

CHNT

正泰电器

正泰 | 新锐<sup>系列</sup>

笃行致远 锐意新生



## 正泰新锐

### NB5 系列终端配电产品

# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰

CHINT Today

1405 亿元

总资产

Annual Total Assets  
USD 20.84 Billion

1237 亿元

销售收入

Annual Revenue  
USD 18.34 Billion

16%

销售收入同比增长

Annual Revenue Growth  
Rate on a YOY Basis

100+ 亿元

利税总额

Annual Pre-tax Profits  
USD 1.5 Billion

45,000+

全球员工

Employees  
Worldwide

500,000+

产业链带动就业

Creating Jobs in the  
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Covering Countries and  
Regions

2023.11.01

相关数据统计截止时间:

Updated on

发展历程

Development History



坚守实业，整合发展  
1984-2005

绿色能源，智能制造  
2006-2015

构建平台，赋能创新  
2016-至今



# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

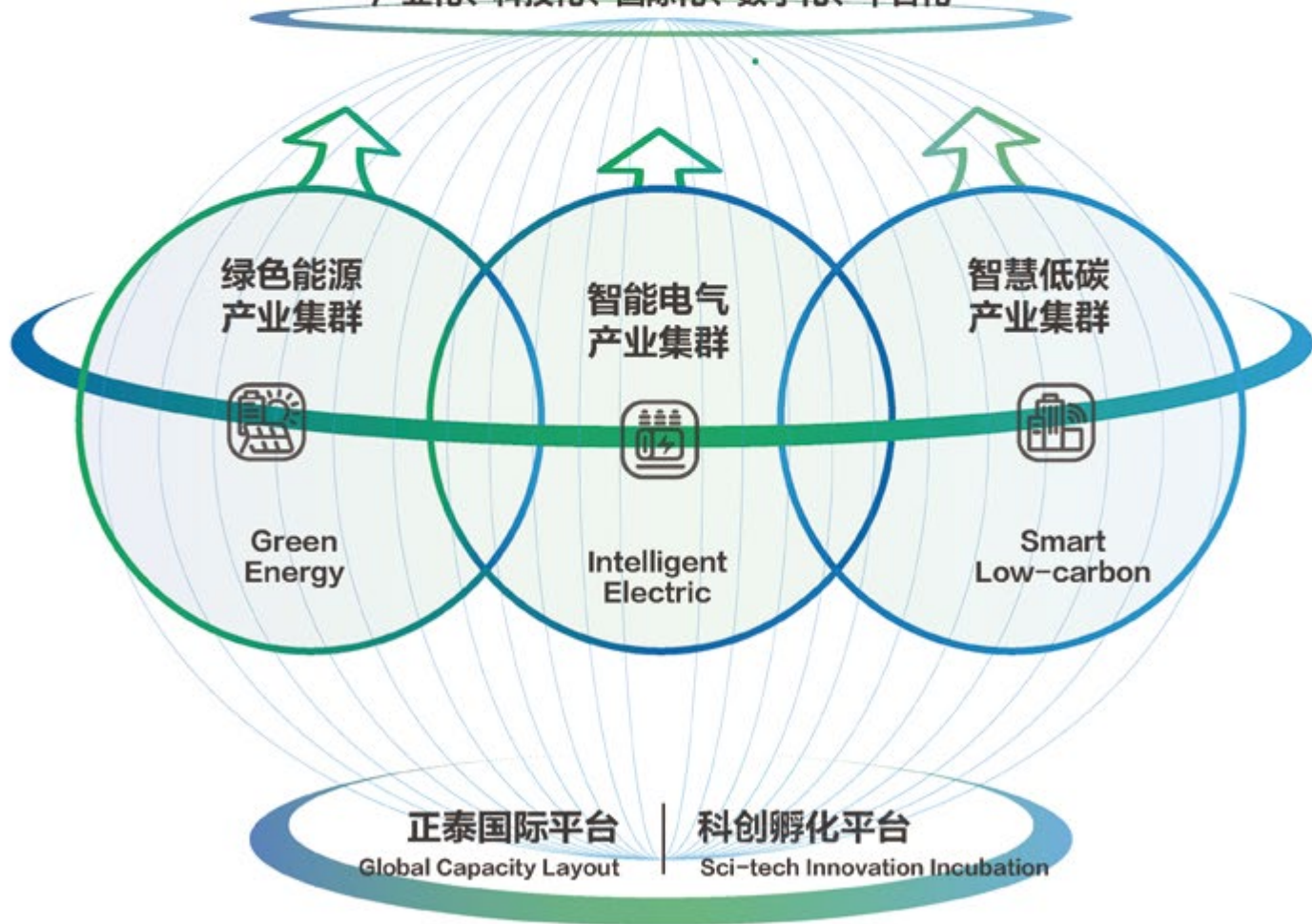
New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry

正泰积极抢抓机遇，持续聚焦绿色能源、智能电气、智慧低碳产业等核心业务，培育科创孵化产业，以全功能海外平台赋能全球市场，为全球用户提供清洁能源与智能电气全场景解决方案，携手推动高效和可持续发展。

CHINT actively seized opportunities, continued to focus on core businesses such as green energy, smart electrical, and smart low-carbon industries, fostered science and innovation incubation industries, and empowered the global market with a full-featured overseas platform. To provide global users with clean energy and smart electric full-scene solutions, together to promote efficient and sustainable development.

### 五化战略

产业化、科技化、国际化、数字化、平台化



# 扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

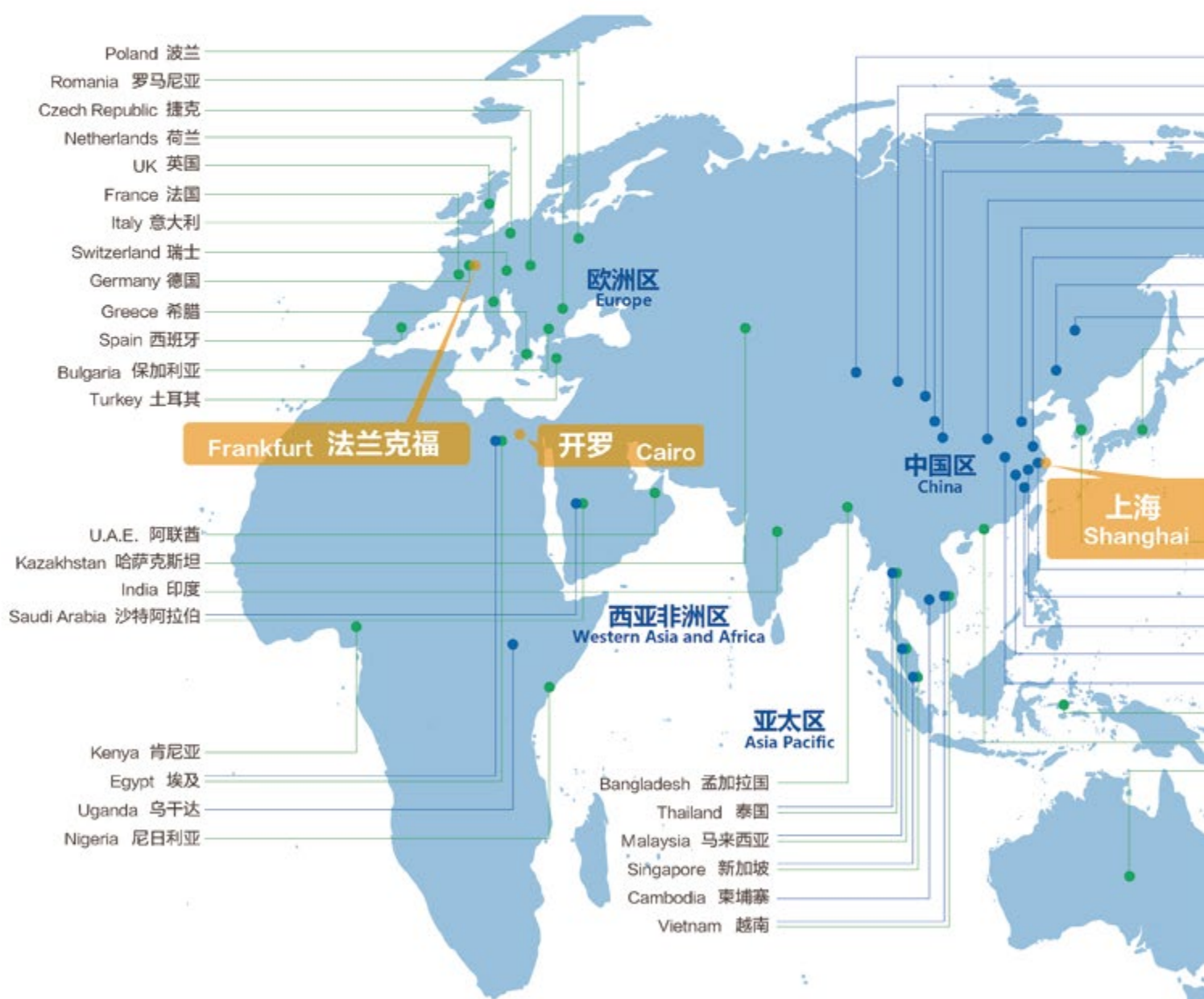
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

## 植根中国 服务全球

Based in China, Providing Services Worldwide

**4** 全球研发中心：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

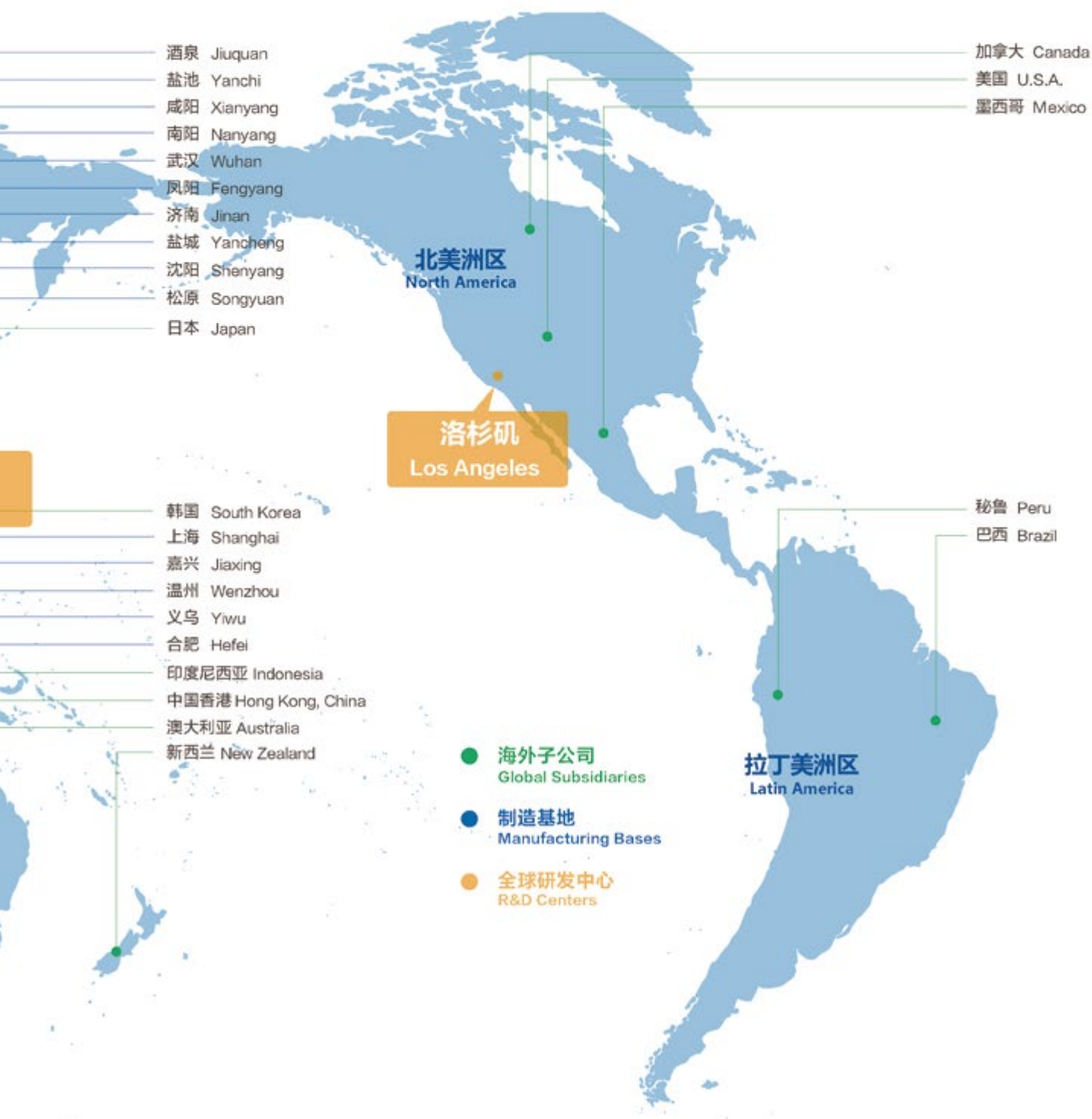


North America, China

20+ 制造基地  
Manufacturing Bases

20+ 国际物流中心  
International Logistics Centers

2300+ 全球经销商  
Global Distributors













# 正泰新锐

## NB5 系列终端配电产品

正泰新锐 NB5 系列终端配电产品适用于交流 50Hz，额定电压 230V/400V，额定电流至 125A 的商业建筑、民用住宅、工业设备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、剩余电流保护、控制、浪涌保护、隔离等功能。产品采用模块化设计，具有灵活易用、性能优异、智慧物联等特点，可广泛应用于建筑、新能源、电力、基础设施等各种行业的终端配电应用场景。

分断能力  
最高 **10000A**

额定冲击  
耐受电压 **至 6kV**

安装类别

**II、III 类**



安装方式

**TH35-7.5 型**

标准导轨



产品认证



符合标准

- IEC 60898-1、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
- IEC 60947-2、GB/T 14048.2 低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器
- IEC 61009-1、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
- IEC 60947-3、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
- JB/T 12762-2015 自恢复式过欠压保护器
- IEC 61643-11、GB/T 18802.11 低压电涌保护器 (SPD) 第 11 部分：低压电源系统的电涌保护器性能要求和试验方法

# 正泰新锐

## NB5 系列终端配电产品



# 技术特点与优势

## 灵活易用

■ 技术特点 紧凑型漏电断路器、一体式漏电断路器

■ 产品优势 漏电断路器安装宽度减少 20%~50%

■ 客户价值 有效节约箱体空间，节省成本



## 性能优异

■ 技术特点 分断能力最高至 10000A

■ 产品优势 分断能力更强

■ 客户价值 保证断路器分断的可靠性和用户用电的稳定性



■ 技术特点 Uimp 最高至 6kV

■ 产品优势 符合过压等级 IV 使用要求

■ 客户价值 可用作靠近电源的配电进线开关



■ 技术特点 浪涌后备保护器双回路设计

■ 产品优势 过电流选择性分断

■ 客户价值 电流保护范围更广，保护更全面



## 智慧物联

■ 技术特点 漏电自诊断

■ 产品优势 漏电功能发生故障，断路器声光报警

■ 客户价值 避免漏电功能失效带来的安全隐患，精简运维





## 工作环境条件

### 环境温度

**-35°C**

最低温度

**+70°C**

短时最高温度

**+35°C**

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



## 产品技术参数

额定电流 $I_n(A)$	至 125
额定电压 $U_e(V)$	AC230/400
额定频率 (Hz)	50
机械寿命 (次)	20000
电气寿命 (次)	10000
额定绝缘电压 $U_i(V)$	至 630
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kV)$	至 6
额定极限分断能力 $I_{cn}(A)/I_{cu}(A)$	至 10000
额定运行分断能力 $I_{cs}(A)$	至 7500
瞬时脱扣特性	B、C、D





## Architecture 建筑

正泰新锐 NB5 系列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。正泰新锐 NB5 系列终端配电产品可为照明、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

正泰新锐 NB5 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。

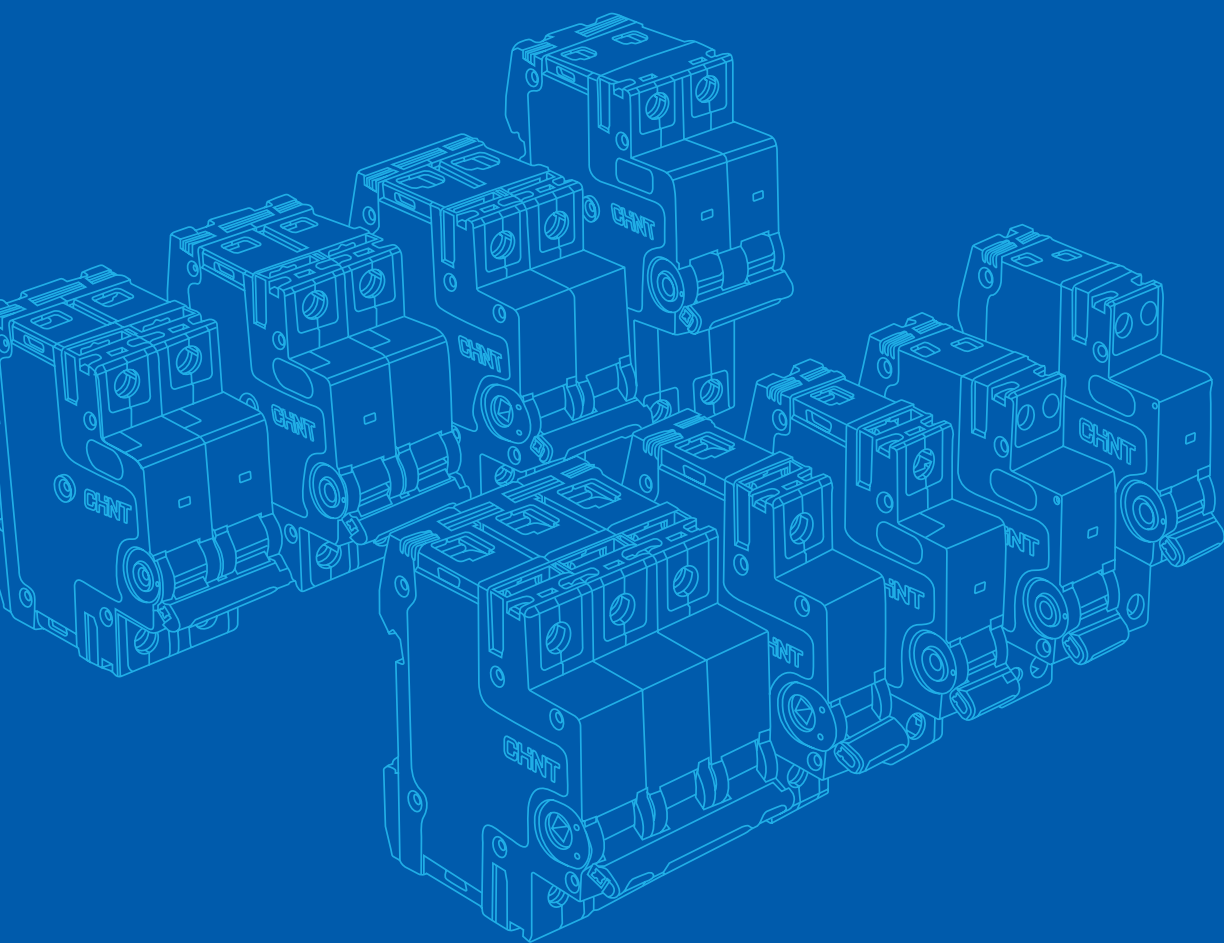






# 正泰新锐

## NB5 系列终端配电产品





# CONTENTS

## 目录

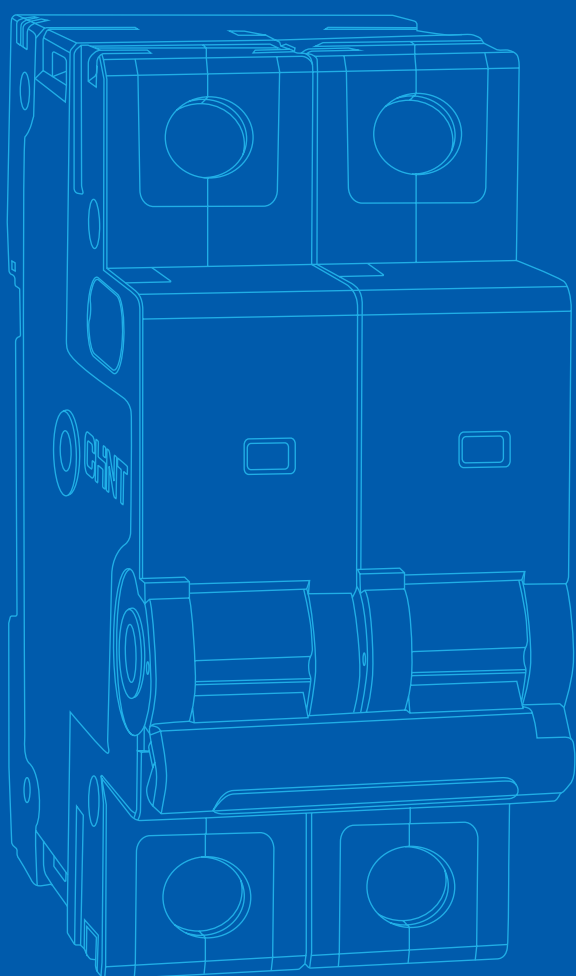
P15	<b>1.0</b>	Miniature circuit breaker 小型断路器
P31	<b>2.0</b>	Residual current operated circuit breaker 剩余电流动作断路器
P53	<b>3.0</b>	Switch-disconnector 隔离开关
P57	<b>4.0</b>	Overvoltage or undervoltage protective device with auto-reclosing 自恢复式过欠压保护器
P61	<b>5.0</b>	Surge protective devices 电涌保护器
P77	<b>6.0</b>	Electrical auxiliaries 附件
P85	<b>7.0</b>	Appendix 附录

# NB5

## MINIATURE CIRCUIT BREAKER

### 小型断路器

1.0



# NB5

## 小型断路器

---

**1.1** NB5-40S 小型断路器

---

**1.2** NB5-40N 小型断路器

---

**1.3** NB5-63N 小型断路器

---

**1.4** NB5-63H 小型断路器

---

**1.5** NB5-63M 塑料外壳式断路器

---

**1.6** NB5-63G 塑料外壳式断路器

---

**1.7** NB5-125G 塑料外壳式断路器



## NB5-40S 小型断路器



## 产品概述

NB5-40S 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

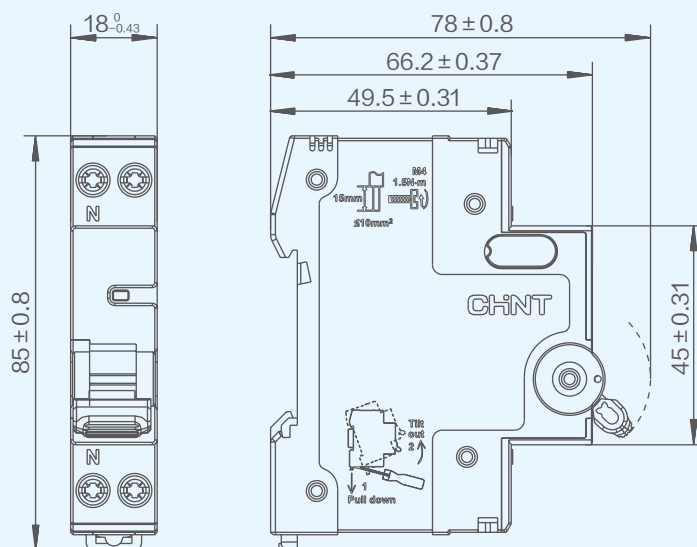
**符合标准：**GB/T 10963.1 IEC 60898-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	40	S	1P+N	C	16
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	壳架 等级 (A)	辅助 代号	极数	脱扣 类型	额定 电流 (A)
				S: 4500A 分断			

## 外形及安装尺寸



单位：mm

## NB5-40S 小型断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-40S
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		4500
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		4500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	导线插入深度 (mm)	15
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
瞬时脱扣类型	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## NB5-40N 小型断路器



## 产品概述

NB5-40N 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

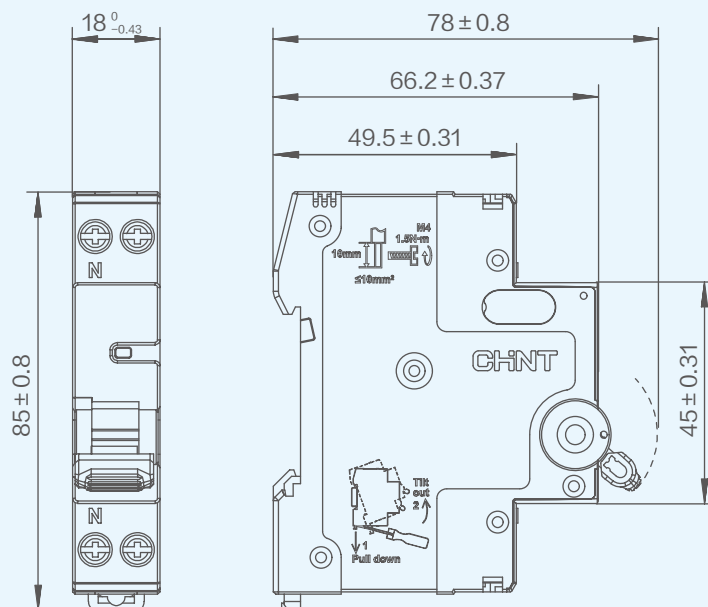
**符合标准：**GB/T 10963.1 IEC 60898-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	40	N	1P+N	C	16
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	壳架 等级 (A)	辅助 代号	极数	脱扣 类型	额定 电流 (A)
				N: 6000A 分断			

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5-40N 小型断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-40N
额定电流 $I_n$ (A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

## NB5-63N 小型断路器



## 产品概述

NB5-63N 小型断路器主要适用于交流 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

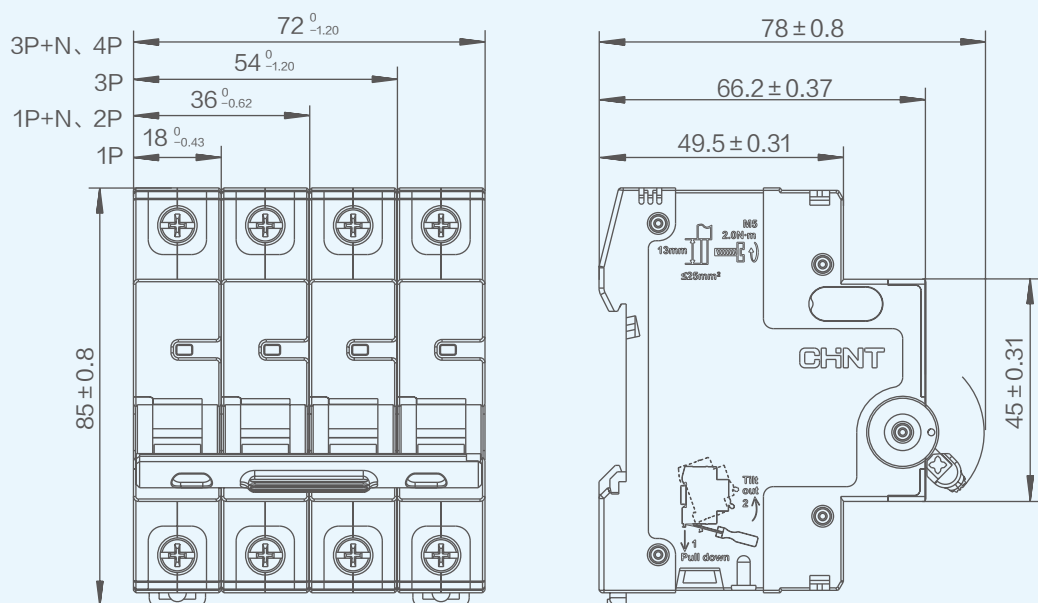
**符合标准：**GB/T 10963.1 IEC 60898-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	63	N	1P+N	C	16
企业特征代号	类别代号	设计序号	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)
				N: 6000A 分断			

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5-63N 小型断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-63N
额定电流 $I_n$ (A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230/400(1P) AC230(1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P)
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## NB5-63H 小型断路器



## 产品概述

NB5-63H 小型断路器主要适用于交流 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

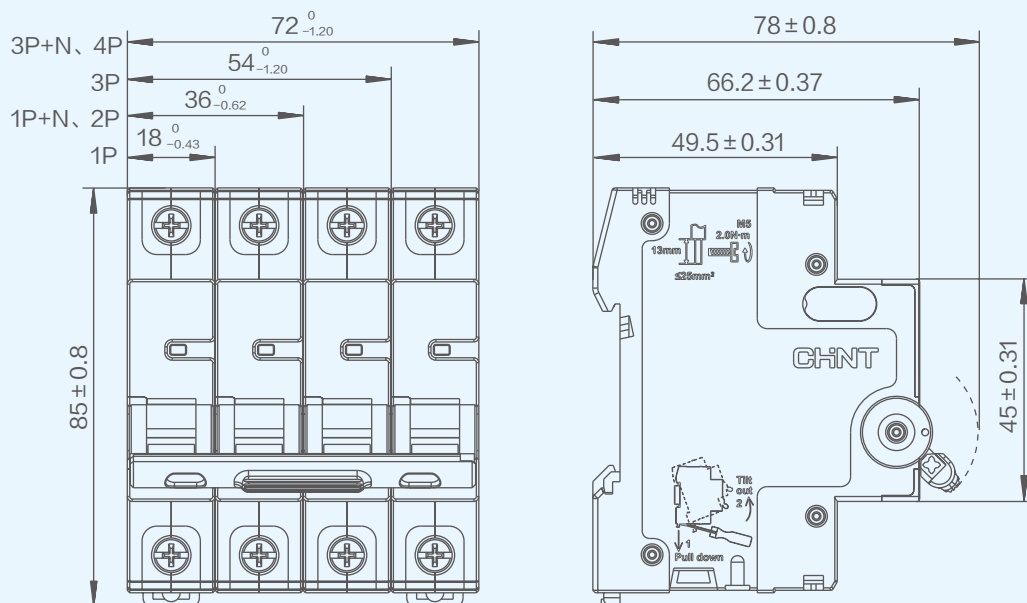
**符合标准：**GB/T 10963.1 IEC 60898-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	63	H	1P+N	C	16
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	壳架 等级 (A)	辅助 代号	极数	脱扣 类型	额定 电流 (A)
				H: 10000A 分断			

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5-63H 小型断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-63H
额定电流 $I_n$ (A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230/400(1P) AC230(1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P)
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 $I_{cn}$ (A)		10000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		7500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## NB5-63M 塑料外壳式断路器



## 产品概述

NB5-63M 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2 标准。适用于交流 50Hz，额定电压 AC230V 或 AC400V，额定电流至 63A 的线路中，起短路保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。

**主要功能：**短路保护、隔离功能

**符合标准：**GB/T 14048.2 IEC 60947-2

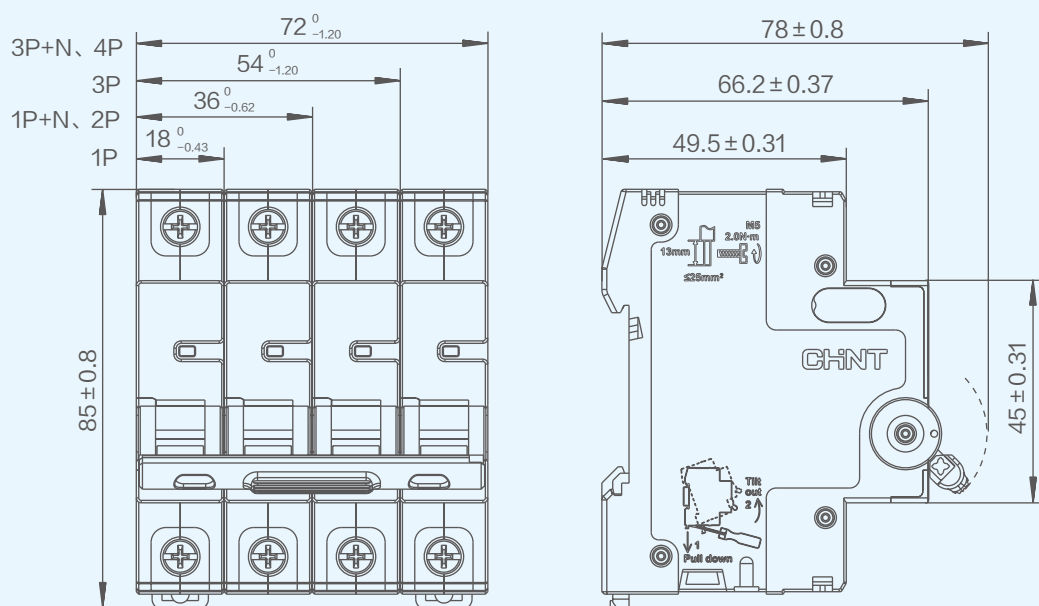
**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	63	M	1P	C	63
企业特征代号	类别代号	设计序号	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	瞬时脱扣类型	额定电流 (A)

M: 单磁式

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5-63M 塑料外壳式断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-63M
额定电流 (A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230V(1P) AC400V(2P、3P、4P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定极限短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		10000
额定运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		7500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
介电试验电压 (V)		1890(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	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		电磁脱扣
瞬时脱扣类型	B 型 (3.2I <sub>n</sub> ~4.8I <sub>n</sub> )	■
	C 型 (6.4I <sub>n</sub> ~9.6I <sub>n</sub> )	■
	D 型 (9.6I <sub>n</sub> ~14.4I <sub>n</sub> )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5



## NB5-63G 塑料外壳式断路器



## 产品概述

NB5-63G 塑料外壳式断路器主要适用于交流 50Hz 或直流线路中，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的工业设备等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

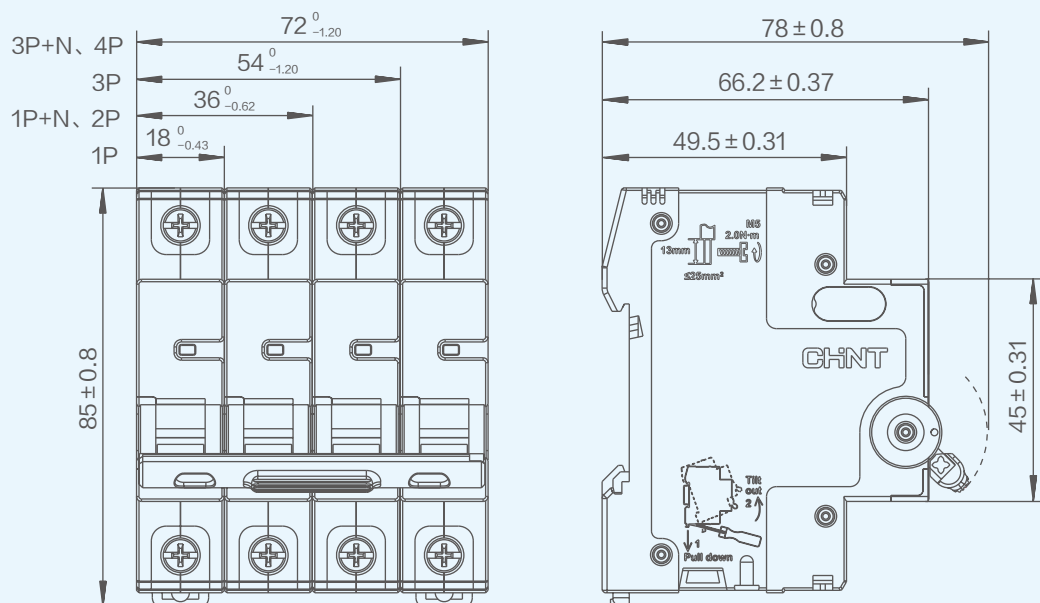
**符合标准：**GB/T 14048.2 IEC 60947-2

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	63	G	1P+N	C	16
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	壳架 等级 (A)	辅助 代号	极数	脱扣 类型	额定 电流 (A)
				G: 工业标准			

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5-63G 塑料外壳式断路器

## 技术参数

产品型号		NB5-63G	
额定电流 In(A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压 Ue(V)		AC230(1P、1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P) DC60/110(1P) DC125/220(2P)	
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 Icu(A)		AC: 6000 DC: 10000(1P:60V、2P: 125V) 6000(1P:110V、2P: 220V)	
运行短路分断能力 Ics(A)		AC: 6000 DC: 7500(1P:60V、2P: 125V) 6000(1P:110V、2P: 220V)	
额定绝缘电压 Ui(V)		500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		6	
介电试验电压 (V)		1890(50Hz、1 分钟 )	
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方	
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)	2.0	
	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	
瞬时脱扣类型	AC	B 型 (3.2In~4.8In)	■
		C 型 (6.4In~9.6In)	■
		D 型 (9.6In~14.4In)	■
	DC	B 型 (4.4In~6.6In)	■
		C 型 (8.8In~13.2In)	■
		D 型 (13.6In~20.4In)	■
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	IP20	
	安装于配电箱内	IP40	
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5	

## NB5-125G 塑料外壳式断路器



## 产品概述

NB5-125G 塑料外壳式断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 125A 的工业设备等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

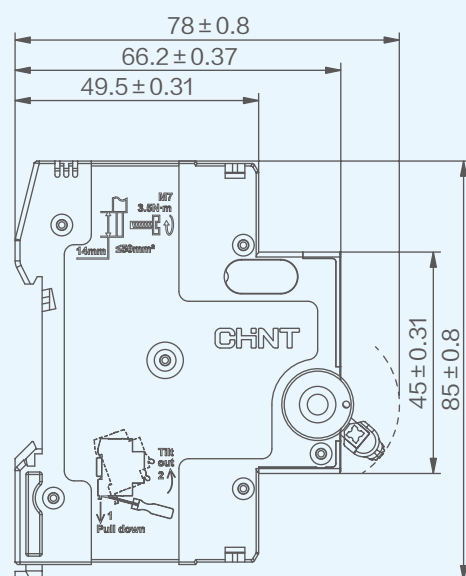
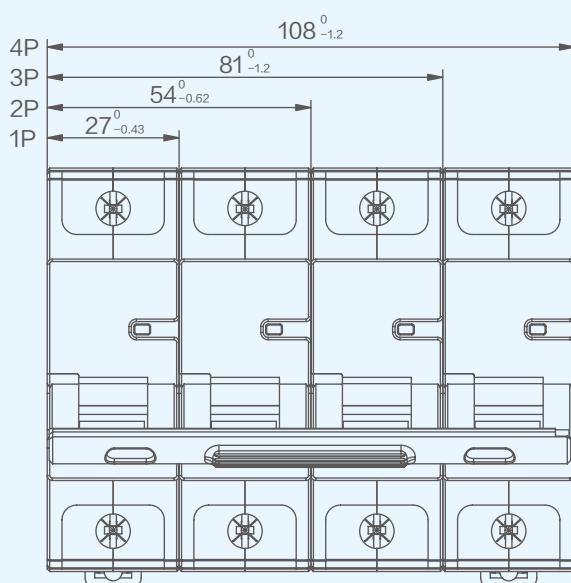
**符合标准：**GB/T 14048.2 IEC 60947-2

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	125	G	1P	C	125
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	壳架 等级 (A)	辅助 代号	极数	脱扣 类型	额定 电流 (A)
				G: 工业标准			

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5-125G 塑料外壳式断路器

## 技术参数

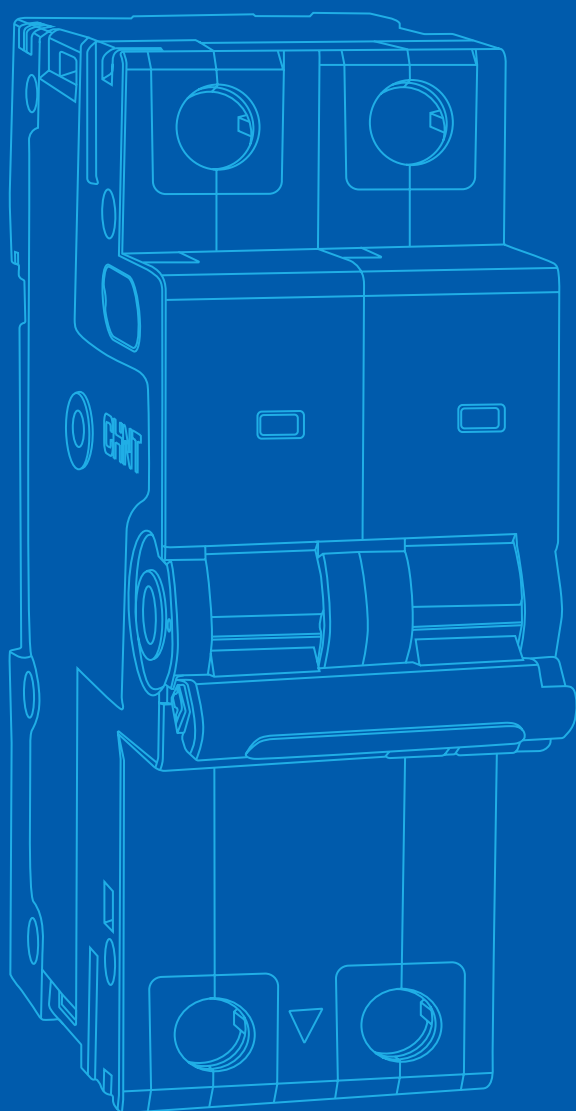
产品型号		NB5-125G
额定电流 $I_n$ (A)		80、100、125
额定电压 $U_e$ (V)		AC230(1P) AC400(2P、3P、4P)
额定频率 (Hz)		50Hz
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000( $I_n \leq 100A$ ) 4000( $I_n > 100A$ )
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		10000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		7500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		630
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
介电试验电压 (V)		1890(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	50
	标准链接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4.0
	导线插入深度 (mm)	14
基准温度 (°C)		+40
工作环境温度 (°C)		-35~+70
储存环境温度 (°C)		-45~+85
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 (6.4 $I_n$ ~9.6 $I_n$ )	■
	D 型 (9.6 $I_n$ ~14.4 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

# NB5LE

## RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER

### 剩余电流动作断路器

2.0



# NB5LE

## 剩余电流动作断路器

---

**2.1** NB5LE-40S 剩余电流动作断路器

---

**2.2** NB5LE-40N 剩余电流动作断路器

---

**2.3** NB5LE-40Y 剩余电流动作断路器

---

**2.4** NB5LE-63Y 一体式剩余电流动作断路器

---

**2.5** NB5LE-63 剩余电流动作断路器

---

**2.6** NB5LE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器

---

**2.7** NB5LE-125G 剩余电流动作断路器

---

**2.8** NB5L-40Y 电磁式剩余电流动作断路器

---

**2.9** NB5L-40M 电磁式剩余电流动作断路器

---

**2.10** NB5L-40J 电磁式剩余电流动作断路器



## NB5LE-40S 剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5LE-40S 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

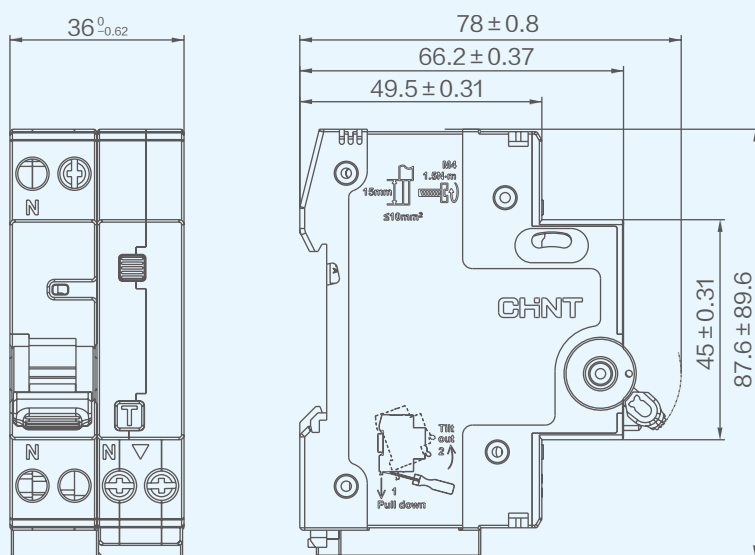
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	LE	40	S	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					S: 4500A 分断					

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5LE-40S 剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-40S
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		4500
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		4500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		AC 型: 10、30 A 型: 30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	导线插入深度 (mm)	15
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
瞬时脱扣类型	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## 2.2

## NB5LE-40N 剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5LE-40N 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

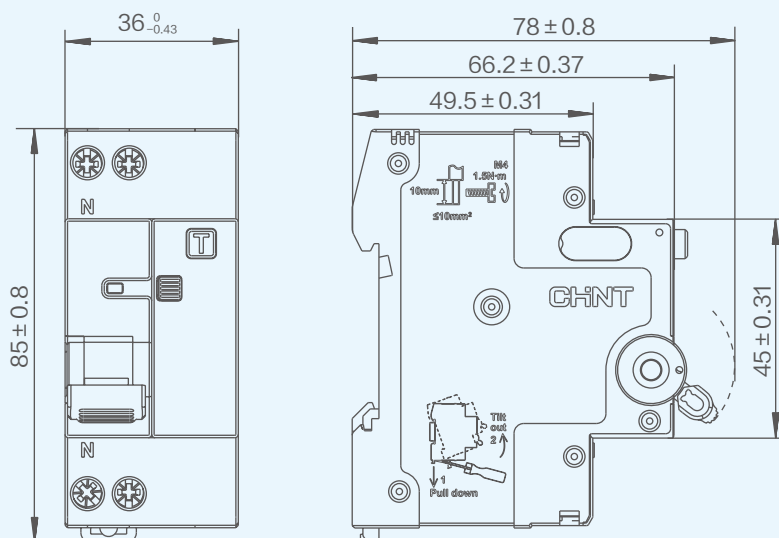
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	LE	40	N	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					N: 6000A 分断					

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5LE-40N 剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-40N
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		AC 型: 10、30 A 型: 30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## 2.3

## NB5LE-40Y 剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5LE-40Y 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

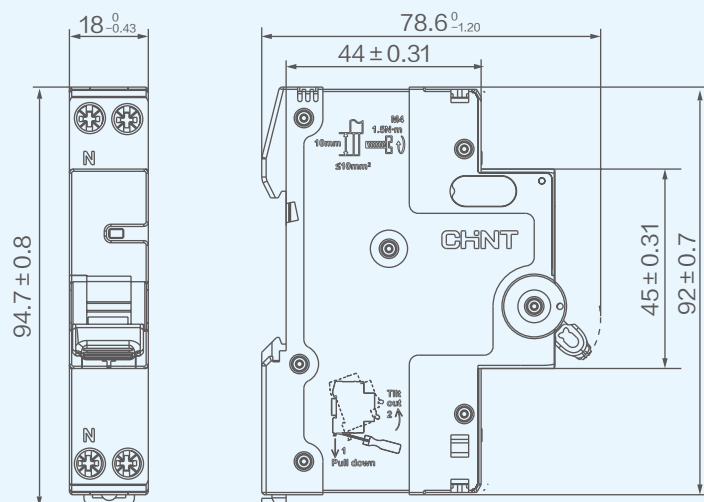
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	LE	40	Y	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					Y: 一体式					

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5LE-40Y 剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-40Y
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5



## NB5LE-63Y 一体式剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5LE-63Y 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz、额定电压 230V、额定电流至 63A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

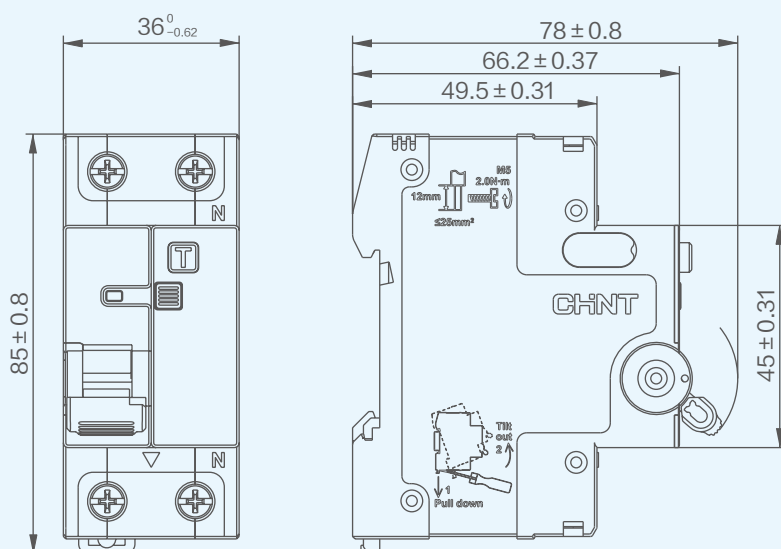
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	LE	63	Y	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					Y: 一体式					

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5LE-63Y 一体式剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-63Y
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		AC 型: 10、30、50、100、300 A 型: 30、100、300
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	12
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
瞬时脱扣类型	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

# NB5LE-63 剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5LE-63 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V、400V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：** 过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能 (1P+N/3P+N 除外)

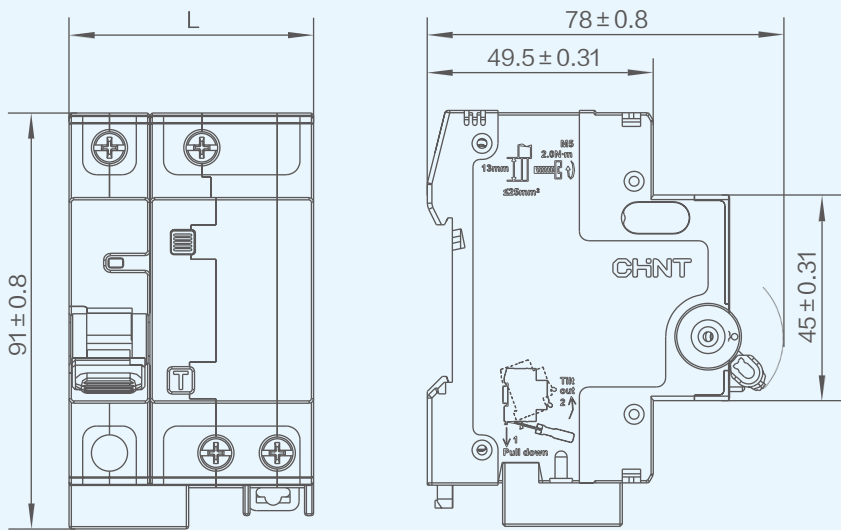
**符合标准：** GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	LE	63	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	LE: 电子式剩余电流保护 LG: 带过电压保护电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型

## 外形及安装尺寸



极数	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	103.5 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>	117 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.60</sub>

单位: mm



## NB5LE-63 剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-63/NB5LG-63
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230(1P+N、2P) AC400(3P、3P+N、4P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P (NB5LG-63 仅 1P+N、2P)
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		AC 型: 30、50、100、300 A 型: 30、100、300 (NB5LG-63 仅 AC 型: 30)
剩余电流保护类型		AC 型、A 型 (NB5LG-63 仅 AC 型)
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

2.6

NB5LE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器



产品概述

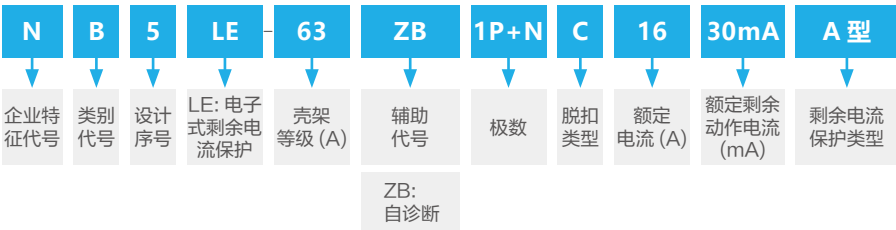
NB5LE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能 (1P+N 除外)、剩余电流动作功能自诊断、失效报警

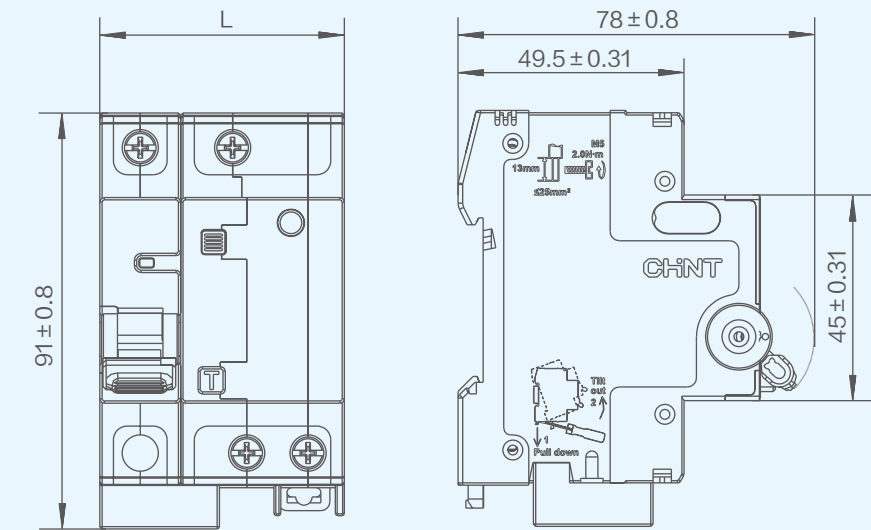
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



极数	1P+N	2P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>

单位: mm

## NB5LE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-63ZB
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	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
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
	D 型 (10 $I_n$ ~16 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

## NB5LE-125G 剩余电流动作断路器



### 产品概述

NB5LE-125G 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V、400V，额定电流至 125A 的线路中。起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可用在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。

**主要功能：** 过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

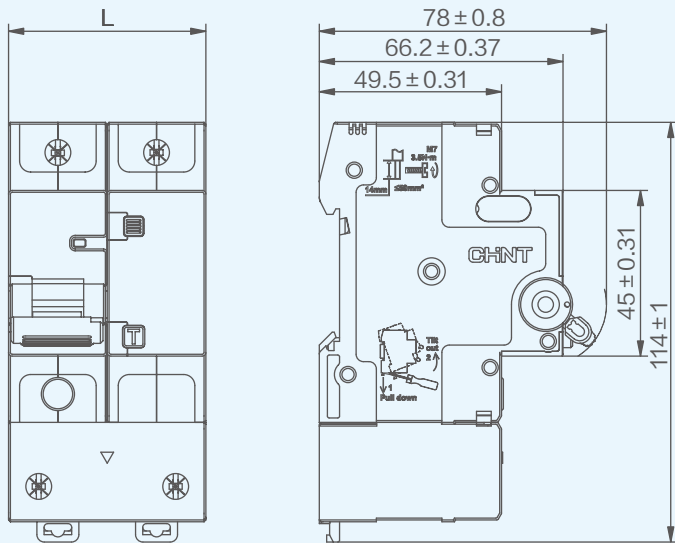
**符合标准：** GB/T 14048.2 IEC 60947-2

**符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

### 型号及含义

N	B	5	LE	125	G	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	LE: 电子式剩余电流保护 LG: 带过电压保护电子式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号 G: 工业标准	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型

### 外形及安装尺寸



极数	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.4</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.6</sub>

单位: mm



## NB5LE-125G 剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5LE-125G/NB5LG-125G
额定电流 $I_n$ (A)		80、100、125
额定电压 $U_e$ (V)		AC230(1P+N、2P) AC400(3P、3P+N、4P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P+N、2P、3P、3P+N、4P (NB5LG-125G 仅 1P+N、2P)
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000( $I_n \leq 100A$ ) 4000( $I_n > 100A$ )
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		10000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		7500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		630
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		NB5LE-125G: AC 型:30、50、100、300 A 型:30、100、300 NB5LG-125G:AC 型:30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电子式
介电试验电压 (V)		1890(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	50
	标准链接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4.0
	导线插入深度 (mm)	14
基准温度 (°C)		+40
工作环境温度 (°C)		-35~+70
储存环境温度 (°C)		-45~+85
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 (6.4 $I_n$ ~9.6 $I_n$ )	■
	D 型 (9.6 $I_n$ ~14.4 $I_n$ )	■
进线方式		上进线
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

## NB5L-40Y 电磁式剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5L-40Y 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

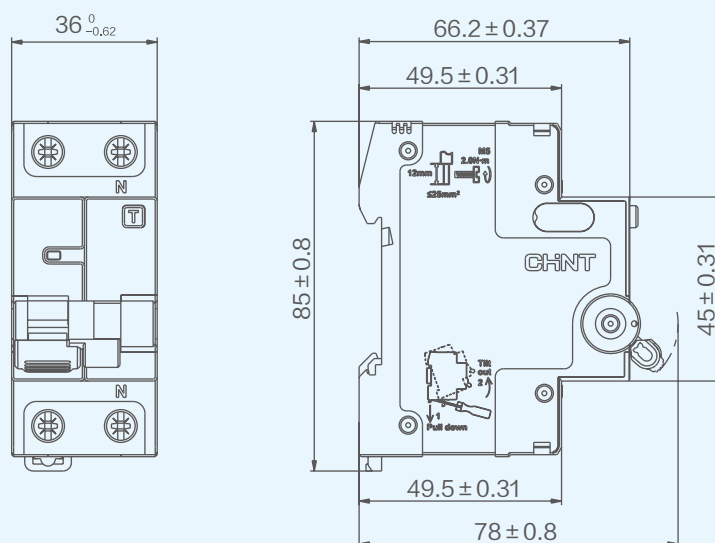
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	L	40	Y	1P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电磁式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					Y: 一体式					

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NB5L-40Y 电磁式剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5L-40Y
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、13、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
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 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30、100、300
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电磁式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	12
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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

## 2.9

## NB5L-40M 电磁式剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5L-40M 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

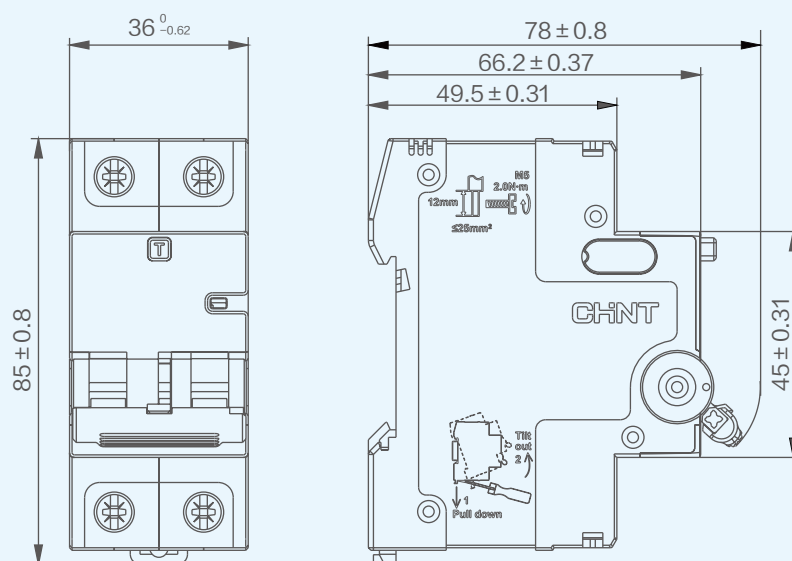
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	L	40	M	2P	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电磁式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					M: 两极					

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## NB5L-40M 电磁式剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5L-40M
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、13、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC230
额定频率 (Hz)		50
极数		2P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电磁式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	12
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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

## NB5L-40J 电磁式剩余电流动作断路器



## 产品概述

NB5L-40J 剩余电流动作断路器适用于交流 50Hz，额定电压 400V，额定电流至 40A 的线路中，起过载、短路和剩余电流保护作用，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用

**主要功能：**过载保护、短路保护、剩余电流保护、隔离功能

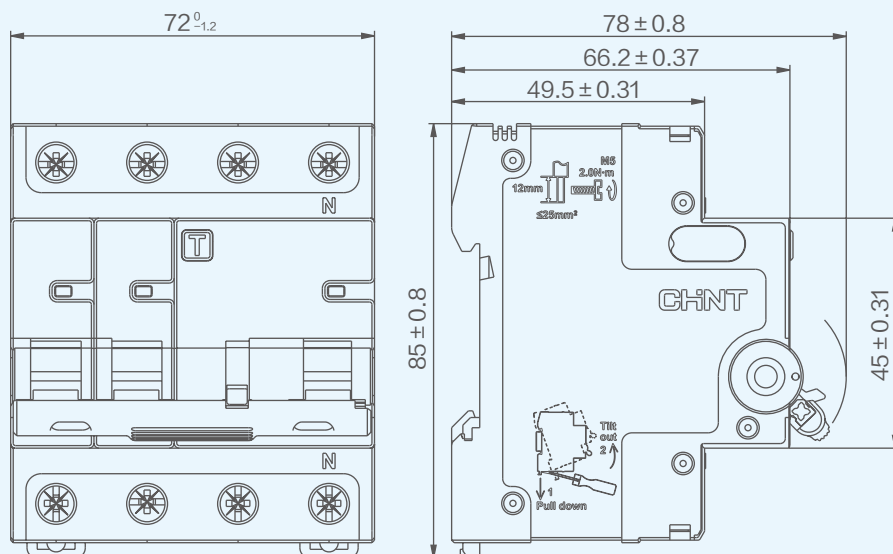
**符合标准：**GB/T 16917.1 IEC 61009-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	B	5	L	40	J	3P+N	C	16	30mA	A 型
企业特征代号	类别代号	设计序号	电磁式剩余电流保护	壳架等级 (A)	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	剩余电流保护类型
					J: 紧凑型					

## 外形及安装尺寸



单位: mm

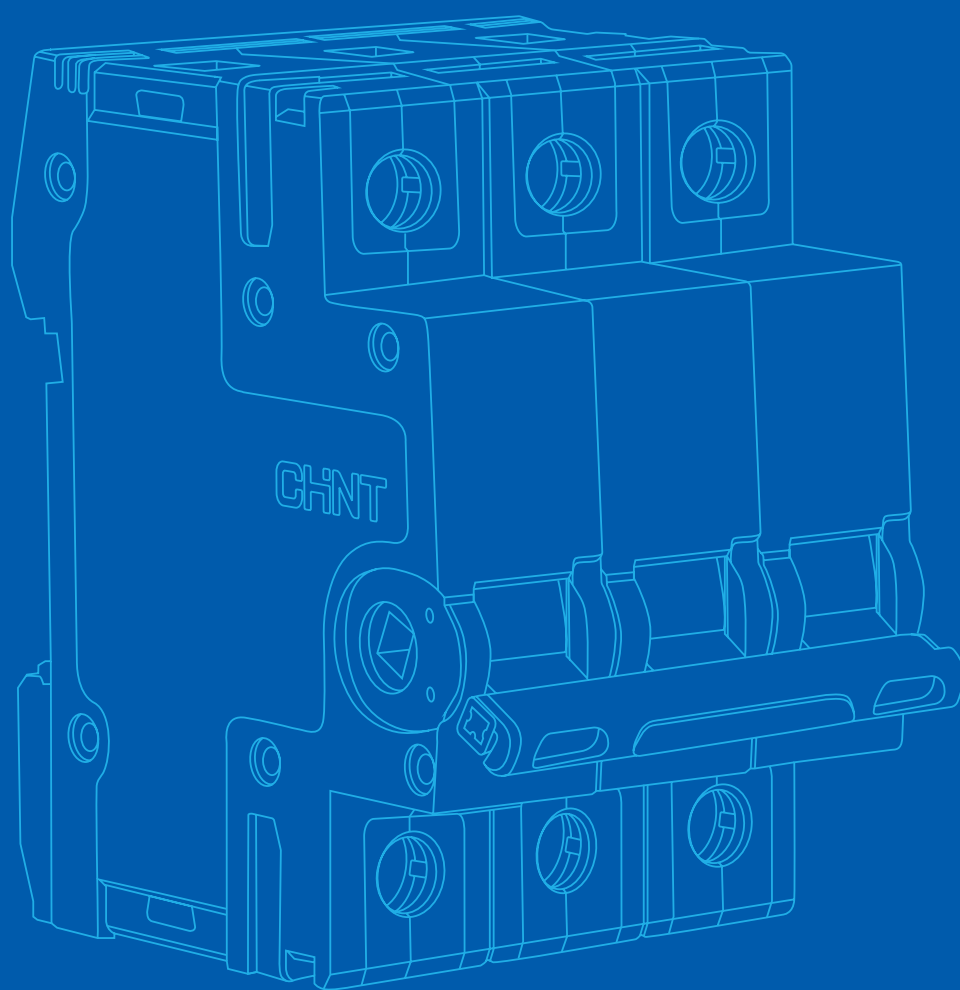
## NB5L-40J 电磁式剩余电流动作断路器

## 技术参数

产品型号		NB5L-40J
额定电流 $I_n$ (A)		6、10、16、20、25、32、40
额定电压 $U_e$ (V)		AC400
额定频率 (Hz)		50
极数		3P+N
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
额定短路分断能力 $I_{cu}$ (A)		6000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		6000
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		4
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)		30、100、300
剩余电流保护类型		AC 型、A 型
脱扣器动作类型		电磁式
介电试验电压 (V)		2000(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	12
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
瞬时脱扣类型	B 型 (3 $I_n$ ~5 $I_n$ )	■
	C 型 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ )	■
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

# NH5 SWITCH- DISCONNECTOR 隔离开关

3.0



# NH5

## 隔离开关

---

### 3.1 NH5-125 隔离开关



## 3.1

## NH5-125 隔离开关



## 产品概述

NH5-125 隔离开关主要适用于交流 50Hz，额定电压 230V、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

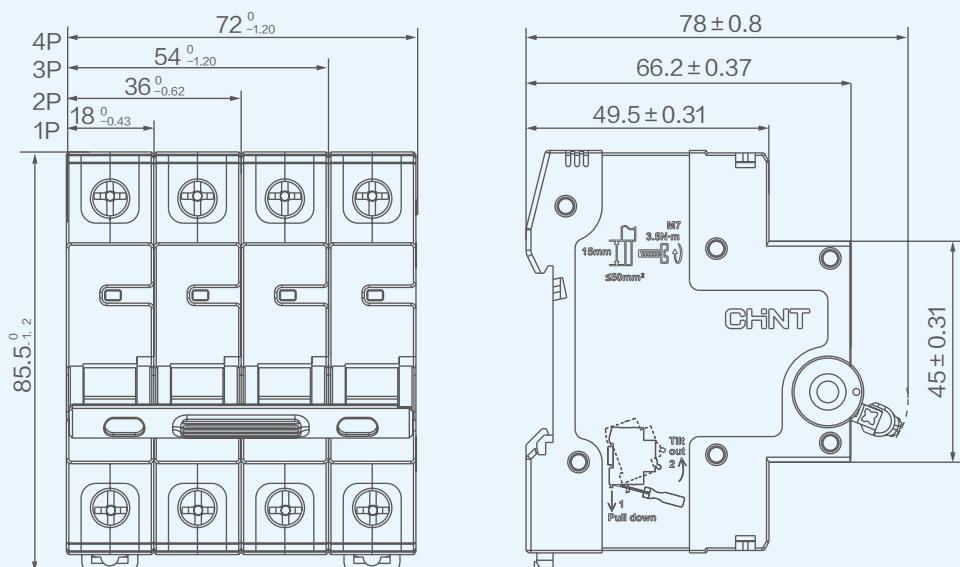
**符合标准：**GB/T 14048.3 IEC 60947-3

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	H	5	125	1P	32A
↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	类别代号	设计序号	壳架等级 (A)	极数	额定电流 (A)

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NH5-125 隔离开关

## 技术参数

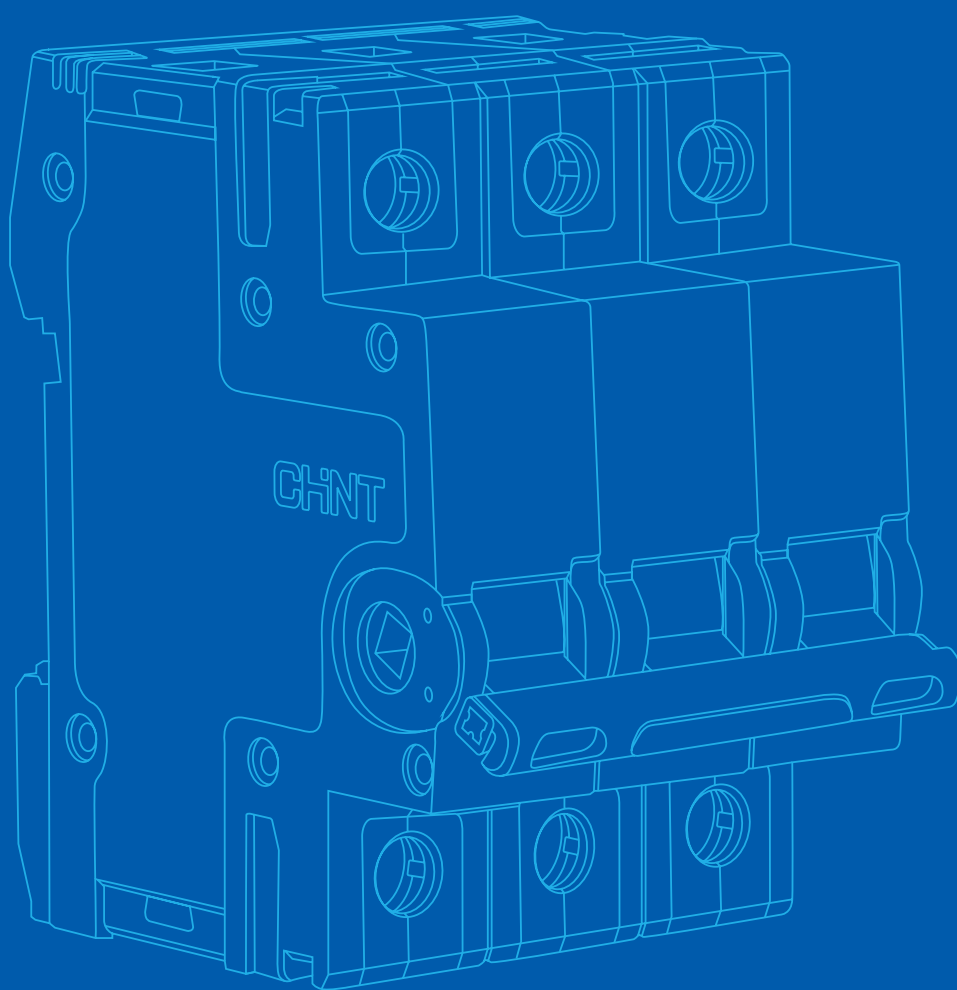
产品型号		NH5-125
额定电流 $I_n$ (A)		20、32、40、63、80、100、125
额定电压 $U_e$ (V)		AC230(1P) AC400(2P、3P、4P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		3000
额定短路接通能力 $I_{cm}$ (A)		$20I_e/0.1s$
额定短时耐受电流 $I_{cw}$ (A)		$12I_e/1s$
额定绝缘电压 $U_e$ (V)		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
介电试验电压 (V)		1890(50Hz、1 分钟)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	$2.5(I_n \leq 63A)$ ; $25(I_n > 63A)$
	最大可接导线截面积 (mm <sup>2</sup> )	$16(I_n \leq 63A)$ ; $50(I_n > 63A)$
	标准连接扭矩 (N·m)	$2.0(I_n \leq 63A)$ ; $3.5(I_n > 63A)$
	最大可承受扭矩 (N·m)	4.0
	导线插入深度 (mm)	15
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)		$\leq 2000$
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	IP20
	安装于配电箱内	IP40

# OVR-5

## OVERVOLTAGE OR UNDERVOLTAGE PROTECTIVE DEVICE WITH AUTO-RECLOSING

### 自恢复式过欠压保护器

4.0



# OVR-5

## 自恢复式过欠压保护器

---

### 4.1 OVR-5 自恢复式过欠压保护器

## OUVR-5 自恢复式过欠压保护器



## 产品概述

OUVR-5 自恢复式过欠压保护器是新型智能保护电器，该产品采用模数化标准设计，当供电线路出现过电压，欠电压时，保护器能在持续高压冲击下迅速、安全地切断电路，避免异常电压送入终端电器造成事故的发生，当电压恢复正常位，保护器将在规定时间内自动接通电路，确保终端电器在无人值守情况下正常运行。

OUVR-5 自恢复式过欠压保护器适用于交流电压 230V/400V，频率 50HZ、额定工作电流 80A 及以下的用户或负载，用于住宅分户箱内

**主要功能：**过欠压保护功能

**符合标准：**JB/T 12762

**符合认证：**CQC、RoHS

## 型号及含义

OUVR	5	80A	3P+N	上进下出
↓	↓	↓	↓	↓
自复式过欠压保护器	设计序号	额定电流	极数	接线方式

## 技术参数

产品型号	OUVR-5
额定电压 In(A)	AC230V(1P+N) AC400V(3P+N)
额定电流 (A)	32、40、50、63、80
极数	1P+N、3P+N
额定短路限制电流 Inc(A)	6000
接线能力 (mm <sup>2</sup> )	25
过压保护 (V)	AC270±5
欠压保护 (V)	AC170±5
过压动作恢复值 (V)	AC250±10
欠压动作恢复值 (V)	AC190±5
延时复位接通时间 (s)	30±10
电气机械寿命 (次)	50000
使用环境温度 (°C)	-20~+60

## 安装和接线

- 安装前先检查产品标志与所使用的条件是否符合
- 按产品标识进出端，出线端正确接线（负载电流应不大于产品的额定电流值）
- N 极不能接错，且必须可靠接线，否则保护器不能正常工作



## 4.1

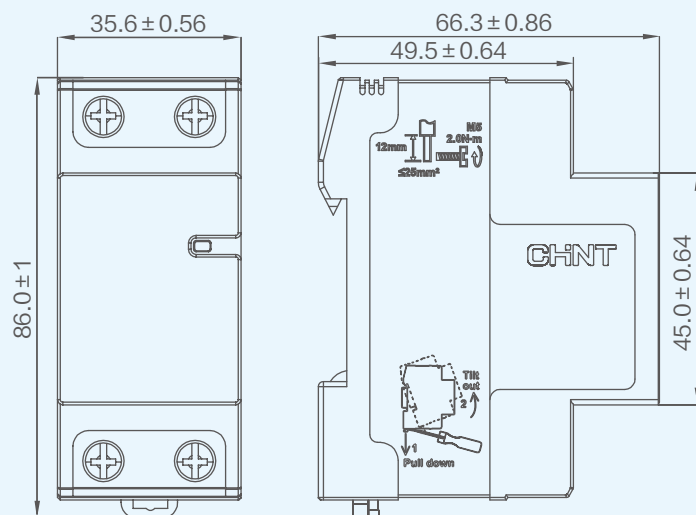
## OUVR-5 自恢复式过欠压保护器

## 其他

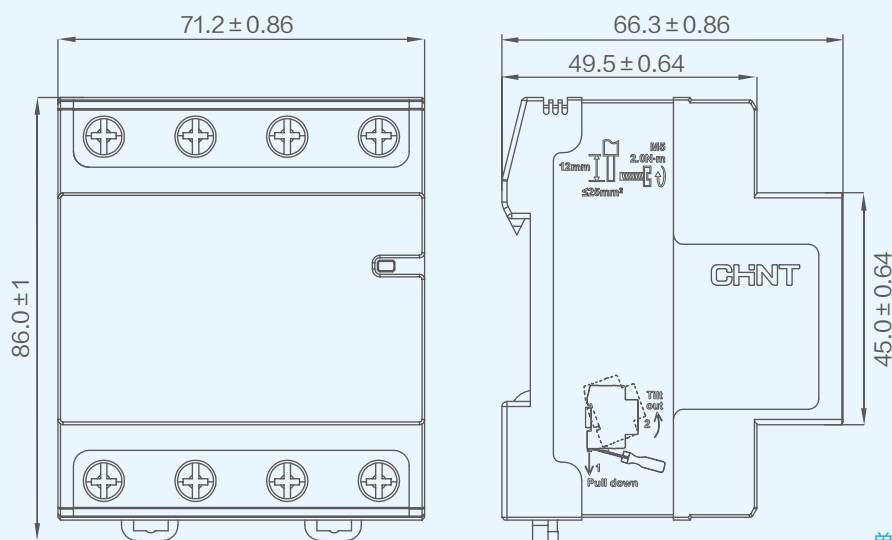
- 保护器第一次通电时需要延时  $30s \pm 10s$  后，给负载正常供电保护器 N 线为零，L 为火线，不得接错
- 接线方式为：上进线下线或下进线上出线，在使用前请拧紧卡线螺钉，防止接触不良而损坏产品
- LED 指示：绿灯常亮 - 正常红灯常亮
- 过欠压必须接零，当线路断零或断任意一相火线时保护器起到保护
- 3P+N 产品过压或欠压后，三相对零线均在恢复值才能恢复正常工作

## 外形及安装尺寸

## OUVR-5 1P+N



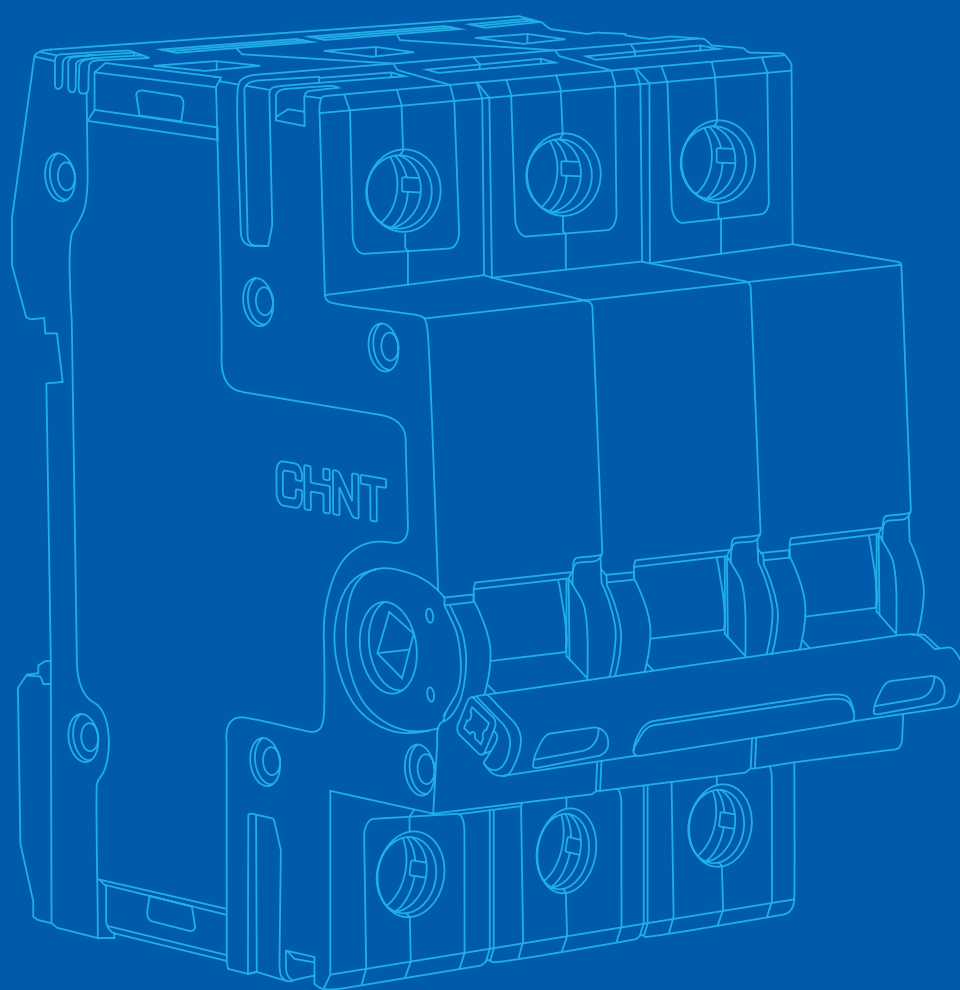
## OUVR-5 3P+N



单位: mm

# NU5 SURGE PROTECTIVE DEVICES 电涌保护器

5.0



# NU5

## 电涌保护器

---

### 5.1 NU5-I电涌保护器

---

### 5.2 NU5-I+II 电涌保护器

---

### 5.3 NU5-II 电涌保护器

---

### 5.4 NSCB5 电涌保护器专用保护装置

NU5-I 电涌保护器



产品概述

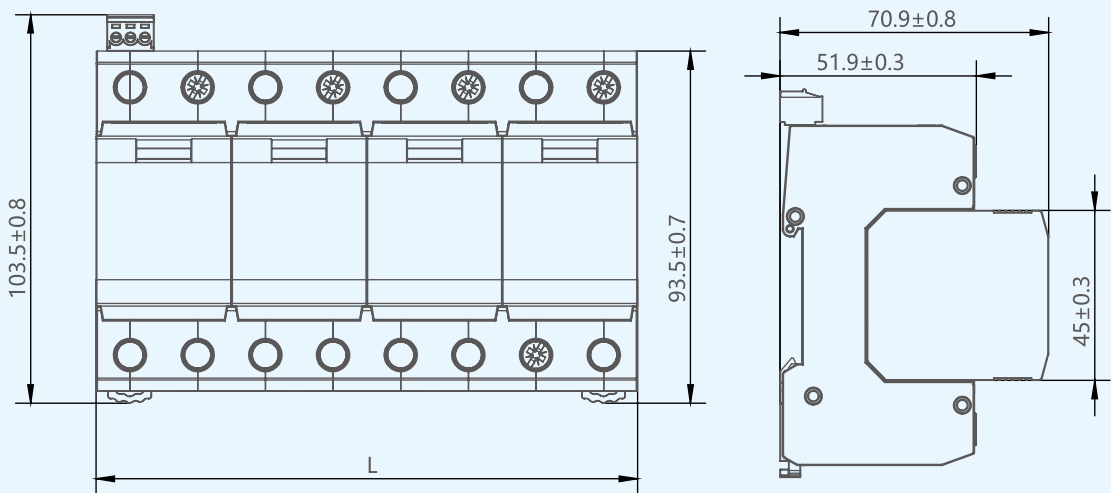
NU5-I 电涌保护器适用于交流 50/60Hz，额定电压至 230V/400V 的低压配电系统中，用于抑制瞬态过电压，泄放电涌能量，从而保护系统线路及设备，满足 SPD I 级试验。电涌保护器主要功能特点：具有 L-PE、N-PE 和 L-N 保护模式，适用于各种电网；具有老化过热保护、本体劣化指示，采用插入式结构，可选远程报警功能。

- 主要功能：雷击防护和进线柜电涌防护
- 符合标准：GB/T 18802.11 IEC 61643-11
- 符合认证：CQC

型号及含义

N	U	5	I	/F	25kA	385V	1P
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	试验 类别	遥信触点 代号	最大冲击 电流	最大持续 工作电压	极数
				缺省：无遥信触点 /F：带遥信触点			

外形及安装尺寸



极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	36 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.8</sub>	144 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

单位：mm

## 5.1

## NU5-I 电涌保护器

## 技术参数

产品型号	NU5- I 25kA								NU5- I 50kA							
极数	1P/2P/3P/4P		1P+N		3P+N				1P/2P/3P/4P		1P+N		3P+N			
保护模式	L-PE	N-PE	L-PE	N-PE	L-PE	N-PE	L-N	N-PE	L-PE	N-PE	L-PE	N-PE	L-PE	N-PE	L-N	N-PE
冲击放电 电流 (10/350μs) Iimp(kA)	25			50	25			100	50			50	50			100
最大持续 工作电压 Uc(V)	385															
电压保护 水平 Up(kV)	2.3			1.5	2.3			1.5	2.3			1.5	2.3			1.5
工作环境 温度 (°C )	-5~+40															
连接导线 范围 (mm²)	4~35															
拧紧力矩 (N·m)	2.5															
可插拔	是															
遥信功能	可选															
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨															



## 5.2

## NU5-I+II 电涌保护器



## 产品概述

NU5-I+II电涌保护器符合 GB/T 18802.11 标准。适用于交流 50Hz，额定电压为单相 230V/ 三相 400V 的配电和控制系统，满足 SPD I 和 II 级试验，用于抑制瞬态过电压低于设备耐冲击过电压，泄放 电涌能量，从而保护系统电路及设备。电涌保护器主要功能特点：具有 L-PE、N-PE、L-N 保护模式，适合各种电网系统；具有老化过 热保护、本体劣化指示，采用插入式结构，可选远程报警功能

**主要功能：**雷击防护和进线柜电涌防护

**符合标准：**GB/T 18802.11 IEC 61643-11

**符合认证：**CQC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	U	5	I+II	/F	12.5kA	275V	1P
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	试验 类别	遥信触点 代号	最大冲击 电流	最大持续 工作电压	极数
				缺省：无遥信触点 /F：带遥信触点			

## 5.2

## NU5-I + II 电涌保护器

## 技术参数

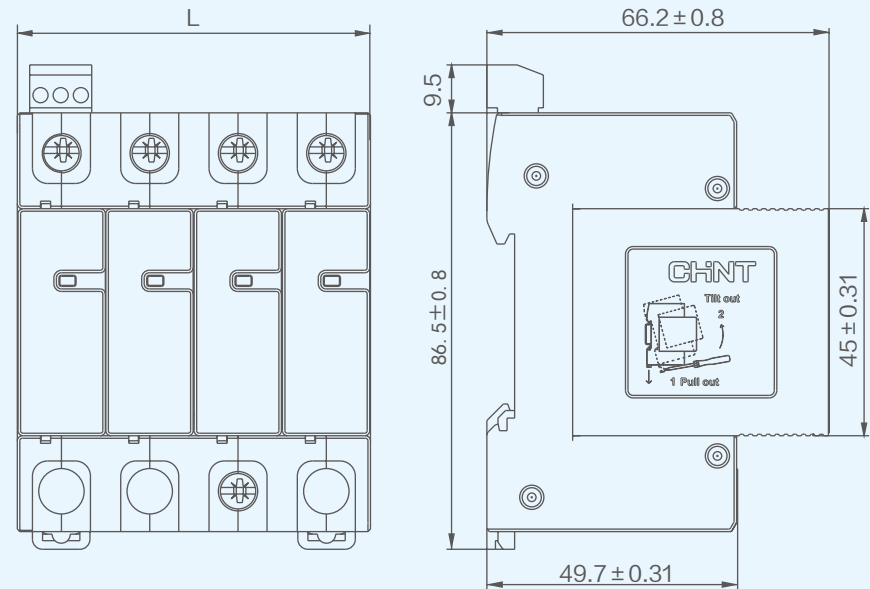
产品型号	NU5- I + II 12.5 1P/2P/3P/4P		NU5- I + II 12.5 1P+N/3P+N		NU5- I + II 15 1P/2P/3P/4P		NU5- I + II 15 1P+N/3P+N		NU5- I + II 25 1P/2P/3P/4P		NU5- I + II 25 1P+N/3P+N	
保护模式	L-PE	N-PE	L-N	N-PE	L-PE	N-PE	L-N	N-PE	L-PE	N-PE	L-N	N-PE
冲击电流 (10/350μs) Iimp(kA)	12.5			25/50	15			25/50	25			50/100
最大放电流 (8/20μs) Imax(kA)	50			40/50	50			40/50	60			50/100
标称放电流 (8/20μs) In(kA)	25			30/50	25			30/50	25			50/100
最大持续 工作电压 Uc(V)	275/385			255	275/385			255	275/385			255
电压保护水 平 Up(kV)	1.5/1.8			1.5	1.5/1.8			1.5	1.5/1.8			1.5
泄漏电流 lie(0.75 U1mA)	< 50μA/ 极			-	< 50μA/ 极			-	< 60μA/ 极			-
工作环境温 度 (°C)	-40~+70											
连接导线范 围 (mm²)	2.5 ~ 25				2.5 ~ 25				4 ~ 35			
推荐连接导 线 (mm²)	输入导线 : ≥ 6、接地线 : ≥ 10											
拧紧力矩 (N·m)	2~3				2~3				2.5~4			
可插拔	是				是				否			
遥信功能	可选											
遥信触点切 换能力	交流 250V/1A											
	直流 250V/0.1A;125V/0.2A;75V/0.5A											
遥信接线端 导线截面积 (mm²)	最大 1.5											
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨											

5.2

NU5-I + II 电涌保护器

外形及安装尺寸

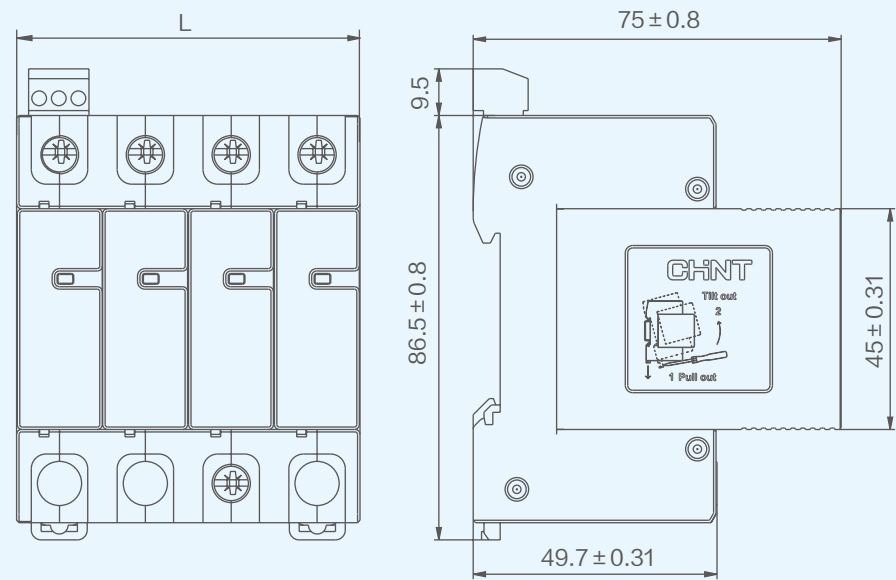
NU5-I+II 12.5kA



极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	18 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

单位: mm

NU5-I+II 15kA



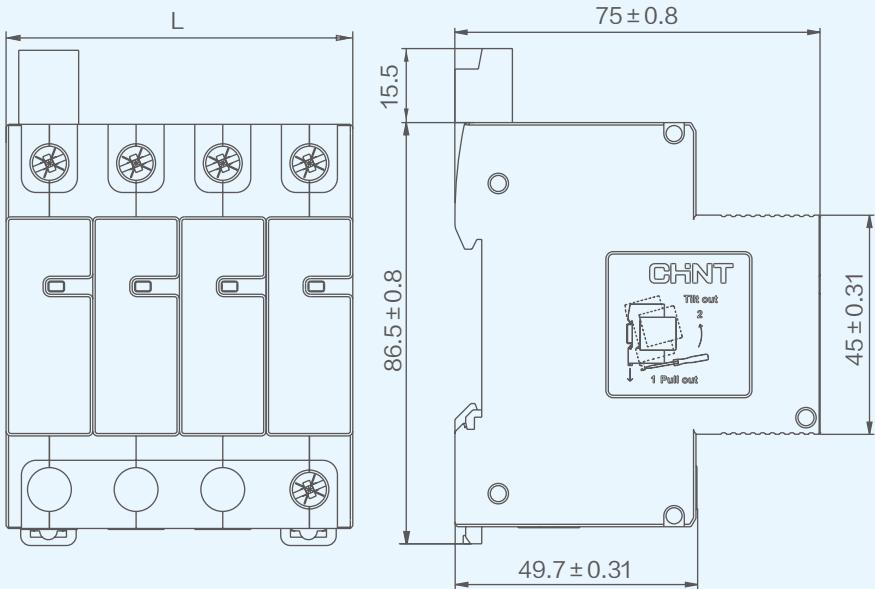
极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	18 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-1.8</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

单位: mm

5.2

NU5-I + II 电涌保护器

外形及安装尺寸  
NU5-I+II 25kA



极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	18 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-1.8</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

单位: mm

## 5.3

## NU5-II 电涌保护器



## 产品概述

NU5-II电涌保护器符合 GB/T 18802.11 标准。适用于交流 50/60Hz，额定电压为单相 230V/ 三相 400V 的配电和控制系统，满足 SPD II 级试验，用于抑制瞬态过电压低于设备耐冲击过电压，泄放 电涌能量，从而保护系统电路及设备。电涌保护器主要功能特点： 具有 L-PE、N-PE、L-N 保护模式，适合各种电网系统；具有老化过 热保护、本体劣化指示，采用插入式结构，可选远程报警功能

**主要功能：**雷击防护和进线柜电涌防护

**符合标准：**GB/T 18802.11 IEC 61643-11

**符合认证：**CQC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义

N	U	5	II	/F	100kA	275V	1P
企业特征 代号	类别 代号	设计 序号	试验 类别	遥信触点 代号	最大放电 流量	最大持续 工作电压	极数
				缺省：无遥信触点 /F：带遥信触点			

## 5.3

## NU5-II 电涌保护器

## 基本参数及性能指标

产品型号	NU5- II																			
额定频率 (Hz)	50/60																			
最大放电 电流 I <sub>max</sub> (kA)	20			40			65			80			100			120		160		
最大持续 工作电压 U <sub>c</sub> (V)	275	385	440	275	385	440	275	385	440	275	385	440	275	385	440	385	440	385	440	
标称放电 电流 I <sub>n</sub> (kA)	10			20			30			40			50			60		80		
电压保护 水平 U <sub>p</sub> (kV)	1.2	1.6	1.8	1.5	1.8	2	1.6	2	2.2	1.8	2	2.2	2	2.2	2.4	2.5	2.8	2.8	3	
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P																			
连接导线 (mm <sup>2</sup> )	4~25																			
拧紧力矩 (N.m)	2.0																			
可插拔	是																			
遥信功能	可选																			

## 根据不同的接地系统和保护模式选择相应的规格

接地系统		TT	TN-C	TN-S	IT	备注
电网最高运行电压 $U_{s.\max}$		345V	253V	253V	400V	参照 IEC 60364-5-534
NU5- II	L-PE/N-PE 保护模式 <sup>a</sup> $U_c=275V$	-	1P、3P	2P、4P	-	不适用于感性负载
	L-PE/N-PE 保护模式 $U_c=385V$ 、440V	2P、4P	1P、3P	2P、4P	-	
	L-N/N-PE 保护模式 <sup>b</sup> $U_c=255V$ 、275V、385V、440V	1P+N 3P+N	-	1P+N 3P+N	-	建议感性负载选用 440V

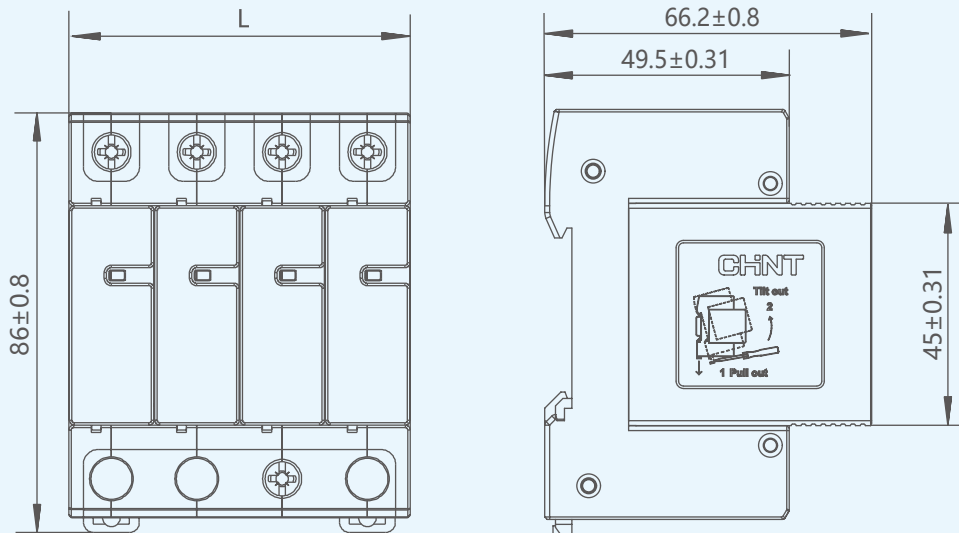


## 5.3

## NU5-II 电涌保护器

## 外形及安装尺寸

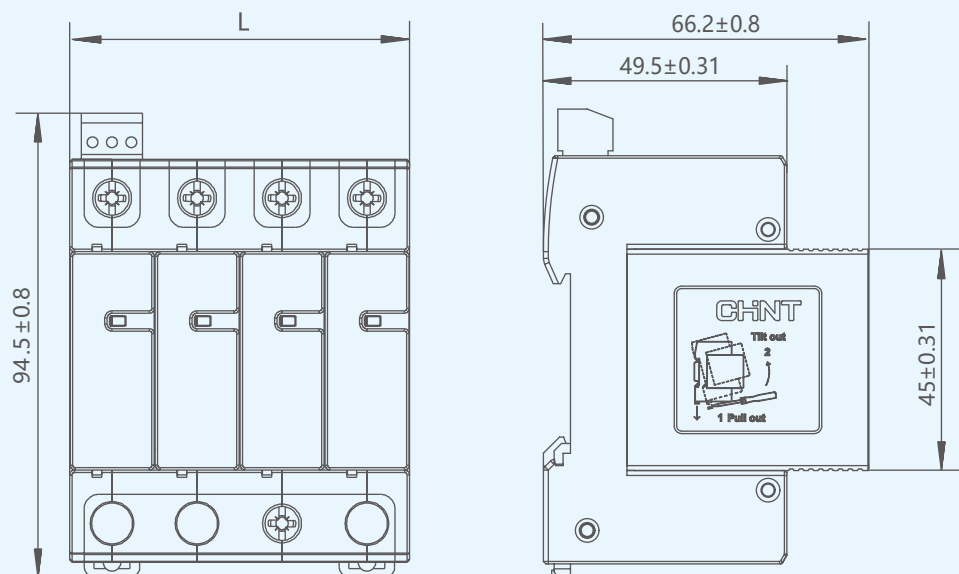
NU5-II (20kA、40kA、65kA)



极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	$18^{0}_{-0.6}$	$36^{0}_{-1.2}$	$54^{0}_{-2.4}$	$72^{0}_{-2.4}$

单位: mm

NU5-II /F (20kA、40kA、65kA)



极数	1P	1P+N、2P	3P	3P+N、4P
L(mm)	$18^{0}_{-0.6}$	$36^{0}_{-1.2}$	$54^{0}_{-2.4}$	$72^{0}_{-2.4}$

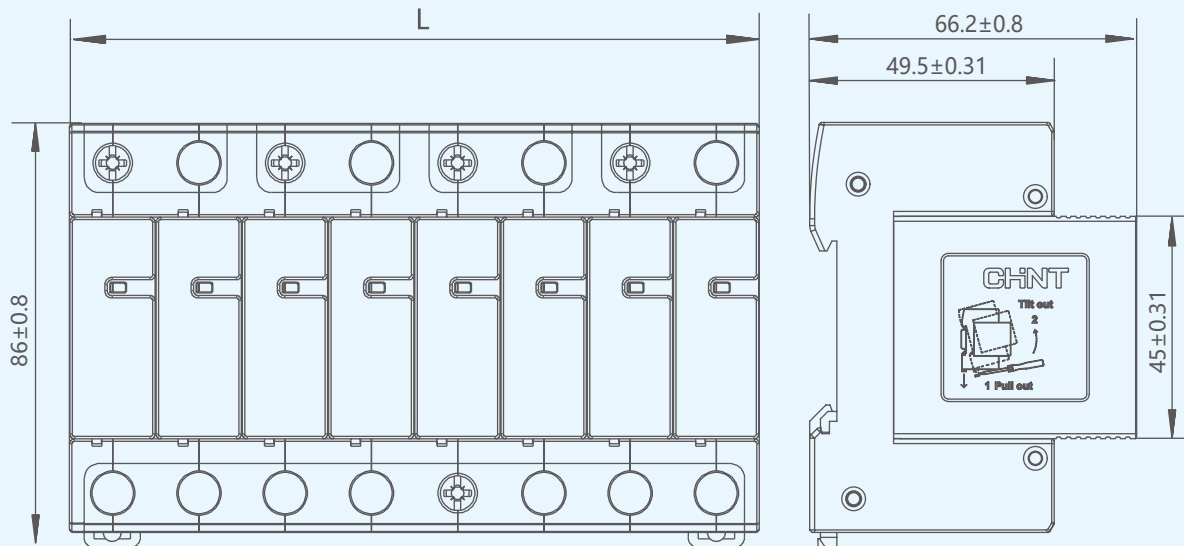
单位: mm

## 5.3

## NU5-II 电涌保护器

## 外形及安装尺寸

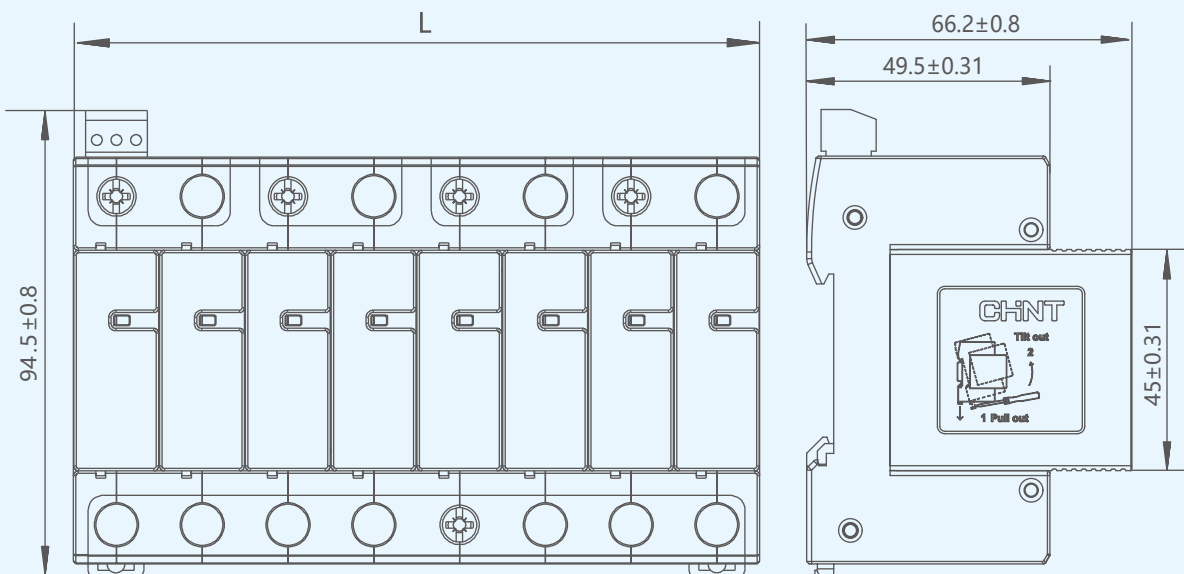
NU5- II (80kA、100kA、120kA)



极数	1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	$36^{0}_{-1.2}$	$54^{0}_{-2.4}$	$72^{0}_{-2.4}$	$108^{0}_{-3.6}$	$126^{0}_{-3.6}$	$144^{0}_{-4.8}$

单位: mm

NU5- II /F (80kA、100kA、120kA)



极数	1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	$36^{0}_{-1.2}$	$54^{0}_{-2.4}$	$72^{0}_{-2.4}$	$108^{0}_{-3.6}$	$126^{0}_{-3.6}$	$144^{0}_{-4.8}$

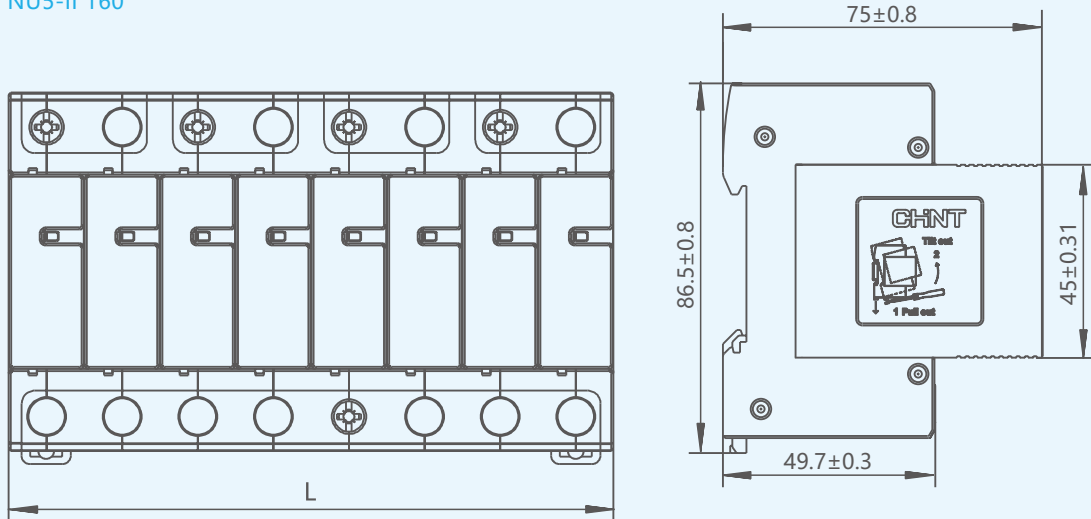
单位: mm

## 5.3

## NU5-II 电涌保护器

外形及安装尺寸

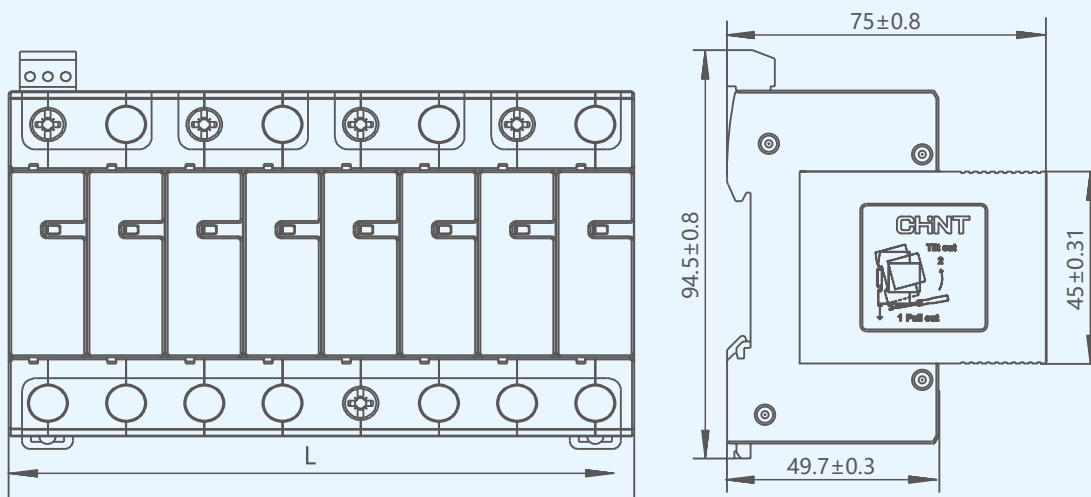
NU5-II 160



极数	1P	1P+N、2P	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-3.6</sub>	126 <sup>0</sup> <sub>-4.8</sub>	144 <sup>0</sup> <sub>-4.8</sub>

单位: mm

NU5-II/F 160



极数	1P	1P+N、2P	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-3.6</sub>	126 <sup>0</sup> <sub>-4.8</sub>	144 <sup>0</sup> <sub>-4.8</sub>

单位: mm

5.4

NSCB5 电涌保护器专用保护装置



产品概述

NSCB5 电涌保护器专用保护装置符合 NB/T42150 标准，适用于交流 50Hz，额定电压不超过 440V（相间）的配电和控制系统中，专用于低压电涌保护器的保护。NSCB5 电涌保护器专用保护装置为 SPD 提供了完美的后备保护方案，解决了传统的 MCB 或 FUSE 作为 SPD 后备保护时所存在的安全隐患问题。

**主要功能：**浪涌后备保护

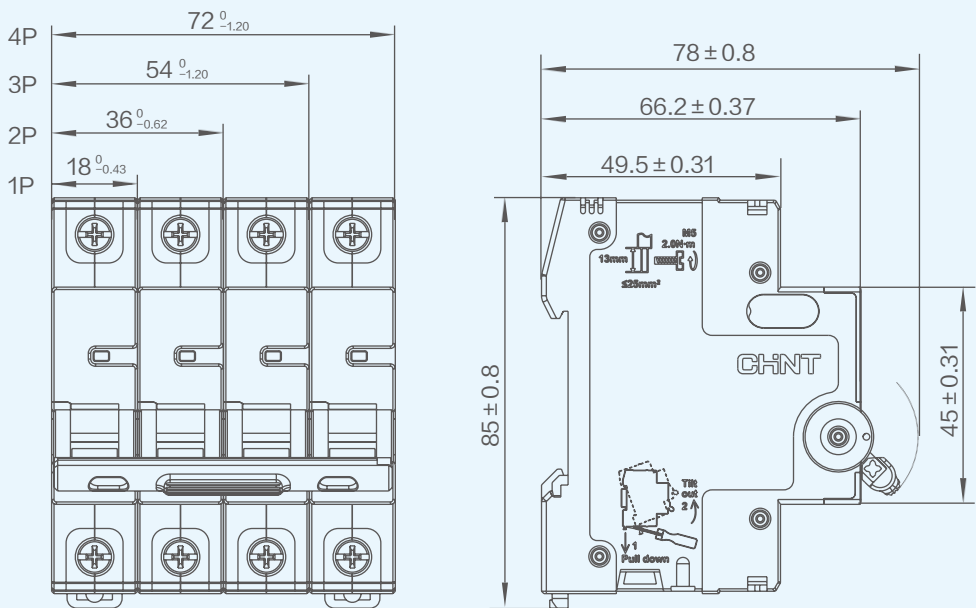
**符合标准：**NB/T 42150 《低压电涌保护器专用保护装置》

**符合认证：**CQC、RoHS

型号及含义

N	SCB	5	II	40	H	3P
企业特征代号	电涌保护器专用保护装置	设计序号	试验类别	适配浪涌保护器最大电流代号	分断代号	极数
			I + II II	I + II : 12.5kA、15kA、25kA II : 20kA、40kA、65kA、 80kA、100kA、120kA	I + II : H-100kA II : 缺省 -65kA H-100kA	1P 2P 3P 4P

外形及安装尺寸



单位：mm

## NSCB5 电涌保护器专用保护装置

## 技术参数

产品型号	NSCB5- I + II		
所配合 SPD 的试验类别	I 类、II 类		
额定工作电压 (V)	AC230/400		
极数	1P、2P、3P、4P		
冲击放电电流 $I_{imp}(kA)$	12.5	15	25
标称放电电流 $I_n(kA)$	40	50	
最大放电电流 $I_{max}(kA)$	80	100	
额定短路分断能力 $I_{cn}(A)(kA)$	100		
最小瞬时动作电流 $I_i(A)$	3		
电压保护水平 $U_p(kV)$	1.5		
防护等级	IP20		
工作环境温度 (°C)	-40~+70		

产品型号	NSCB5- II					
所配合 SPD 的试验类别	II 类					
额定工作电压 (V)	AC230/400					
极数	1P、2P、3P、4P					
标称放电电流 $I_n(kA)$	10	20	30	40	50	60
最大放电电流 $I_{max}(kA)$	20	40	65	80	100	120
额定短路分断能力 $I_{cn}(A)(kA)$	65、100					
最小瞬时动作电流 $I_i(A)$	3					
电压保护水平 $U_p(kV)$	1.5					
防护等级	IP20					
工作环境温度 (°C)	-40~+70					

## NSCB5 电涌保护器专用保护装置

专用保护装置与 SPD 选型表

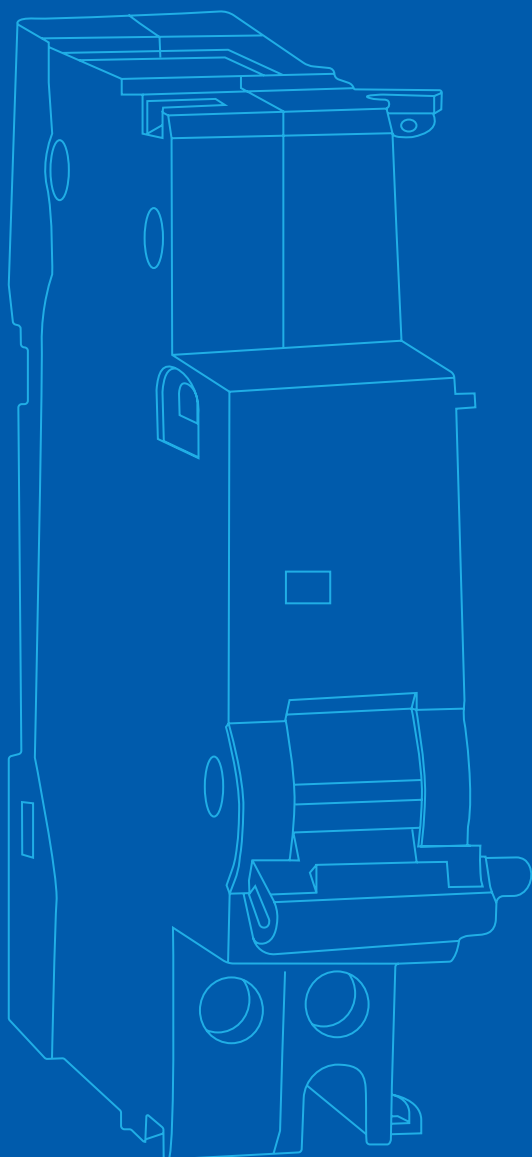
专用保护装置		适配 SPD 系列
产品型号	额定短路分断能力 (Icn)	
NSCB5-I+II 12.5H	100kA	NU5-I+II 12.5kA、NXU-I+II 12.5kA
NSCB5-I+II 15H	100kA	NU5-I+II 15kA、NU5-I+II 12.5kA、NXU-I+II 12.5kA
NSCB5-I+II 25H	100kA	NU5-I+II 25kA、NU5-I+II 15kA、NU5-I+II 12.5kA、NXU-I+II 12.5kA
NSCB5-II 20	65kA	NU5-II 20kA、NXU-II 20kA、NXU-IIG 20kA
NSCB5-II 20H	100kA	
NSCB5-II 40	65kA	NU5-II 40kA、NU6-IIG 40kA、NXU-II 40kA、NXU-IIG 40kA、NU5-II 20kA、NXU-II 20kA、NXU-IIG 20kA
NSCB5-II 40H	100kA	
NSCB5-II 65	65kA	NU5-II 65kA、NU6-IIG 65kA、NXU-IIG 65kA、NU5-II 40kA、NU6-IIG 40kA、NXU-II 40kA、NXU-IIG 40kA
NSCB5-II 65H	100kA	
NSCB5-II 80	65kA	NU5-II 80kA
NSCB5-II 80H	100kA	
NSCB5-II 100	65kA	NU5-II 100kA、NU6-IIG 100kA、NXU-IIG 100kA、NU5-II 80kA
NSCB5-II 100H	100kA	
NSCB5-II 120	65kA	NXU-IIG 120kA
NSCB5-II 120H	100kA	

- 注** 1、专用保护装置的  $I_n$ 、 $I_{max}$ 、 $I_{imp}$  应不小于所保护的 SPD 的相应指标；
- 2、专用保护装置的额定短路分断能力应大于 SPD 安装处的最大预期短路电流；
- 3、当专用保护装置和被保护的 SPD 相串联后，其线路两端的限制电压并不能通过专用保护装置和被保护的 SPD 的电压保护水平直接相加来评估，其限制电压请参考相应的 SPD 资料；
- 4、专用保护装置主要用于限压型电涌保护器的过电流保护，当被用于火花间隙型电涌保护器的保护时，应经过与 SPD 配套验证后方可使用（正泰品牌的 SPD 均经过配套验证，可以使用）。



# ELECTRICAL AUXILIARIES 附件

6.0



---

**6.1** SHT-B5 分励脱扣器

---

**6.2** AX-B5 辅助触头

---

**6.3** AL-B5 报警触头

---

**6.4** OVT-B5 过压脱扣器

---

**6.5** UVT-B5 欠压脱扣器

---

**6.6** OUVT-B5 过欠压脱扣器

## 6.1

## 附件选型——SHT-B5 分励脱扣器



## 产品概述

SHT-B5 分励脱扣器（以下简称脱扣器）主要供与 NB5 系列断路器装配，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：**无

**符合认证：**无

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：**-35~+70

**污染等级：**2 级

**连接导线 (mm<sup>2</sup>)：**1

**拧紧力矩 (N·m)：**0.8

## 主要参数及技术性能

**不同额定电压下的额定工作电流 I<sub>n</sub>(A)：**

**交流：**U<sub>e</sub>=400V I<sub>n</sub>=3、U<sub>e</sub>=230V I<sub>n</sub>=6

**直流：**U<sub>e</sub>=48V I<sub>n</sub>=2、U<sub>e</sub>=24V I<sub>n</sub>=6

**额定绝缘电压 U<sub>i</sub>(V)：**500

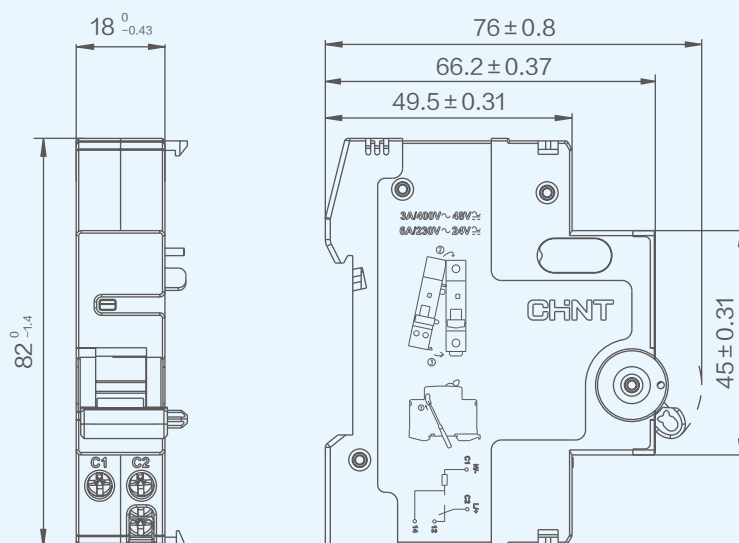
**外壳防护等级：**IP20B

**使用类别：**AC-12、DC-12

**机械寿命 (次)：**4000

**电气寿命 (次)：**4000

## 外形及安装尺寸



单位：mm

## 6.2

## 附件选型——AX-B5 辅助触头



## 产品概述

AX-B5 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 NB5 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/T 14048.5 IEC 60947-5-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：**-35~+70

**污染等级：**2 级

**连接导线 (mm²)：**1

**拧紧力矩 (N·m)：**0.8

## 主要参数及技术性能

**不同额定电压下的额定工作电流  $I_n$ (A)：**

**交流：**Ue=415V  $I_n$ =3、Ue=240V  $I_n$ =6

**直流：**Ue=130V  $I_n$ =1、Ue=48V  $I_n$ =2、Ue=24V  $I_n$ =6

**额定绝缘电压  $U_i$ (V)：**500

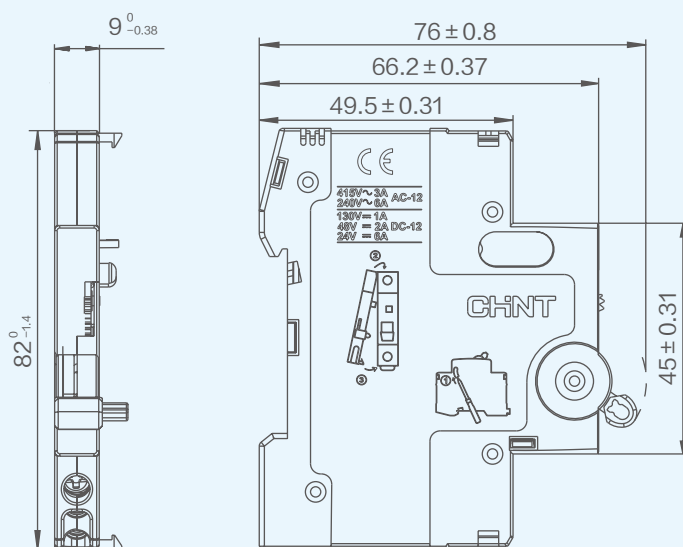
**外壳防护等级：**IP20B

**使用类别：**AC-12、DC-12

**机械寿命 (次)：**4000

**电气寿命 (次)：**4000

外形及安装尺寸



单位: mm

## 6.3

## 附件选型——AL-B5 报警触头



## 产品概述

AL-B5 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 NB5 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/T 14048.5 IEC 60947-5-1

**符合认证：**CCC、CE、CB、RoHS

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：**-35~+70

**污染等级：**2 级

**连接导线 (mm<sup>2</sup>)：**1

**拧紧力矩 (N·m)：**0.8

## 主要参数及技术性能

**不同额定电压下的额定工作电流 I<sub>n</sub>(A)：**

**交流：**U<sub>e</sub>=415V I<sub>n</sub>=3、U<sub>e</sub>=240V I<sub>n</sub>=6

**直流：**U<sub>e</sub>=48V I<sub>n</sub>=2、U<sub>e</sub>=24V I<sub>n</sub>=6

**额定绝缘电压 U<sub>i</sub>(V)：**500

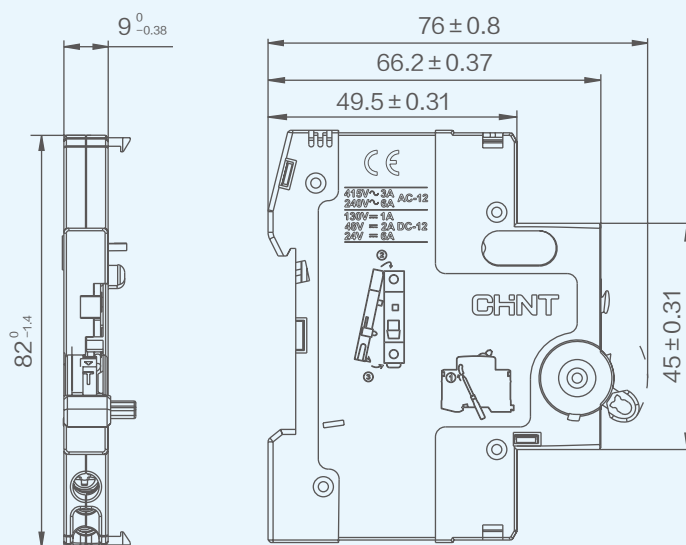
**外壳防护等级：**IP20B

**使用类别：**AC-12、DC-12

**机械寿命 (次)：**10000

**电气寿命 (次)：**10000

外形及安装尺寸



单位: mm

## 6.4

## 附件选型——OVT-B5 过压脱扣器



## 产品概述

OVT-B5 过压脱扣器适用于交流 50Hz，额定工作电压为 230V 的线路中与 NB5 系列断路器配装作过压保护之用

**符合标准：**不适用

**符合认证：**不适用

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：** -35~+70

**污染等级：** 2 级

**连接导线 (mm²)：** 1

**拧紧力矩 (N·m)：** 0.8

## 主要参数及技术性能

**额定电压  $U_e(V)$ ：** 230

**过压动作值  $U_o(V)$ ：**  $280 \pm 14$

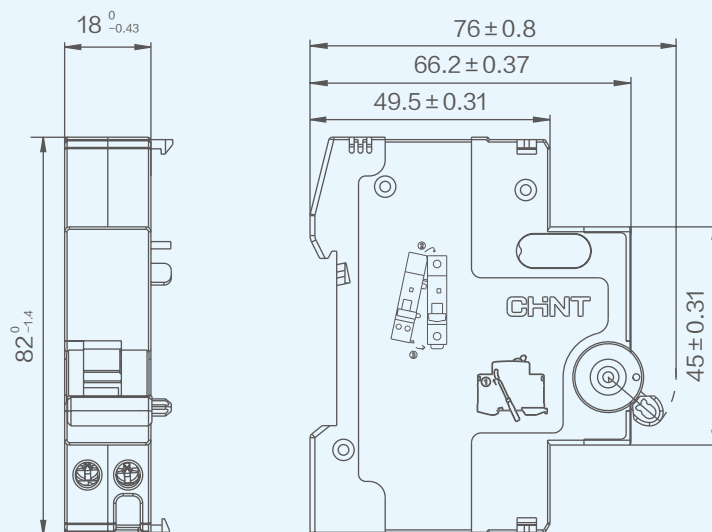
**额定绝缘电压  $U_i(V)$ ：** 500

**外壳防护等级：** IP20B

**机械寿命 (次)：** 4000

**电气寿命 (次)：** 4000

## 外形及安装尺寸



单位: mm



## 6.5

## 附件选型——UVT-B5 欠压脱扣器



## 产品概述

UVT-B5 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 NB5 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：**不适用

**符合认证：**不适用

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：** -35~+70

**污染等级：** 2 级

**连接导线 (mm<sup>2</sup>)：** 1

**拧紧力矩 (N·m)：** 0.8

## 主要参数及技术性能

**额定电压  $U_e(V)$ ：** 230

**欠压动作值  $U_v(V)$ ：**  $35\%U_e \leq U \leq 70\%U_e$

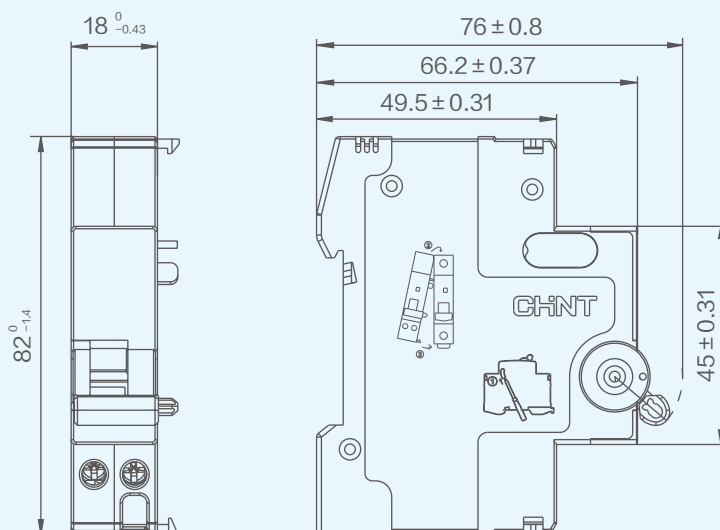
**额定绝缘电压  $U_i(V)$ ：** 500

**外壳防护等级：** IP20B

**机械寿命 (次)：** 4000

**电气寿命 (次)：** 4000

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## 6.6

## 附件选型——OUVT-B5 过欠压脱扣器



## 产品概述

OUVT-B5 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 NB5 系列断路器配装作过欠压保护之用。

**符合标准：**不适用

**符合认证：**不适用

## 正常工作条件和安装条件

**工作环境温度 (°C)：** -35~+70

**污染等级：** 2 级

**连接导线 (mm²)：** 1

**拧紧力矩 (N·m)：** 0.8

## 主要参数及技术性能

**额定电压  $U_e(V)$ ：** 230

**欠压动作值  $U_v(V)$ ：**  $35\%U_e \leq U \leq 70\%U_e$

**过压动作值  $U_o(V)$ ：**  $280 \pm 14$

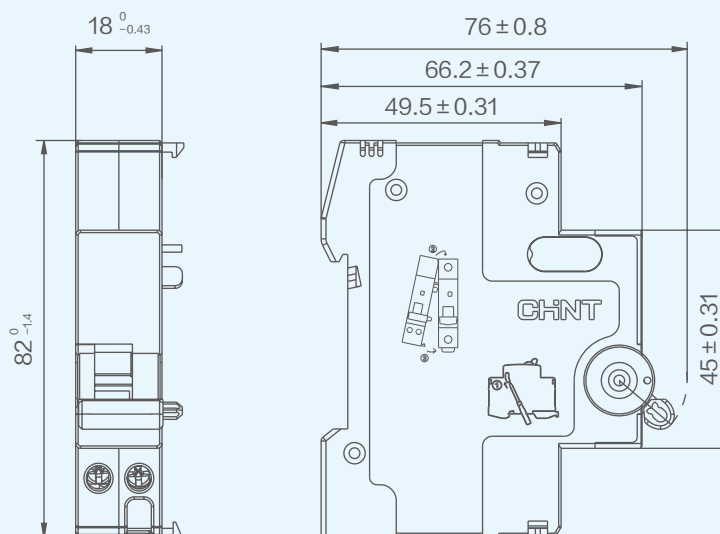
**外壳防护等级：** IP20B

**额定绝缘电压  $U_i(V)$ ：** 500

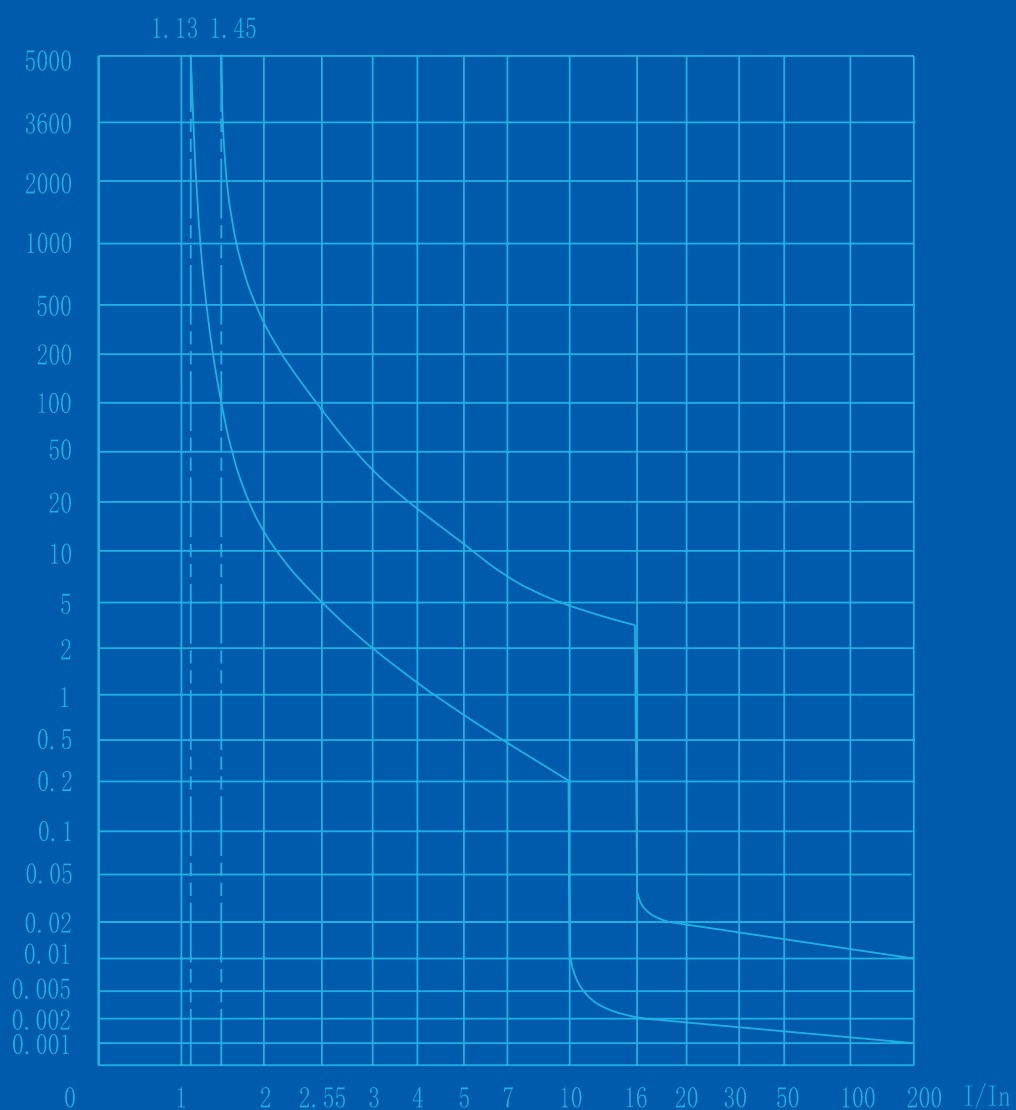
**电气寿命 (次)：** 4000

**机械寿命 (次)：** 4000

## 外形及安装尺寸



单位: mm



---

## 7.1 脱扣特性

---

## 7.2 额定电流值温度修正表

---

## 7.3 连接铜导线截面积

---

## 7.4 产品选型与订购

## 7.1

## 脱扣特性

## 符合 GB/T 10963.1、GB/T 16917.1 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	$1.13I_n$	冷态	$t \leq 1h$ (对 $I_n \leq 63A$ ) $t \leq 2h$ (对 $I_n > 63A$ )	不脱扣	
b	B、C、D	$1.45I_n$	紧接着试验	$t < 1h$ (对 $I_n \leq 63A$ ) $t < 2h$ (对 $I_n > 63A$ )	脱扣	电流在 5s 内稳定地增加
c	B、C、D	$2.55I_n$	冷态	$1s < t < 60s$ (对 $I_n \leq 32A$ ) $1s < t < 120s$ (对 $I_n > 32A$ )	脱扣	
d	B C D	$3I_n$ $5I_n$ $10I_n$	冷态	$t \leq 0.1s$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	B C D	$5I_n$ $10I_n$ $16I_n$	冷态	$t < 0.1s$	脱扣	通过闭合辅助开关接通电流

## 符合 GB/T 14048.2 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。

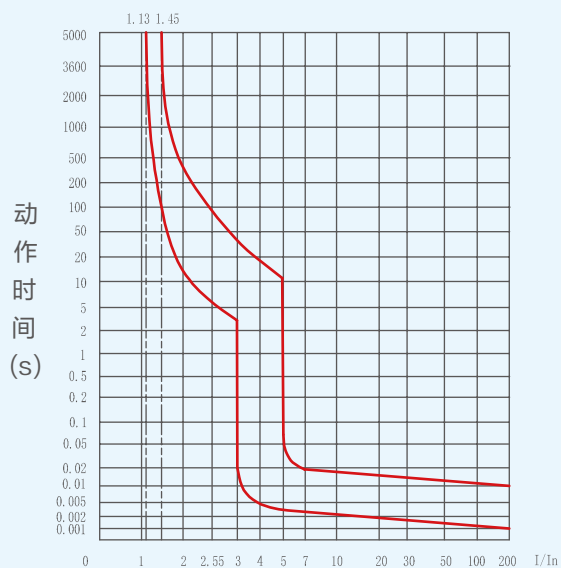
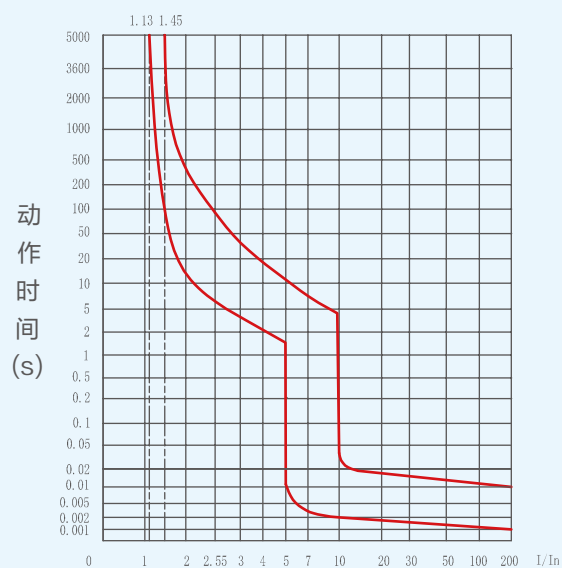
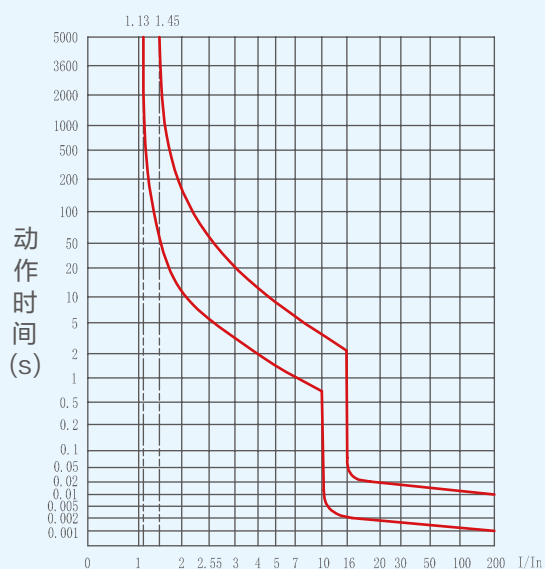
C 特性：适用于为阻性负载或较低冲击电流的感性负载提供保护。

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。

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
B、C、D	$1.05I_n$	冷态	$t \leq 1h$ (对 $I_n \leq 63A$ ) $t \leq 2h$ (对 $I_n > 63A$ )	不脱扣	
B、C、D	$1.3I_n$	紧接着试验	$t < 1h$ (对 $I_n \leq 63A$ ) $t < 2h$ (对 $I_n > 63A$ )	脱扣	电流在 5s 内稳定地增加
B、C、D	$2I_n$	冷态	$1s \leq t \leq 900s$	脱扣	
B C D	(AC: $3.2I_n$ 、DC: $4.4I_n$ ) (AC: $6.4I_n$ 、DC: $8.8I_n$ ) (AC: $9.6I_n$ 、DC: $13.6I_n$ )	冷态	$t \leq 0.2s$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
B C D	(AC: $4.8I_n$ 、DC: $6.6I_n$ ) (AC: $9.6I_n$ 、DC: $13.2I_n$ ) (AC: $14.4I_n$ 、DC: $20.4I_n$ )	冷态	$t < 0.2s$	脱扣	通过闭合辅助开关接通电流

## 脱扣特性

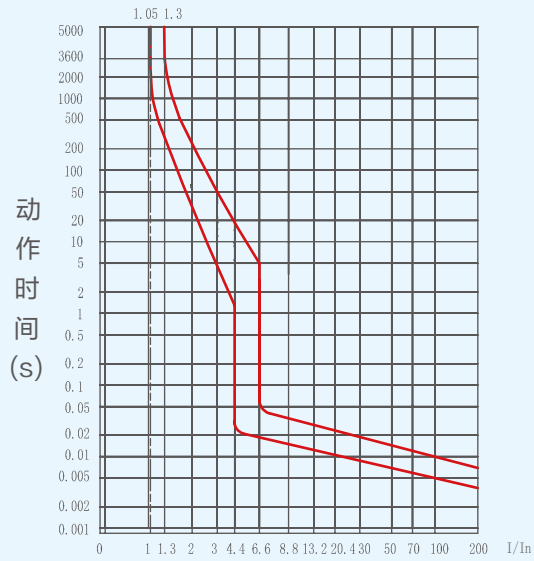
符合 GB/T 10963.1、GB/T 16917.1 标准

B型 (3~5 $I_n$ )C型 (5~10 $I_n$ )D型 (10~16 $I_n$ )

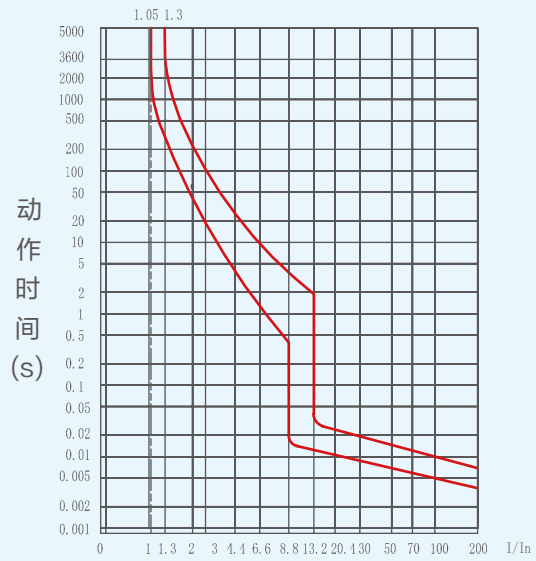


## 脱扣特性

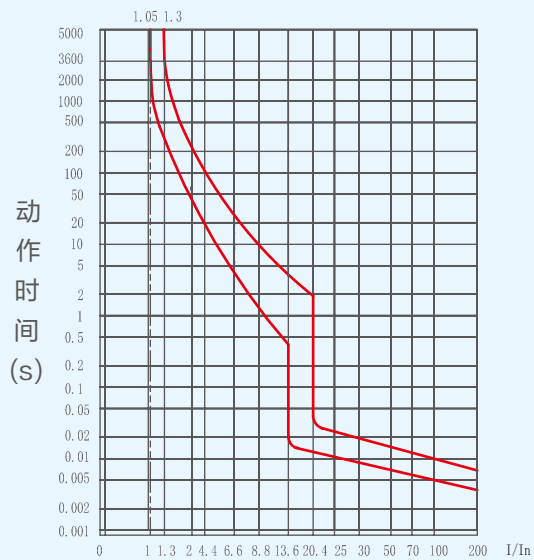
符合 GB/T 14048.2 标准  
直流



B 型直流  
(4.4In~6.6In)



C 型直流  
(8.8In~13.2In)

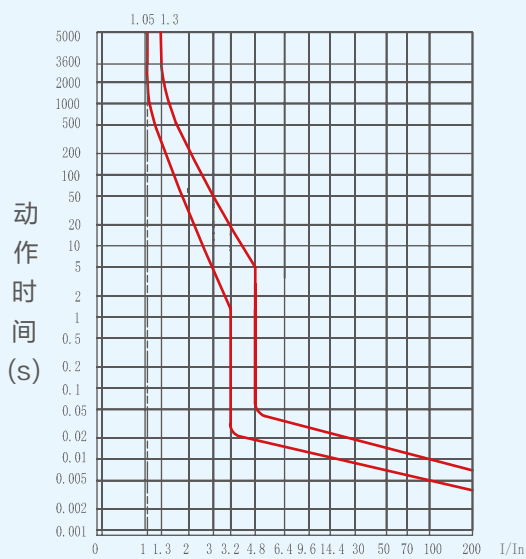


D 型直流  
(13.6In~20.4In)

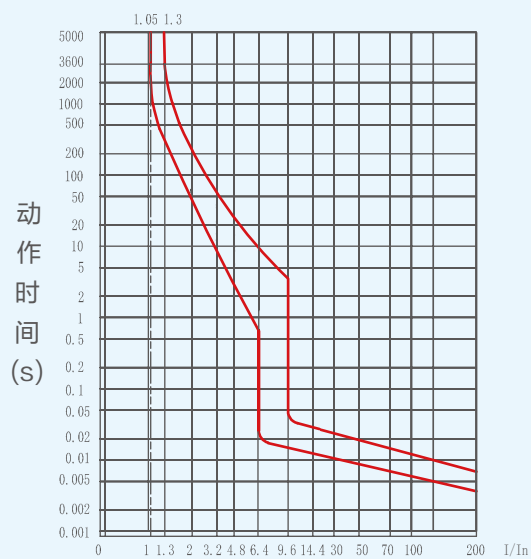
## 7.1

## 脱扣特性

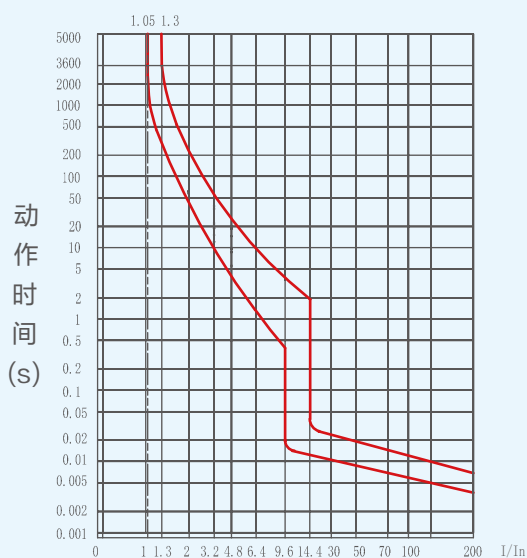
符合 GB/T 14048.2 标准  
交流



B 型交流  
( $3.2I_n \sim 4.8I_n$ )



C 型交流  
( $6.4I_n \sim 9.6I_n$ )



D 型交流  
( $9.6I_n \sim 14.4I_n$ )

## 7.2

## 额定电流值温度修正表

NB5-40S 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6~10	1.33	1.25	1.21	1.15	1.10	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
16~25	1.30	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.84
32~40	1.30	1.24	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.83

NB5-40N 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1~25	1.33	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.91	0.86	0.80
32	1.27	1.20	1.15	1.10	1.06	1.03	1	0.98	0.94	0.90	0.85
40	1.24	1.17	1.13	1.09	1.05	1.02	1	0.98	0.95	0.92	0.88

NB5-63N/NB5-63H 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1~6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10~25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32~40	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

NB5-63G 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1~6	1.27	1.25	1.20	1.15	1.11	1.06	1	0.96	0.95	0.89	0.84
10~25	1.30	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1	0.97	0.93	0.91	0.83
32~40	1.30	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1	0.96	0.93	0.89	0.84
50	1.30	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1	0.97	0.93	0.88	0.83
63	1.30	1.27	1.22	1.17	1.12	1.06	1	0.97	0.93	0.88	0.83

## 7.2

## 额定电流值温度修正表

NB5LE-40S 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度(°C) 额定电流(A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1~6	1.28	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.96	0.91	0.87	0.82
10~25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32~40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.97	0.92	0.88	0.83

NB5LE-40N 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度(°C) 额定电流(A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6~25	1.33	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.91	0.86	0.8
32	1.27	1.2	1.15	1.1	1.06	1.03	1	0.98	0.94	0.9	0.85
40	1.24	1.17	1.13	1.09	1.05	1.02	1	0.98	0.95	0.92	0.88

NB5LE-40Y 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度(°C) 额定电流(A)	-35	-25	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6~10	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.1	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
16~40	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.84

NB5LE-63/NB5LE-63ZB/NB5LE-63Y 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度(°C) 额定电流(A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6	1.45	1.4	1.3	1.23	1.15	1.08	1	0.98	0.96	0.93	0.91
10~25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.98	0.95	0.92	0.89
32~40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.97	0.92	0.89	0.87
50~63	1.26	1.25	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.95	0.9	0.86	0.84

## 7.2

## 额定电流值温度修正表

NB5-125G 额定电流值温度修正系数

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
80	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.95	0.9	0.85
100	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.98	0.94	0.9
125	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.95	0.88	0.8

NB5L-40Y/NB5L-40M 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 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
10~25	1.27	1.24	1.19	1.13	1.07	1.02	1	0.96	0.91	0.87	0.82
32~40	1.27	1.24	1.19	1.13	1.08	1.04	1	0.97	0.92	0.88	0.83

NB5L-40J 额定电流值温度修正系数表

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-25	-20	-10	0	20	30	40	50	60	70
6~10	1.33	1.28	1.25	1.21	1.15	1.04	1	0.97	0.93	0.86	0.81
16~40	1.3	1.27	1.25	1.18	1.13	1.03	1	0.97	0.92	0.88	0.82

NB5LE-125G/NB5LG-125G 额定电流值温度修正系数

补偿系数 环境温度 (°C) 额定电流 (A)	-35	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
80	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.95	0.9	0.85
100	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.98	0.94	0.9
125	1.35	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	1	0.95	0.88	0.8

## 7.3

## 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 $I_n(A)$	铜导线截面积 $S(mm^2)$
$I_n \leq 6$	1
$6 < I_n \leq 13$	1.5
$13 < I_n \leq 20$	2.5
$20 < I_n \leq 25$	4
$25 < I_n \leq 32$	6
$32 < I_n \leq 50$	10
$50 < I_n \leq 63$	16
80	25
100	35
125	50

## 小型断路器、剩余电流动作断路器、隔离开关

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 (mA)	备注
NB5-40S	1P+N	C、D	6、10、16、20、25、32、40	-	
NB5-40N	1P+N	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40	-	
NB5-63N	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	-	
NB5-63H	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	-	
NB5-63G	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	AC: B(4In±20%) C(8In±20%) D(12In±20%) DC: B(5.5In±20%) C(11In±20%) D(17In±20%)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	-	
NB5-125G	1P、2P、3P、4P	C(8In±20%) D(12In±20%)	80、100、125	-	
NB5LE-40S	1P+N	C、D	6、10、16、20、25、32、40	AC 型:10、30 A 型:30	AC 型、A 型
NB5LE-40N	1P+N	B、C、D	6、10、16、20、25、32、40	AC 型:10、30 A 型:30	AC 型、A 型
NB5LE-40Y	1P+N	C	6、10、16、20、25、32、40	30	AC 型、A 型
NB5LE-63Y	1P+N	C、D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	AC 型:10、30、50、100、300 A 型:30、100、300	AC 型、A 型
NB5LE-63	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	NB5LE-63: AC 型:30、50、100、300 A 型:30、100、300 NB5LG-63: AC 型:30	AC 型、A 型
NB5LE-63ZB	1P+N、2P	C、D	6、10、16、20、25、32、40、50、63	30	AC 型、A 型
NB5LE-125G	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	C(8In±20%) D(8In±20%)	80、100、125	AC 型:30、50、100、300 A 型:30、100、300	AC 型、A 型
NB5LG-125G	1P+N、2P	C(8In±20%) D(8In±20%)	80、100、125	30	AC 型
NB5L-40Y	1P+N	B、C	6、10、13、16、20、25、32、40	30、100、300	AC 型、A 型
NB5L-40M	2P	B、C	6、10、13、16、20、25、32、40	30	AC 型、A 型
NB5L-40J	3P+N	B、C	6、10、16、20、25、32、40	30、100、300	AC 型、A 型
NH5-125	1P、2P、3P、4P	-	20、32、40、63、80、100、125	-	

订购举例: NB5-63N 1P C16 50 台

NB5LE-40S 1P+N C20 30mA A 型 50 台



## 7.4

## 产品选型与订购

## 电涌保护器

产品型号	遥信接点	最大冲击电流 (kA)	标称放电电流 (kA)	最大持续工作电压 (V)	极数
NU5- I	缺省: 无 /F: 有	25、50	-	385	1P、1P+N、2P、3P、 3P+N、4P
NU5- I + II		12.5、15、25	-	275、385、440	
NU5- II		-	20、40、65、80、100、 120、160	275、385	

**订购举例：** NU5- I + II /F 12.5kA/385V 3P+N 50 台

## 电涌保护器专用保护装置

产品型号	最大冲击电流 (kA)	标称放电电流 (kA)	分断能力 (kA)	极数
NSCB5- I + II	12.5、15、25	-	65、100	1P、2P、3P、4P
NSCB5- II	-	20、40、65、80、100、120		

**订购举例：** NSCB5- I + II 12.5H 4P 50 台

## 自恢复式过欠压保护器

产品型号	额定电流 (A)	极数	进线方式
OVR-5	32、40、50、63、80	1P+N、3P+N	上进下出、下进上出

**订购举例：** OVR-5 50A 1P+N 上进下出 50 台

**京津冀销售部**

所辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56695999

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地  
八区五号楼**长三角销售部**

所辖区域：浙江、上海、福建

电话：0577-62877777-708557

地址：浙江省温州市乐清市长东路 1 号正泰物联网传  
感产业园 2 号楼 6 楼**大湾区销售部**

所辖区域：广东、广西、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区禺山西路 228 号海乐荟  
3 座 19 楼正泰集团广东运营中心**苏皖销售部**

所辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

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**北部销售部**

所辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

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**东北销售部**

所辖区域：辽宁、黑龙江、吉林、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区沈西三东路  
16 号甲 -7（正泰办公楼三楼）**华中销售部**

所辖区域：河南、湖北、湖南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦  
1707 室**西北销售部**

所辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏

电话：029-86113877

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城五路恒石  
国际中心 B 座 2201 室**西南销售部**

所辖区域：四川、重庆、云南、贵州

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德  
国际 B1-3AF**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

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net | 欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

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 2023.12