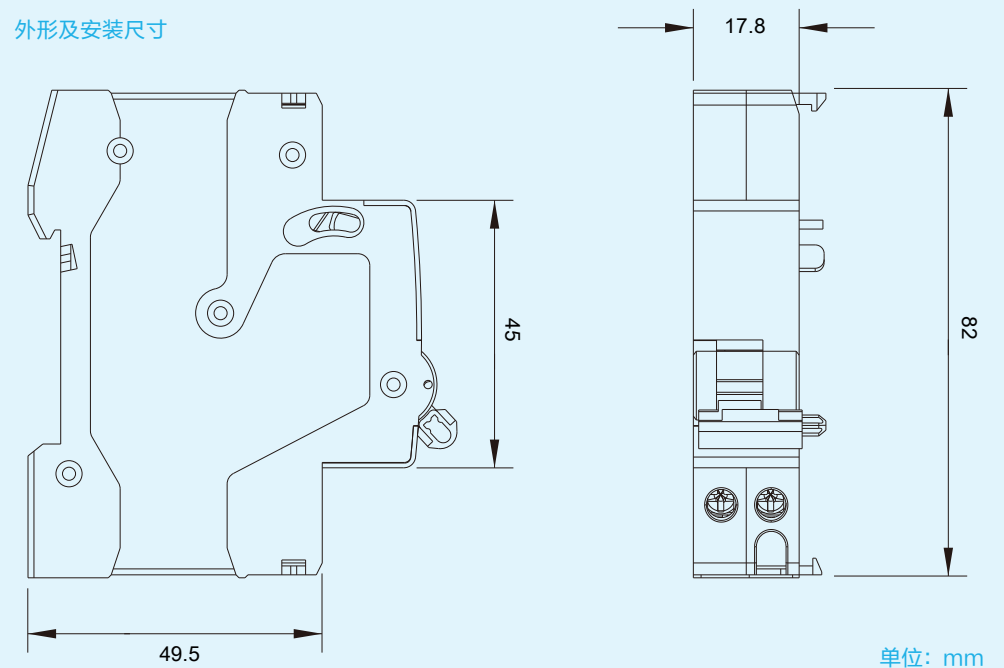
海拔高度：≤ 2000m

相对湿度：≤ 95%

安装类别：II

污染等级：3 级

外形及安装尺寸



单位: mm

4.5

NB8 系列微型断路器

附件选型——OVT-1 过压脱扣器



产品概述

OVT-1 过压脱扣器适用于交流 50Hz，额定工作电压为 230V 的线路中与 NB8 系列断路器配装作过压保护之用。

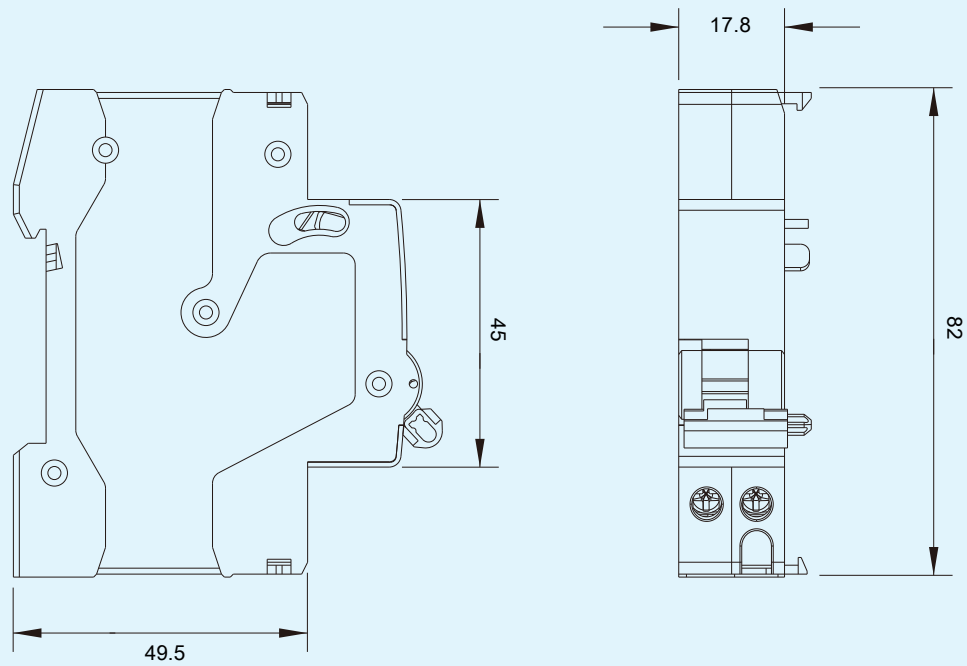
正常工作条件和安装条件

环境温度：-25℃ ~+60℃ 污染等级：3 级
相对湿度：≤ 95% 安装地点海拔：不超过 2000m

主要参数及技术性能

额定工作电压 U_e ：交流 230V 50/60Hz
额定绝缘电压 U_i ：500V
脱扣器动作特性：
主电路电压为 (85%~110%) U_e 时，脱扣器应能保持断路器长期工作。介电性能：辅助触头能承受 1890V，1min 的工频耐压试验
当主电路电压升高至 280(1±5%)V 时，与 NB8 系列断路器组合在一起的脱扣器应动作，使 NB8 断路器断开。
机械电气寿命：脱扣器机械电气寿命不低于 4000 次操作循环。

外形及安装尺寸



单位：mm

4.6

NB8 系列微型断路器

附件选型——V9 欠压脱扣器



产品概述

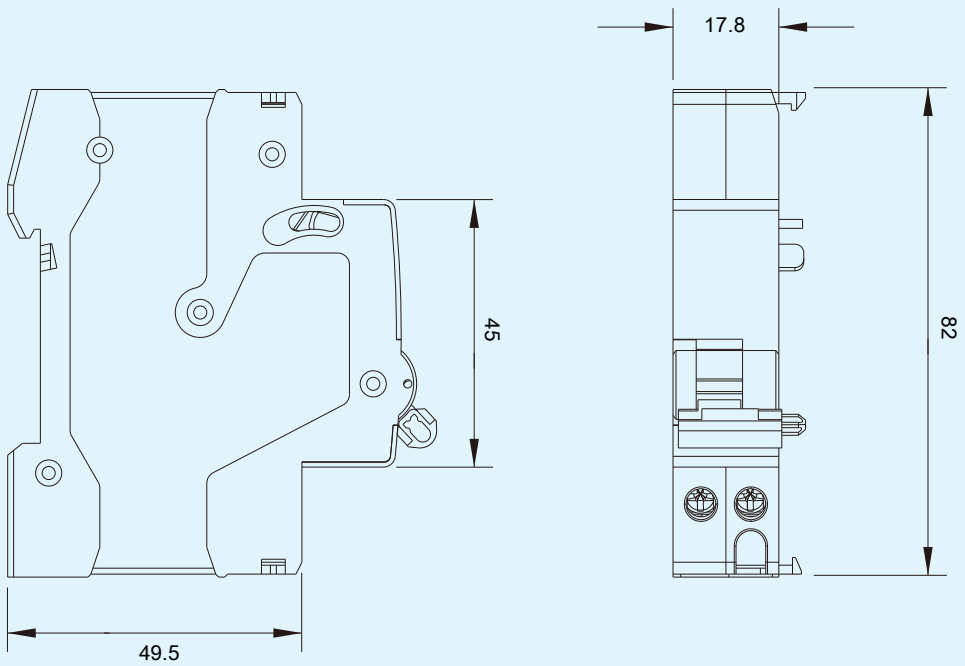
V9 欠压脱扣器 (以下简称脱扣器) 主要适用于交流 50Hz，额定电压至 230V 的线路中，与 NB8 系列断路器配装使用作欠电压保护用，当脱扣器端电压降低至一规定范围时脱扣器带动断路器分断，从而切断断路器的欠电压故障。

符合标准： IEC60947-5-1
符合认证： CE

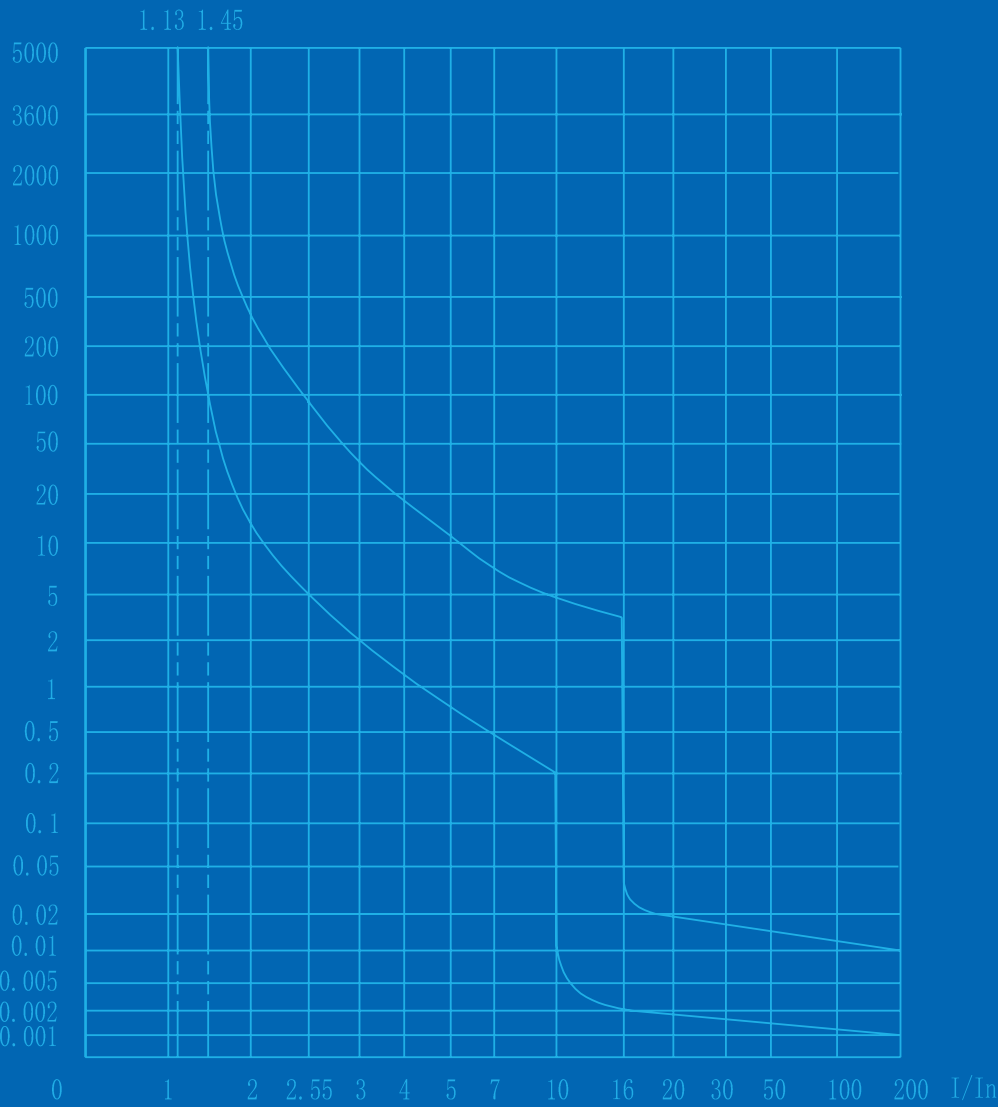
产品参数

额定工作电压 (U_e)： AC230V；50Hz
额定绝缘电压 (U_i)： 500V
动作电压：
脱扣器与 NB8 系列断路器组合在一起，当外施电压下降至脱扣器额定工作电压的 70%~35% 范围内，与断路器组合在一起的脱扣器应动作，使断路器断开。
当外施电压低于脱扣器额定工作电压的 35% 时，脱扣器应防止断路器闭合。当电源电压等于或高于脱扣器额定工作电压 85% 时，脱扣器应保证断路器能闭合。外施电源电压的上限值脱扣器额定工作电压值的 110%。
寿命： 脱扣器操作寿命不低于 0.4 万次

外形及安装尺寸



单位：mm



5.1	Release characteristic 脱扣特性
5.2	Temperature Correction Table of Rated Current Value 额定电流值温度修正表
5.3	Cross-sectional area of connecting copper wire 连接铜导线截面积
5.4	Product selection and order 产品选型与订购

5.1

脱扣特性

符合 GB/T10963.1、GB/T16917.1 标准脱扣特性

- B 特性：适用于为阻性负载或无冲击电流的负载提供保护。
- C 特性：适用于为阻性负载或较低冲击电流的感性负载提供保护。
- D 特性：适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

试验	型式	试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	附注
a	B,C,D	1.13In	冷态	t≤1h(对In≤63A) t≤2h(对In > 63A)	不脱扣	
b	B,C,D	1.45In	紧接着试验	t < 1h(对In≤63A) t < 2h(对In > 63A)	脱扣	电流在5s内稳定地增加
c	B,C,D	2.55In	冷态	1s < t < 60s(对In≤32A) 1s < t < 120s(对In > 32A)	脱扣	
d	B	3In	冷态	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
	C	5In				
	D	10In				
e	B	5In	冷态	t < 0.1s	脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
	C	10In				
	D	20In				

符合 GB/T4048.2 标准脱扣特性

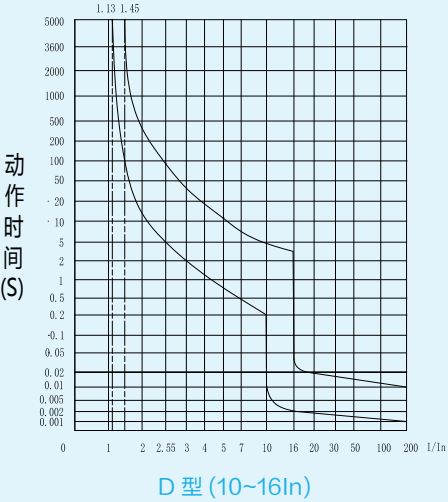
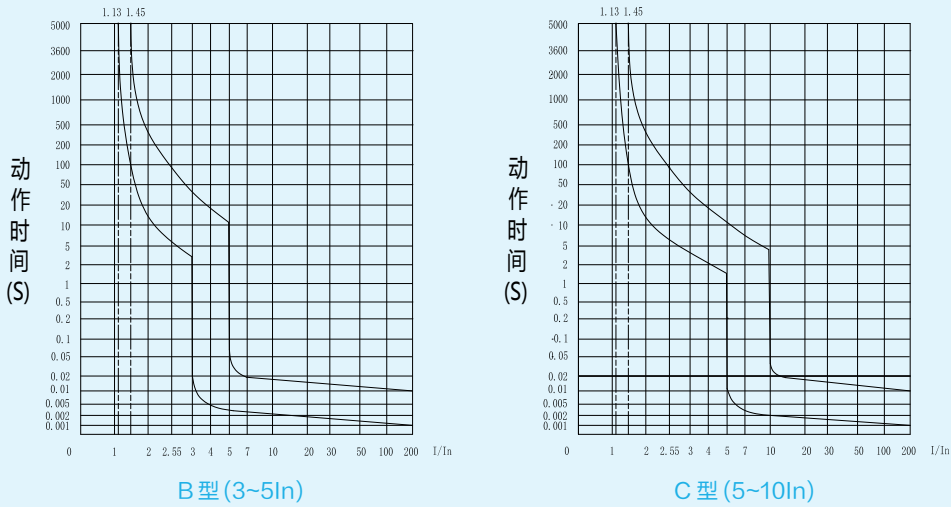
- C 特性：适用于为阻性负载或较低冲击电流的感性负载提供保护。
- D 特性：适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

脱扣器类型	试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	备注
C,D	1.05I _n	冷态	t≤1h(对I _n ≤63A) t≤2h(对I _n >63A)	不脱扣	
C,D	1.3I _n	紧接着试验	t<1h(对I _n ≤63A) t<2h(对I _n >63A)	脱扣	电流在5s内稳定地增加
C,D	2I _n	冷态	1s≤t≤900s	脱扣	
C	6.4I _n	冷态	t≤0.2s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
D	9.6I _n				
C	9.6I _n	冷态	t<0.2s	脱扣	
D	14.4I _n				

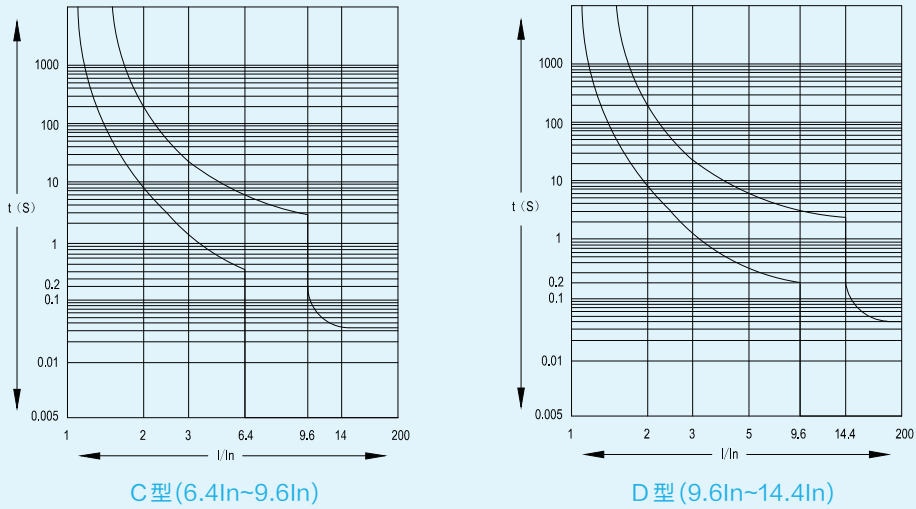
5.1

脱扣特性

符合 GB/T10963.1、GB/16917.1 标准



符合 GB/T14048.2 标准



额定电流值温度修正表

NB8-40 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度℃ 额定电流A	-35	-25	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
2	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
3	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
4	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
6	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
10	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
16	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.84
20	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.84
25	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.84
32	1.3	1.27	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.98	0.96	0.94	0.9
40	1.3	1.27	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.98	0.96	0.94	0.9

NB8LE-40 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度℃ 额定电流A	-35	-25	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
10	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
16	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.82
20	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.82
25	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.82
32	1.3	1.27	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.94	0.89	0.83
40	1.3	1.27	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.94	0.89	0.83

NB8-40J 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度℃ 额定电流A	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
2	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
3	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
4	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
16	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
20	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.88	0.83
40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.88	0.83

额定电流值温度修正表

NB8-63/63H/63M 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度℃ 额定电流A	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
2	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
3	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
4	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
16	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
20	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.93	0.88	0.83
40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.93	0.88	0.83
50	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
63	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82

NB8LE-63/63M 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度℃ 额定电流A	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
16	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.97	0.94	0.9	0.88
20	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.97	0.94	0.9	0.88
25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.88	0.85
32	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.93	0.88	0.83
40	1.29	1.26	1.21	1.15	1.1	1.05	1	0.97	0.92	0.88	0.83
50	1.3	1.25	1.18	1.13	1.08	1.05	1	0.96	0.93	0.87	0.85
63	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82

连接铜导线截面积

额定工作电流相应连接的铜导线截面积见下表（推荐值）：

额定电流值In(A)	铜导线截面积S(mm²)
In≤6	1
6 < In≤13	1.5
13 < In≤20	2.5
20 < In≤25	4
25 < In≤32	6
32 < In≤50	10
50 < In≤63	16

产品选型与订购

产品型号	极数	电磁脱扣器类型	额定电流(A)	额定剩余动作电流	备注
NB8-40	1P+N	B、C	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40	/	
NB8LE-40		B、C	6、10、16、20、25、32、40	30mA	A型：A型漏电保护 无：AC型漏电保护
NB8-40J	1P、2P、3P、4P	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40	/	
NB8-63	1P、1P+N、2P、	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、 20、25、32、40、50、63	/	
NB8-63H	3P、3P+N、4P			/	
NB8-63M	1P、2P、3P、4P			/	
NB8LE-63M	1P+N、2P	C、D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	一般型：0.01A、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A 延时型：0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	AC型：AC型漏电保护 A型：A型漏电保护
NB8LE-63	1P+N、2P、3P、 3P+N、4P			一般型：30、50、100、300 延时型：50、100、300	无：AC型漏电保护 A：A型漏电保护
NH8-125	1P、2P、3P、4P	/	32、63、100、125	/	