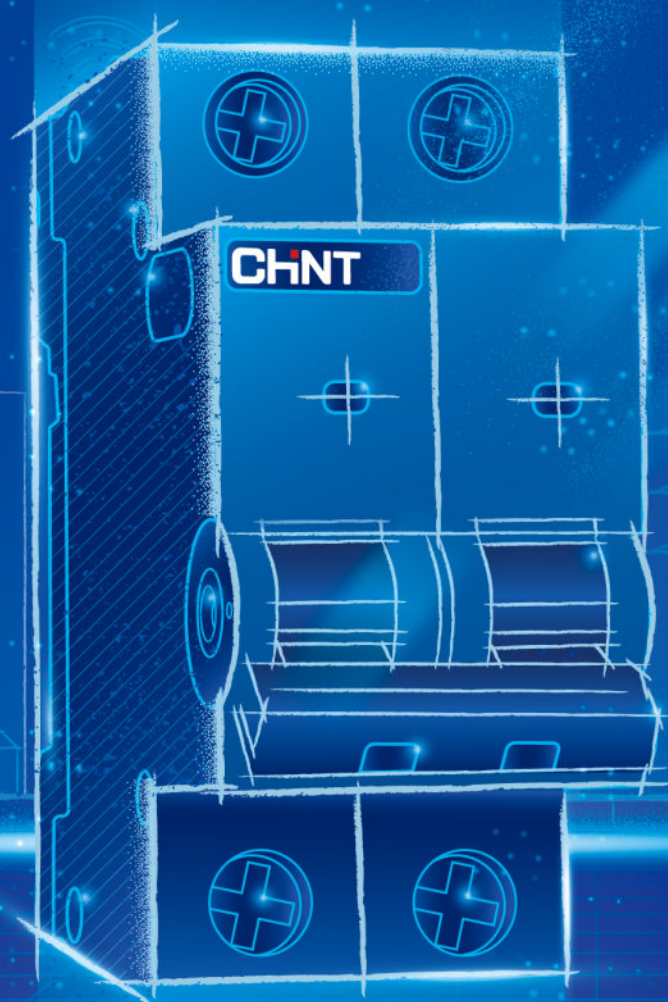


CHNT

正泰电器



CB 系列 小型断路器

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

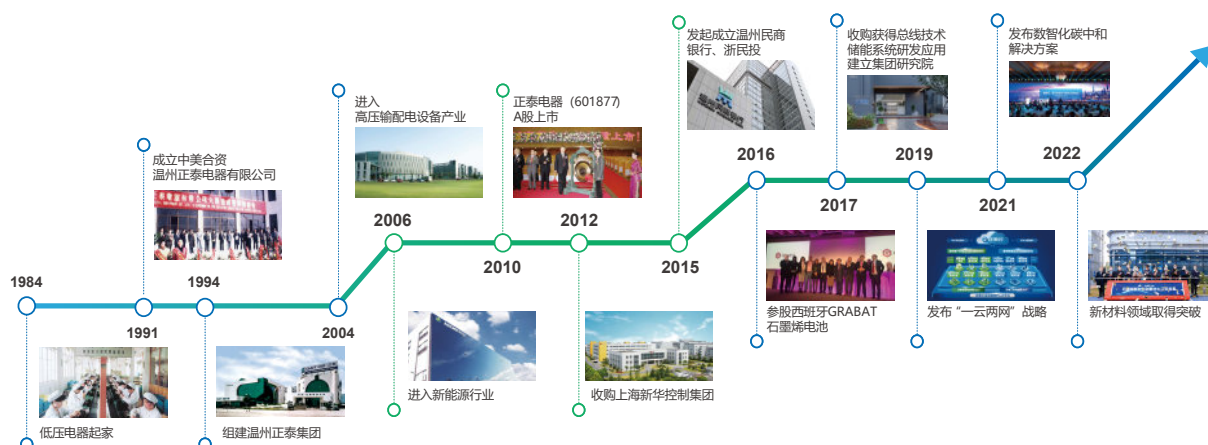
2023.11.01

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

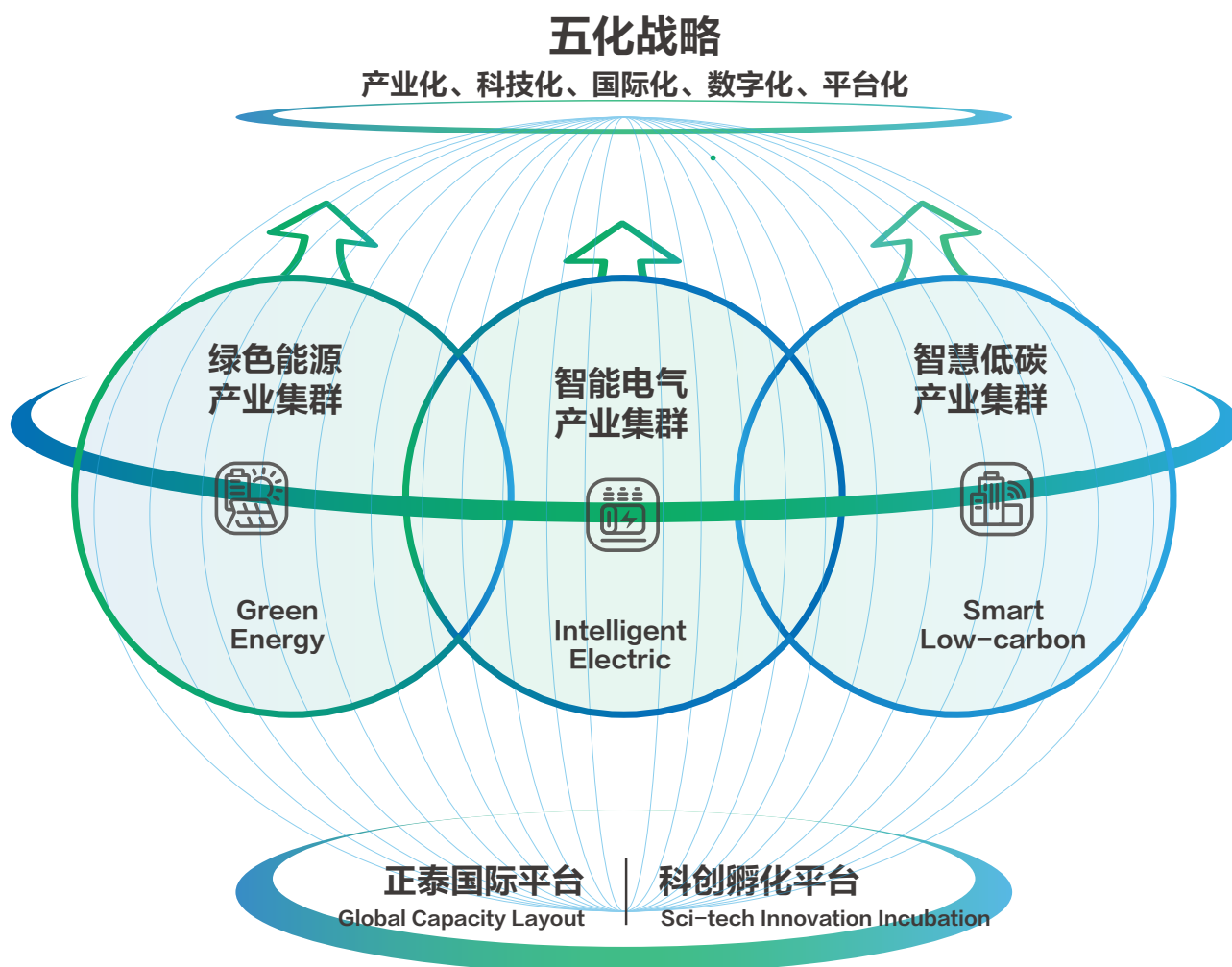
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

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.



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

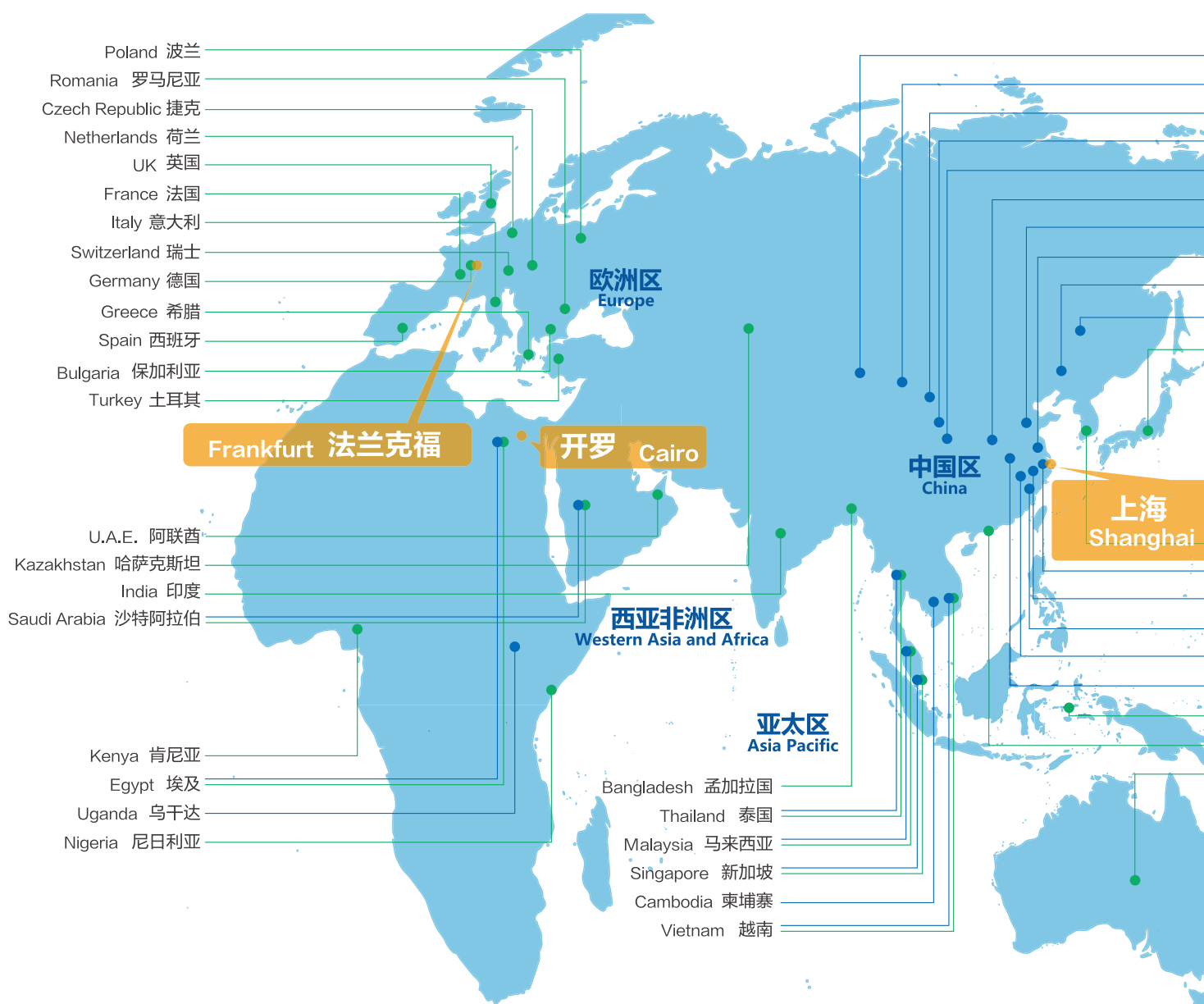
全球研发中心：北美、欧洲、亚太、北非

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

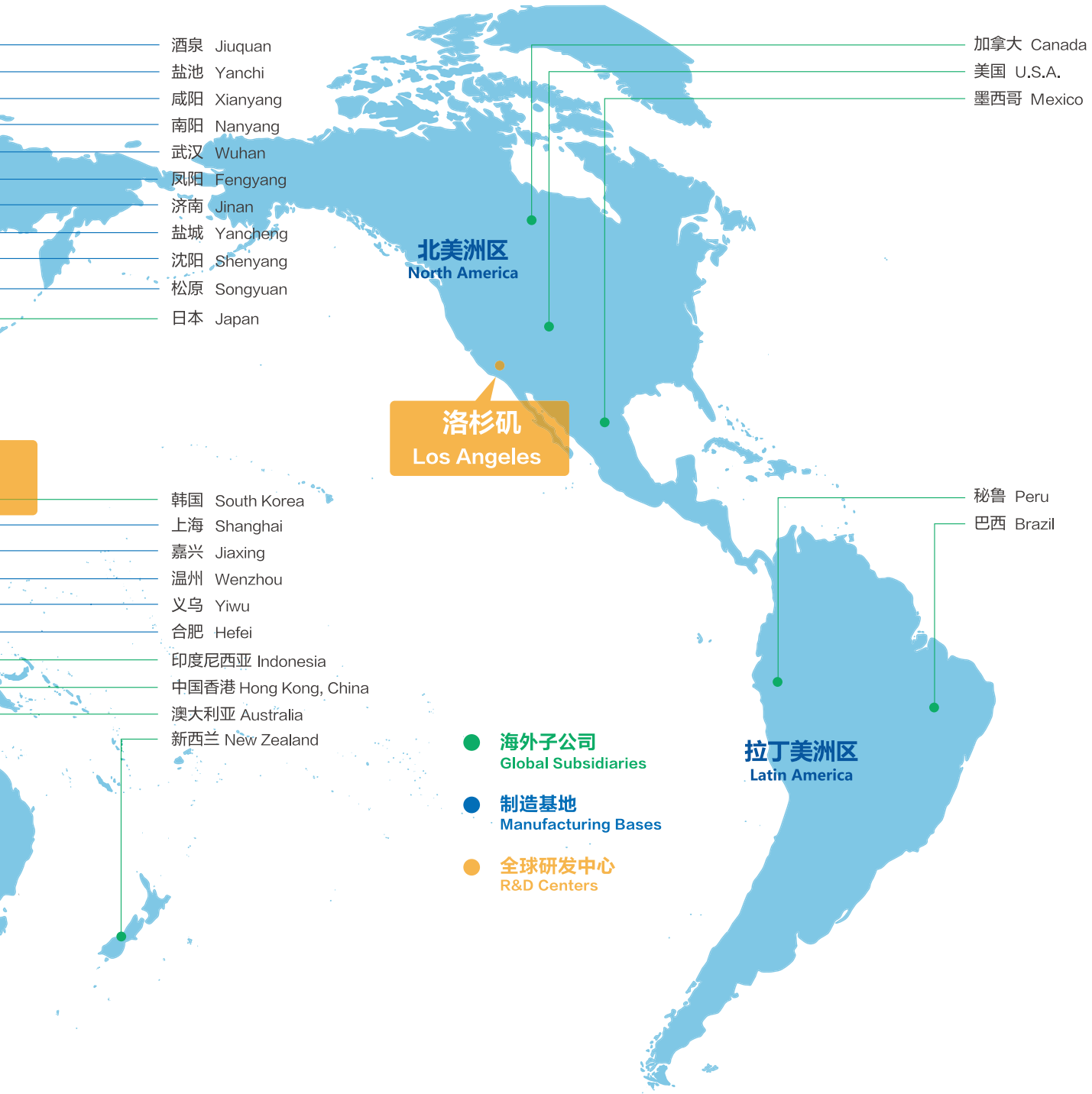


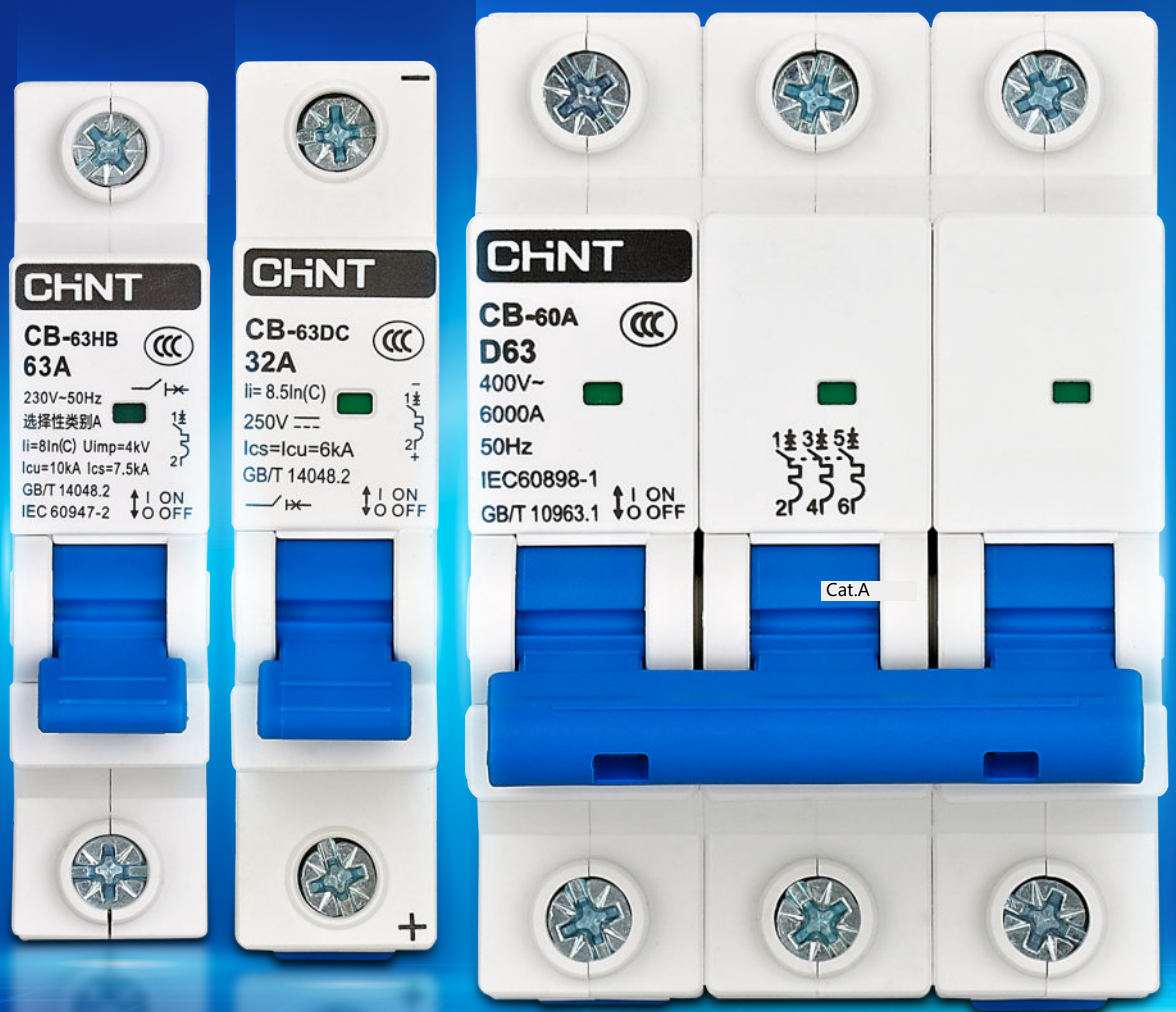
North America, China

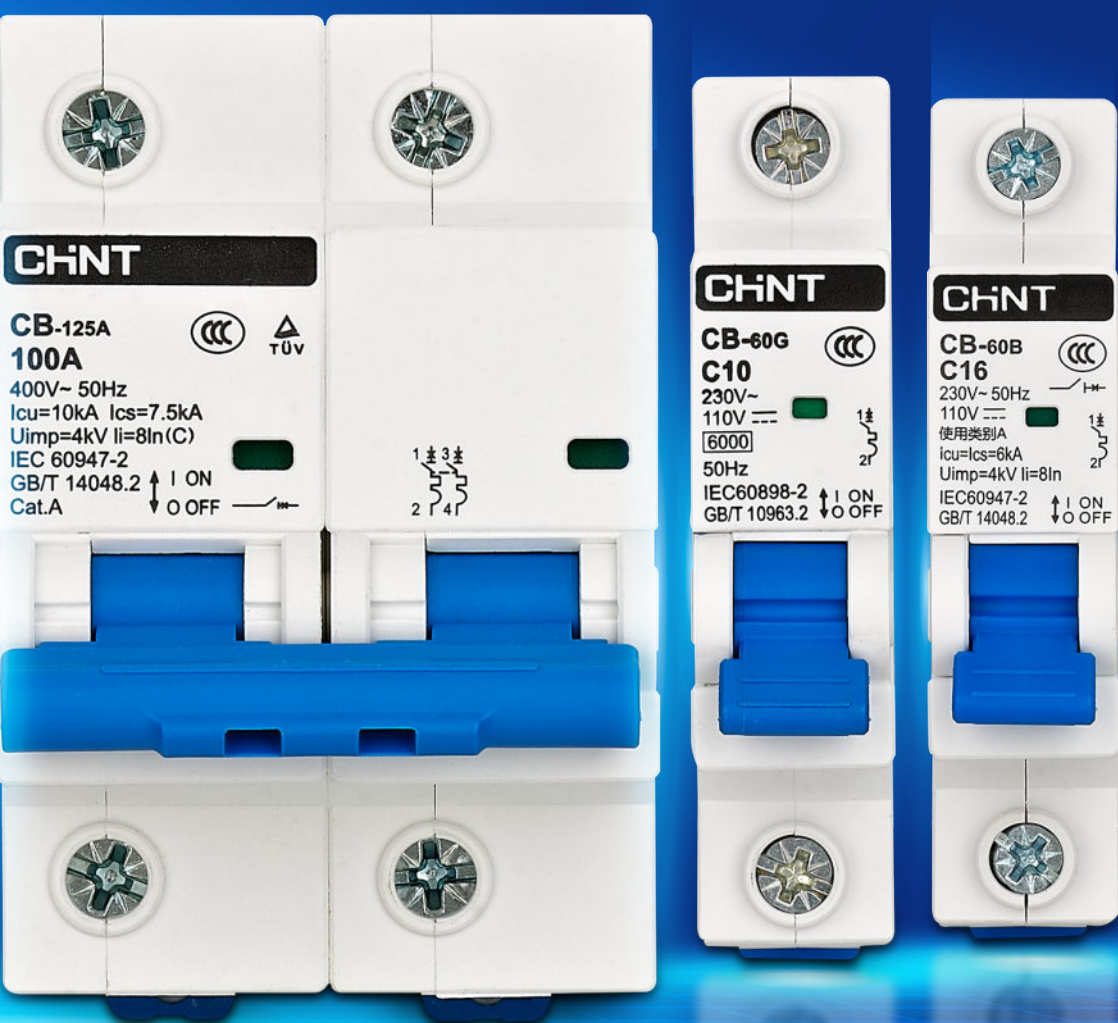
20+ 制造基地
Manufacturing Bases

20+ 国际物流中心
International Logistics Centers

2300+ 全球经销商
Global Distributors







CHINT

CB-125A
100A
400V~ 50Hz
Icu=10kA Ics=7.5kA
Uimp=4kV li=8In(C)
IEC 60947-2
GB/T 14048.2
Cat.A



1 3
2 4

CHINT

CB-60G
C10
230V~
110V ---
[6000]
50Hz
IEC60898-2
GB/T 10963.2



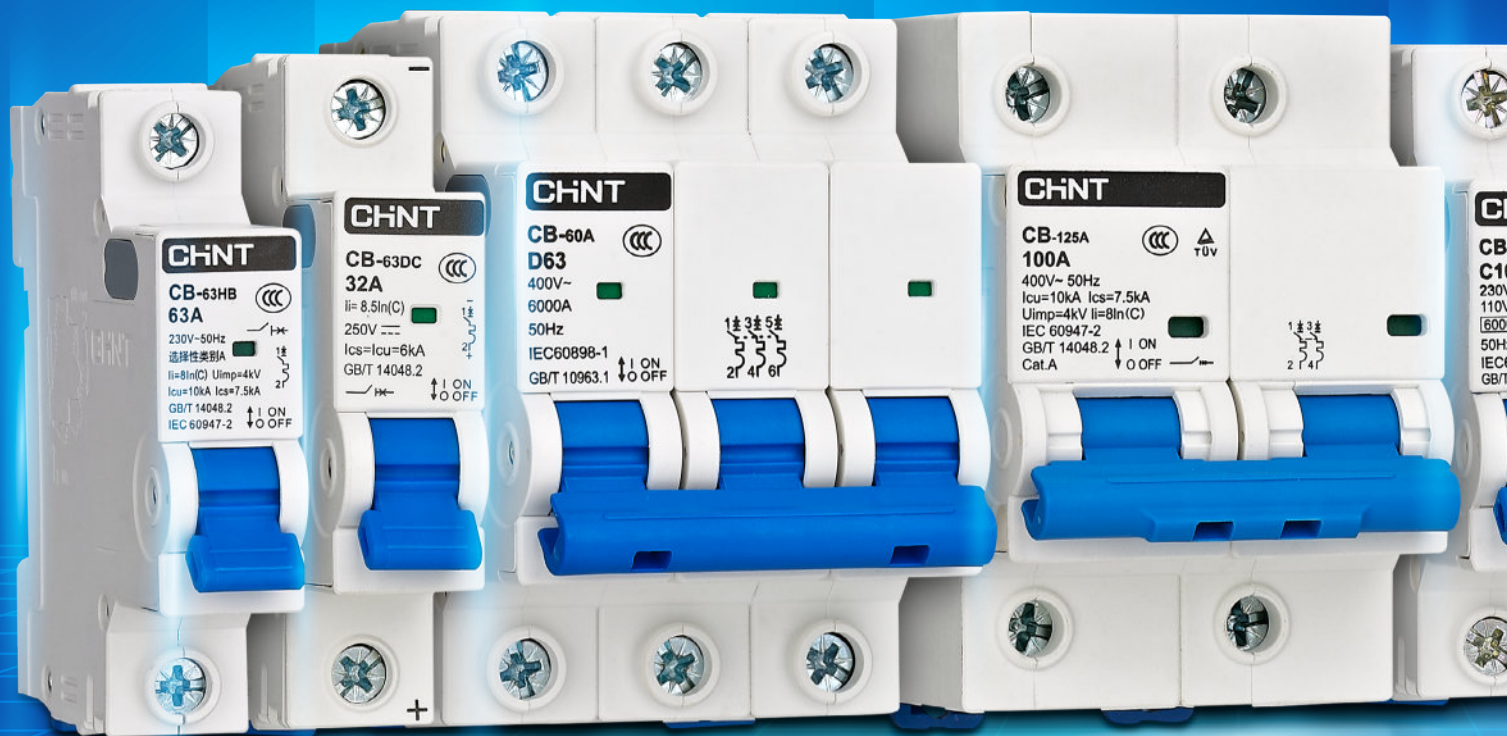
1
2

CHINT

CB-60B
C16
230V~ 50Hz
110V ---
使用类别A
Icu=Ics=6kA
Uimp=4kV li=8In
IEC60947-2
GB/T 14048.2



1
2



CB 系列 通信专供小型断路器

CB 系列小型断路器主要适用于直流 60 ~ 220V (CB-60Z、CB-63HZ 产品直流电压 1P 170V, 2P 336V), 交流 50Hz, 额定电压至 230/400V, 额定电流至 63/125A 的通信行业配电保护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。该系列产品已获得环保认证, 部分产品满足 24H 盐雾试验要求。

分断能力
最大 **10000A**

额定冲击
耐受电压 **至 6kV**

安装类别

II 类、III 类



安装方式

TH35-7.5 型



产品认证



● 1、部分产品获得认证, 详询当地销售人员。

符合标准

GB/T 10963.1
GB/T 10963.2
GB/T 14048.2



CB 系列

通信专供小型断路器



技术特点与优势

性能卓越

- 技术特点 产品通过多种抗盐雾、耐腐蚀、抗雷击试验
- 产品优势 产品具有良好的环境适应性
- 客户价值 恶劣环境下断路器仍可稳定运行



品类丰富

- 技术特点 涵盖交、直流产品，直流电压最高至 1000V
- 产品优势 产品系列齐全、规格丰富
- 客户价值 满足通信行业各种应用场景的使用需求



认证齐全

- 技术特点 产品取得 CCC、CE、TUV、RoHS、泰尔认证等认证
- 产品优势 认证品类丰富
- 客户价值 通信产品类型丰富，可应用于行业内各类系统



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



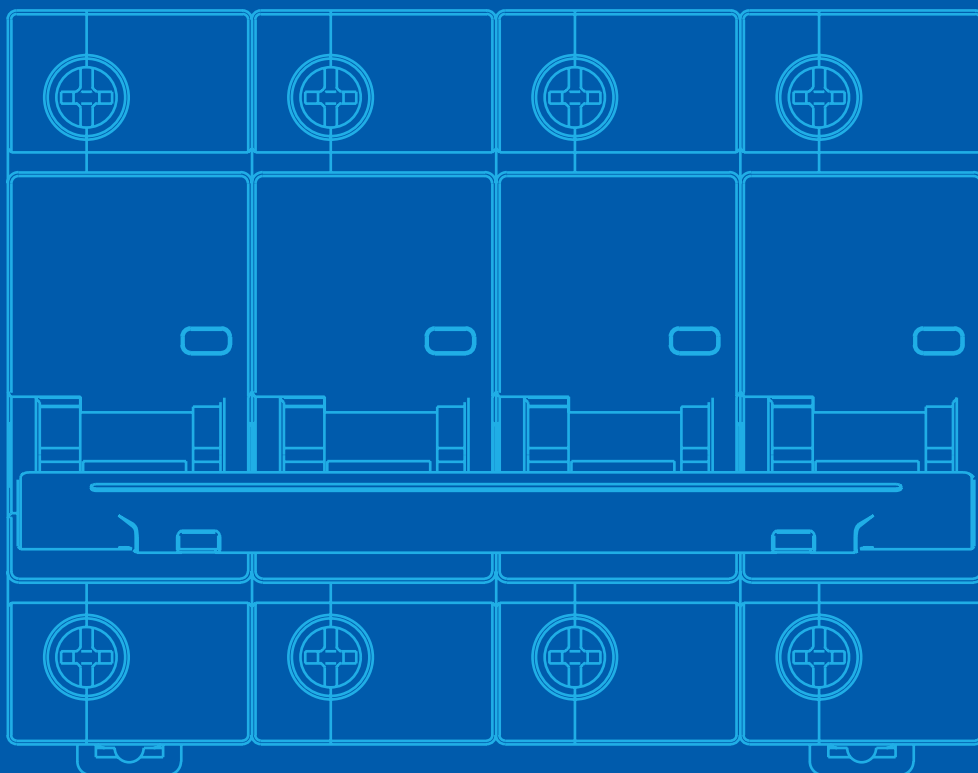
产品技术参数

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)	500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	至 6
额定极限分断能力 I_{cn}/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



CB 系列

通信专供小型断路器



CONTENTS

目录

P15	1.0	CB-60 Miniature circuit breaker CB-60 系列小型断路器
P35	2.0	CB-125 Moulded-case circuit breaker CB-125 系列塑料外壳式断路器
P43	3.0	CB- □ CX □ Moulded-case circuit breaker CB- □ CX □ 系列塑料外壳式断路器
P53	4.0	Appendix 附录

CB-60

MINIATURE CIRCUIT BREAKER

小型断路器

1.0



CB-60

小型断路器

1.1 CB-60 小型断路器

1.2 CB-60A 小型断路器

1.3 CB-60G 小型断路器

1.4 CB-63H 小型断路器

1.5 CB-60B 塑料外壳式断路器

1.6 CB-63HB 塑料外壳式断路器

1.7 CB-60Z 小型断路器

1.8 CB-63HZ 小型断路器

1.9 CB-63DC 直流断路器

CB-60 小型断路器

产品概述

CB-60 小型断路器适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 400V，直流电压不超过 220V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：交流：GB/T 10963.1、IEC/EN 60898-1

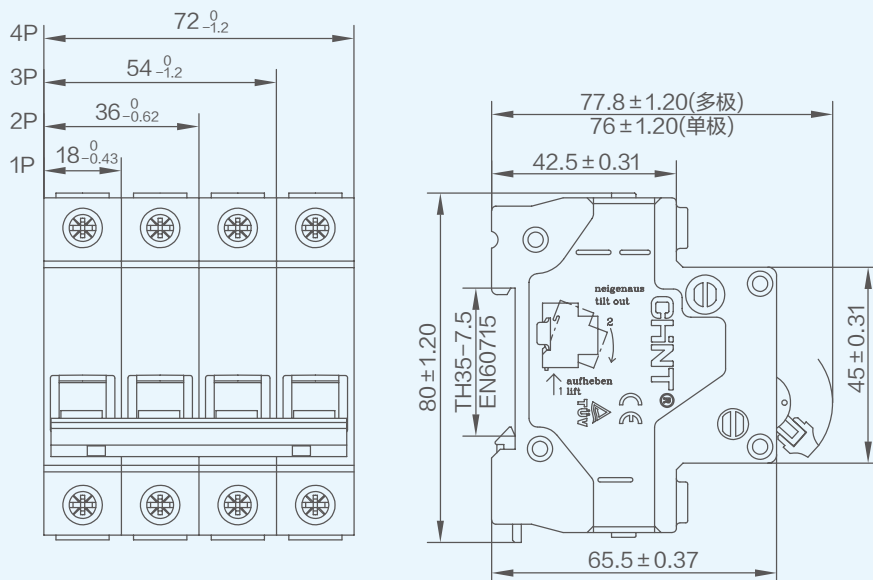
交直流：GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义

C	B	-	60	1P	C	63
↓	↓		↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号		设计序号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-60 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-60
额定电流 I_n (A)		1~63
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		交流:4000; 直流:4000(1P DC 60V/80V、2P DC 80V/125V)、 1000(1P DC 110V、2P DC 220V)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流:6000(B、C:1~40)、4500(B、C:50~63、D:1~63); 直流:10000(1P 60V/80V、2P 80V/125V)、 6000(1P 110V、2P 220V:1~40)、 4500(1P 110V、2P 220V:50~63)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流:6000(B、C:1~40)、4500(B、C:50~63、D:1~63); 直流:7500(1P 60V/80V、2P 80V/125V)、 6000(1P 110V、2P 220V:1~40)、 4500(1P 110V、2P 220V:50~63)
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
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	12.5
工作环境温度 (℃)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		B、C、D(仅交流)
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-1

CB-60A 小型断路器

产品概述

CB-60A 小型断路器适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 415V，直流电压不超过 220V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：交流：GB/T 10963.1、IEC/EN 60898-1

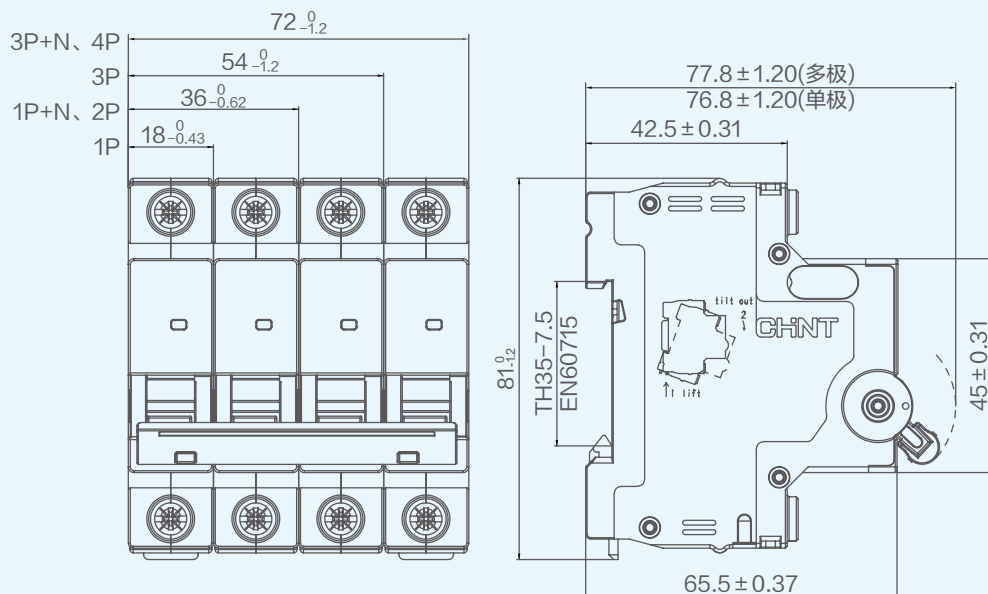
交直流：GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-60A 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-60A
额定电流 I_n (A)		1~63
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		交流 :10000; 直流 :4000(1P DC 60V、2P DC 125V)、 1000(1P DC 110V、2P DC 220V)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流 :6000; 直流 :10000(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流 :6000; 直流 :7500(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
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
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (℃)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		B、C、D(仅交流)
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-60G 小型断路器

产品概述

CB-60G 小型断路器适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 415V，直流电压不超过 220V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：交流：GB/T 10963.1、IEC/EN 60898-1

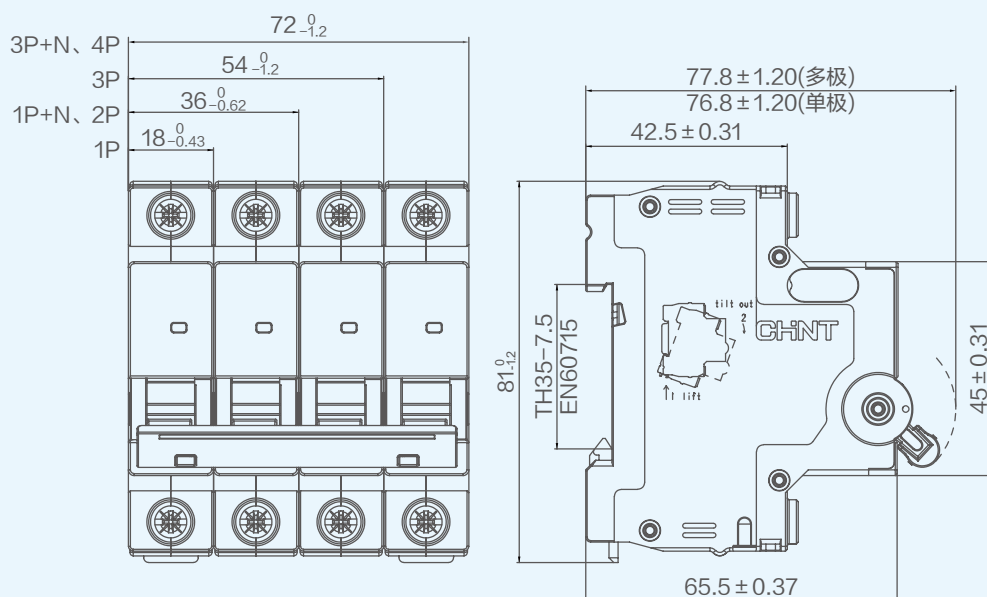
交直流：GB/T 10963.2、IEC/EN 60898-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-60G 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-60G
额定电流 I_n (A)		1~63
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		交流:10000; 直流:4000(1P DC 60V、2P DC 125V)、 1000(1P DC 110V、2P DC 220V)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流:6000; 直流:10000(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流:6000; 直流:7500(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
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
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (℃)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		B、C、D(仅交流)
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-63H 小型断路器

产品概述

CB-63H 小型断路器适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 400V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：GB/T 10963.1、IEC 60898-1

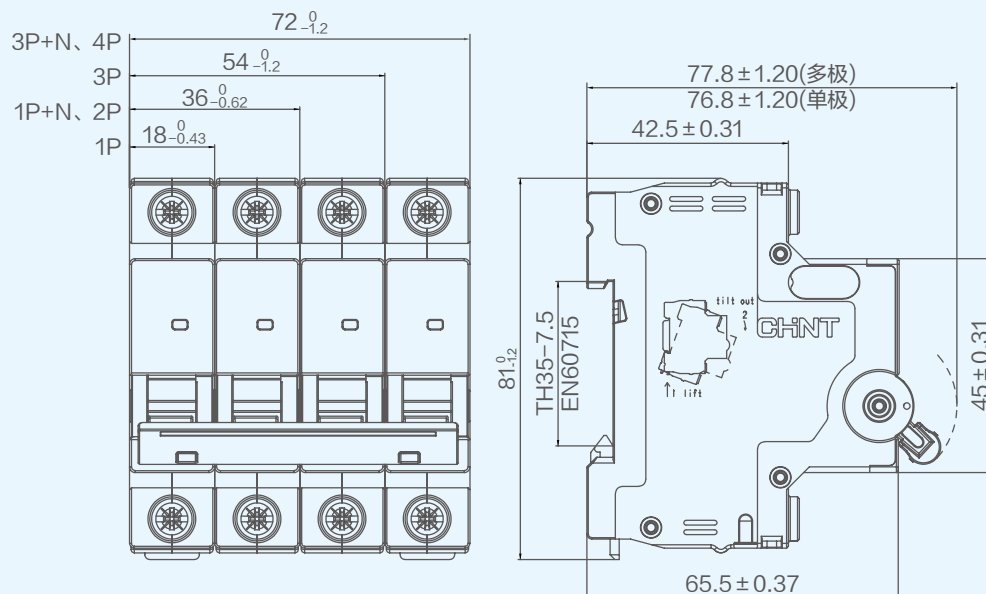
符合认证：CCC、CE、TUV



型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63H 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-63H
额定电流 I_n (A)		1~63
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 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)		4
介电试验电压 (V)		2000
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		C、D
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-60B 塑料外壳式断路器

产品概述

CB-60B 小型断路器，主要适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 400V，直流电压不超过 220V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

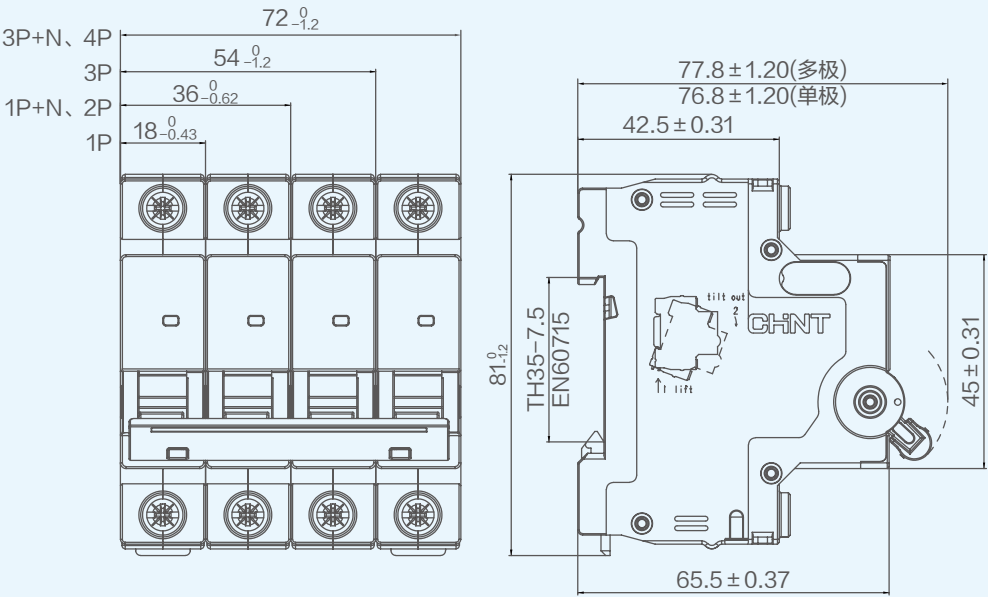
符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-60B 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-60B
额定电流 I_n (A)		1~63
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)		交流:10000; 直流:4000(1P DC 60V、2P DC 125V)、 1000(1P DC 110V、2P DC 220V)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流:6000; 直流:10000(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流:6000; 直流:7500(1P 60V、2P 125V)、 6000(1P 110V、2P 220V)
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)		1890
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (℃)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		C、D
每极 功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-63HB 塑料外壳式断路器

产品概述

CB-63HB 塑料外壳式断路器适用于交流 50Hz，额定电压 AC 230V/400V，额定电流至 63A 的电力线路设施及电气设备中，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

符合认证：CCC

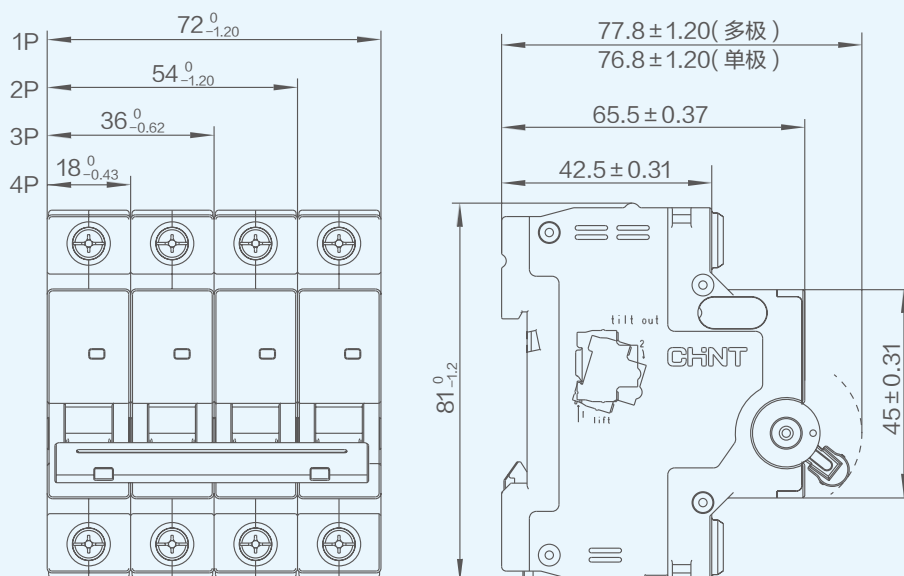


型号及含义

C	B	—	63	HB	2P	C	16
↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号		壳架等级	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)

HB:
工业高分断型

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63HB 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-63HB
额定电流 (A)		1~63
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 $I_{cn}(A)$		10000
运行短路分断能力 $I_{cs}(A)$		7500
额定绝缘电压 (V)		500
额定冲击耐受电压 (kV)		4
介电试验电压 (V)		(50Hz,1 分钟)1890
抗湿热性 (GB/T2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		/
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	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)	11
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		C
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
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-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

CB-60Z 小型断路器

产品概述

CB-60Z 小型断路器，主要适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 400V，直流电压不超过 336V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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。

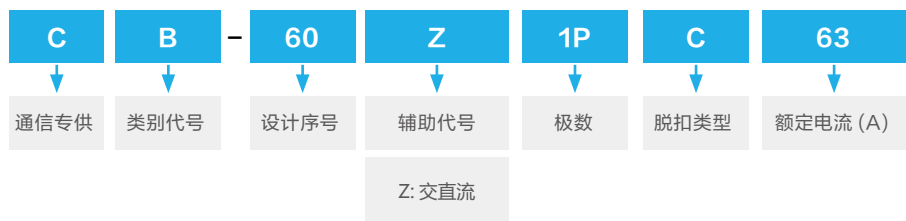
主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：GB/T 10963.1、GB/T 10963.2、IEC 60898-1、IEC 60898-2

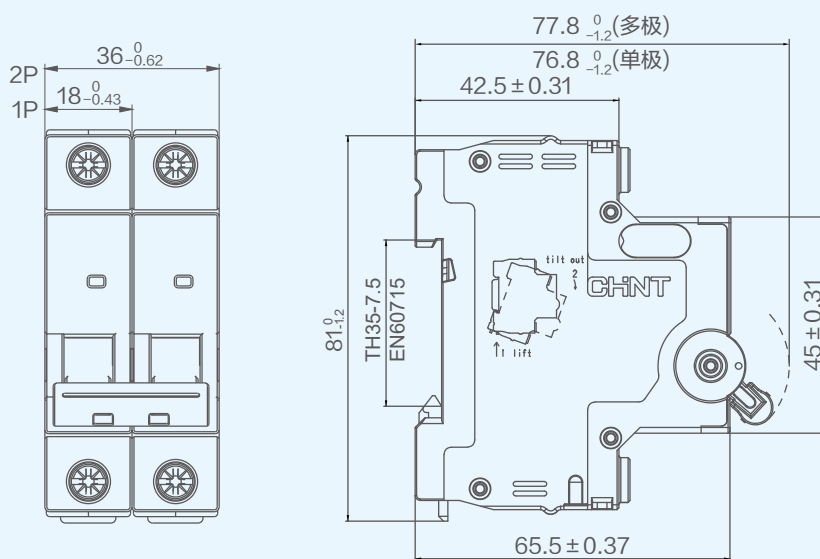
符合认证：CCC



型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-60Z 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-60Z
额定电流 I_n (A)		1~63
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		交流:4000、直流:1000
额定短路分断能力 I_{cn} (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
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		B、C
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-63HZ 小型断路器

产品概述

CB-63HZ 小型断路器，主要适用于 50Hz，额定交流电压不超过 400V，额定直流电压不超过 336V，额定电流至 63A 的线路中，起过载、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。

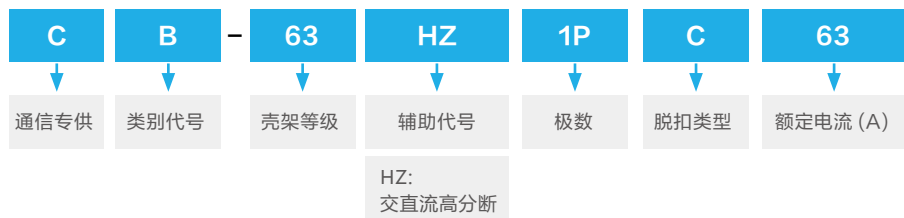
主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能

符合标准：GB/T 10963.1、GB/T 10963.2、IEC 60898-1、IEC 60898-2

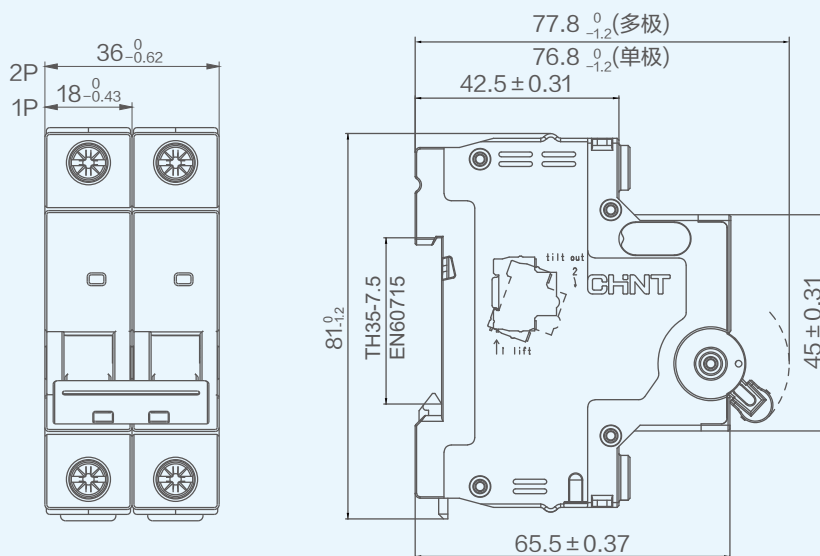
符合认证：CCC



型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63HZ 小型断路器

技术参数

产品型号		CB-63HZ
额定电流 I_n (A)		1~63
额定电压 U_e (V)		AC 230(1P)、AC 400(2P);DC 170(1P)、DC 336(2P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		交流:10000; 直流:1000
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)		4
介电试验电压 (V)		2000
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55℃ /90~96%,25℃ /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (℃)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		B、C
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		按正负极接线, 不允许反接
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-63DC 直流断路器

产品概述

CB-63DC 直流断路器，主要适用于直流电压至 500V，额定电流至 63A 的线路中，对线路提供有极性的过载、短路保护，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、隔离功能

符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

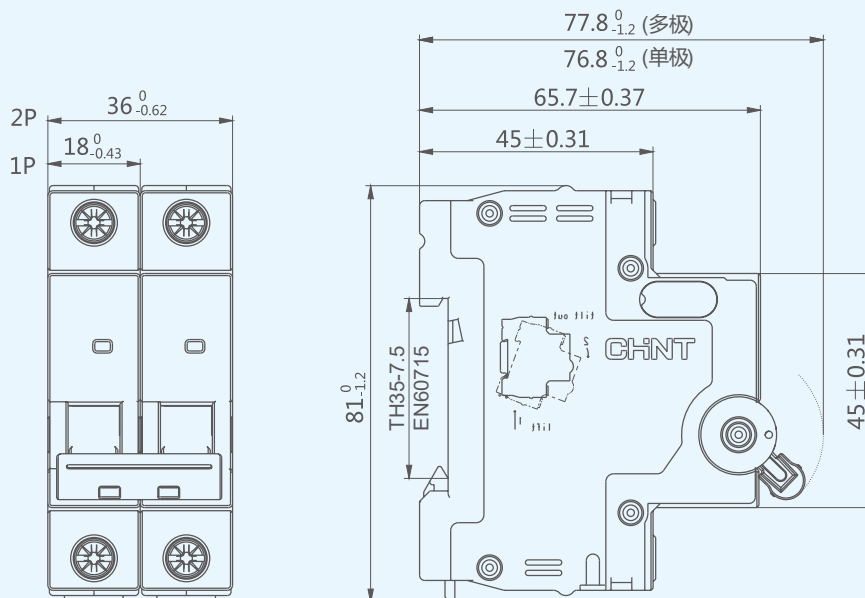
符合认证：CCC、CE、TUV



型号及含义

C	B	-	63	DC	1P	C	63
↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号		壳架等级	辅助代号	极数	脱扣类型	额定电流 (A)
				DC: 直流			

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63DC 直流断路器

技术参数

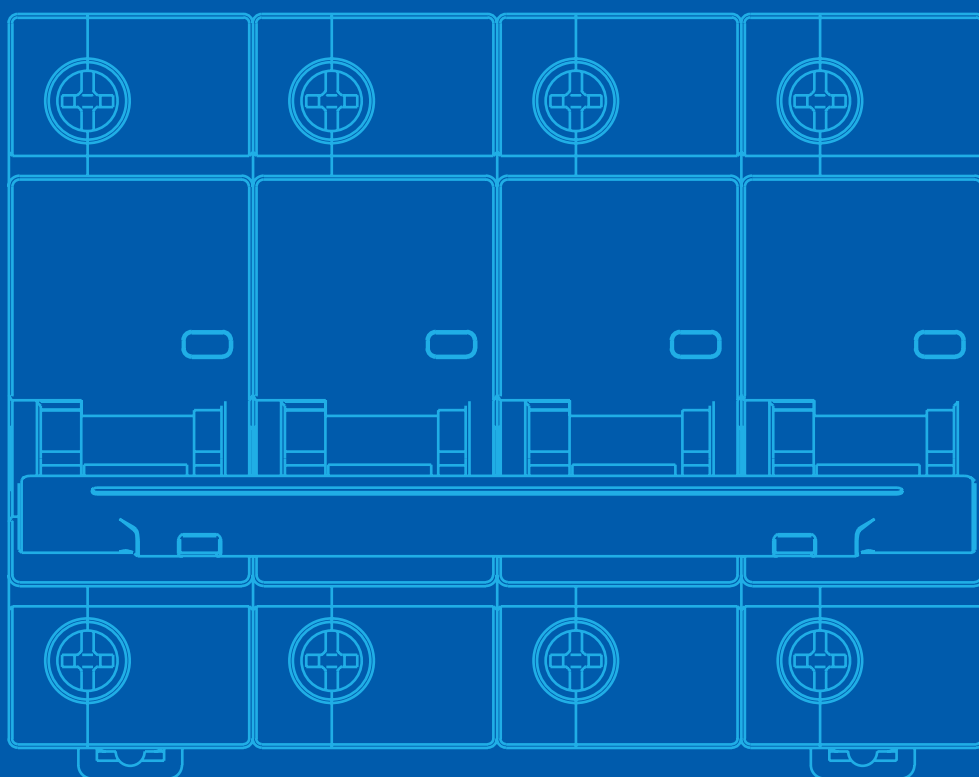
产品型号		CB-63DC
额定电流 I_n (A)		1~63
额定电压 U_e (V)		DC 250(1P)、DC 500(2P)
额定频率 (Hz)		-
极数		1P,2P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		6000
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		6000
额定瞬时短路电流整定值 I_i		C:8.5 I_n
额定绝缘电压 U_i (V)		500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		6
介电试验电压 (V)		1890
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	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)	11
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		C:8.5 I_n (1±20%)
每极功耗 (W)	1A~10A	3
	13A~32A	3.5
	40A~63A	7.5
进线方式		按正负极接线, 不允许反接
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X1,AL-X1,SHT-X1,OVT-X1,UVT-X1,OUVT-X1

CB-125

MOULDED-CASE CIRCUIT-BREAKER

塑料外壳式断路器

2.0



CB-125

塑料外壳式断路器

2.1 CB-125 塑料外壳式断路器

2.2 CB-125A 塑料外壳式断路器

2.3 CB-125G 塑料外壳式断路器

CB-125 塑料外壳式断路器

产品概述

CB-125 塑料外壳式断路器，主要适用于交流 50Hz，额定交流电压不超过 400V，直流电压不超过 220V，额定电流至 125A 的线路中，起过载、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：过载保护、短路保护、隔离功能

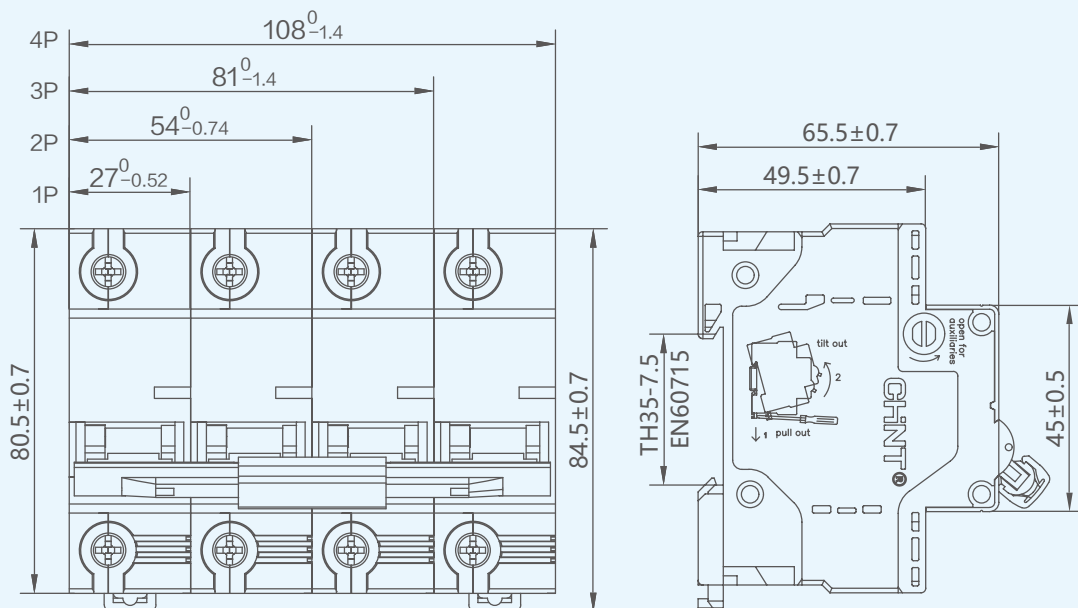
符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证：CCC、CE、SEMKO、TUV、UL

型号及含义

C	B	125	1P	100A
↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号	壳架等级	极数	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-125 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-125
额定电流 I_n (A)		63、80、100、125
额定电压 U_e (V)		交流:AC 230(1P)、AC 400(2P,3P,4P); 直流:DC 60/80/110(1P)、DC 80/125/220(2P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		6000($I_n \leq 100A$)、4000($I_n=125A$)
额定极限短路分断能力 I_{cu} (A)		交流:10000; 直流:10000(1P 80V/110V、2P 220V)、 20000(1P 60V、2P 80V/125V)
额定运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流:7500; 直流:7500(1P 80V/110V、2P 220V)、 15000(1P 60V、2P 80V/125V)
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)		1890
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	16
	最大可接导线截面积 (mm ²)	50
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4
	导线插入深度 (mm)	15
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
额定瞬时短路电流整定值 I_i		C:10 I_n
每极功耗 (W)	63A	6
	80A	10
	100A	12
	125A	14
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-1

CB-125A 塑料外壳式断路器

[illegible]

符合认证: CCC、CE、TUV

通信专供 - 类别代号 - 壳架等级 - 辅助代号 - 极数 - 脱扣类型 - 额定电流 (A)

A: 普通型

40 | CHINT

CB-125A 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-125A
额定电流 I_n (A)		63、80、100、125
额定电压 U_e (V)		交流:AC 230V(1P)、AC 400V(2P,3P,4P); 直流:DC 60V/110V(1P)、DC 125V/220V(2P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		6000($I_n \leq 100A$)、4000($I_n > 100A$)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流:10000; 直流:10000(1P 110V、2P 220V)、 20000(1P 60V、2P 125V)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流:7500; 直流:7500(1P 110V、2P 220V)、 15000(1P 60V、2P 125V)
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)		1890
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	16
	最大可接导线截面积 (mm ²)	50
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4
	导线插入深度 (mm)	15
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
额定瞬时短路电流整定值 I_i		C:8 I_n
		D:12 I_n
每极功耗 (W)	63A	6
	80A	10
	100A	12
	125A	14
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X3,AL-X3,SHT-X3,OVT-X3,UVT-X3,OUVT-X3

CB-125G 塑料外壳式断路器

CHNT
CB1265
100A
230V 50Hz
MCB
100kA@230V
IC 60mA
2.5T 140A/2.5 ON
CMA

符合认证: CCC、CE、TUV

C	B	125	G	1P	100A
↓	↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号	壳架等级	辅助代号	极数	额定电流 (A)
			G: 改进型		

Technical drawings of the TH35-7.5 terminal block. The left drawing is a front view showing a 4x4 grid of terminals. Dimensions include a total width of 108 mm, a terminal pitch of 27 mm, and a total height of 80.5 mm. The right drawing is a side view showing a height of 45 mm and a width of 65.5 mm. A detail of the terminal assembly is shown with labels '1 pull out' and '2 tilt out'.

42 | CHINT

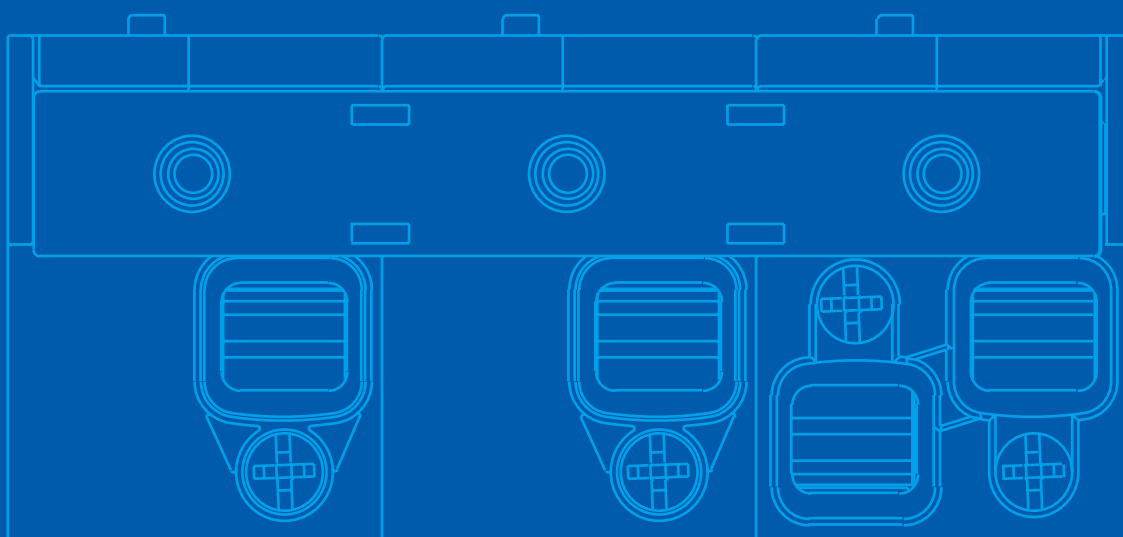
CB-125G 塑料外壳式断路器

产品参数

产品型号		CB-125G
额定电流 I_n (A)		63、80、100、125
额定电压 U_e (V)		交流 :AC 230(1P)、AC 400(2P,3P,4P); 直流 :DC 60/110(1P)、DC 125/220(2P)
额定频率 (Hz)		50
极数		1P,2P,3P,4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		6000($I_n \leq 100A$)、4000($I_n > 100A$)
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		交流 :10000; 直流 :10000(1P 110V、2P 220V)、 20000(1P 60V、2P 125V)
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		交流 :7500 直流 :7500(1P 110V、2P 220V)、 15000(1P 60V、2P 125V)
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)		1890
抗湿热性 (GB/T 2423.4:55°C /90~96%,25°C /95~100%)		28 周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	16
	最大可接导线截面积 (mm ²)	50
	标准连接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4
	导线插入深度 (mm)	15
工作环境温度 (°C)		-35~+70
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
额定瞬时短路电流整定值 I_i		C:8 I_n
		D:12 I_n
每极功耗 (W)	63A	4
	80A	6
	100A	8
	125A	12
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型导轨安装
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-X3,AL-X3,SHT-X3,OVT-X3,UVT-X3,OUVT-X3

CB- □ CX □ MOULDED-CASE CIRCUIT-BREAKER 塑料外壳式断路器

3.0



CB- □ CX □ 塑料外壳式断路器

3.1 CB-63CX 塑料外壳式断路器

3.2 CB-63CXZ 塑料外壳式断路器

3.3 CB-125CX 塑料外壳式断路器

3.4 CB-125CXZ 塑料外壳式断路器

3.1

CB-63CX 塑料外壳式断路器



产品概述

CB-63CX 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2、IEC 60947-2 标准。适用于交流 50Hz/60Hz，额定电压至 415V，额定电流至 63A 的线路中，起过载和短路保护作用。

主要功能：过载保护、短路保护

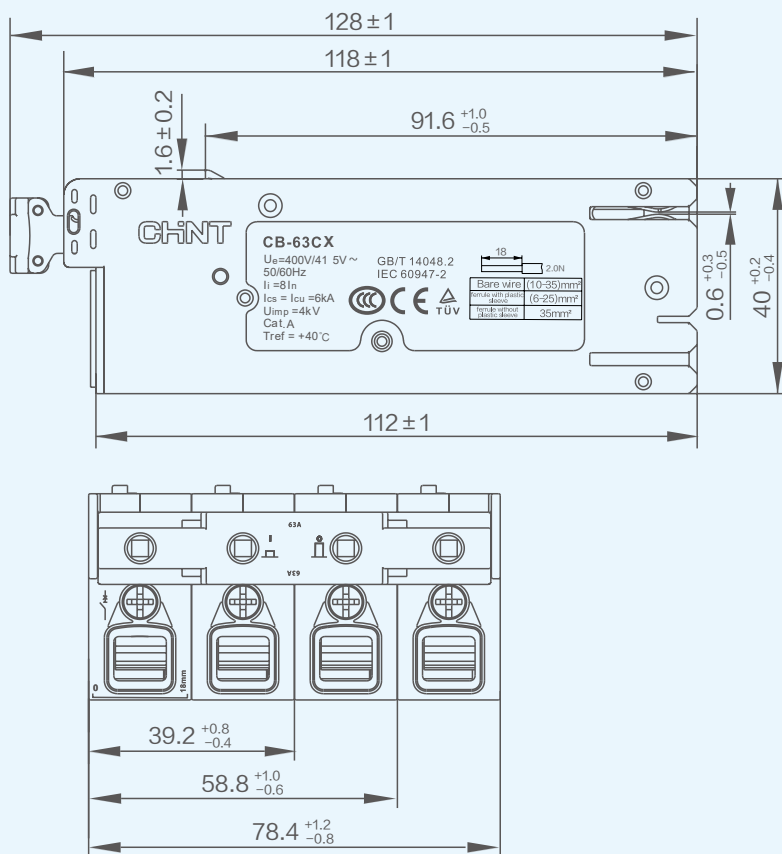
符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义

C	B	63	CX	2P	63
↓	↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号 断路器	壳架等级	辅助代号 CX: 插入式	极数	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63CX 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-63CX
额定电流 $I_n(A)$		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 $U_e(V)$		2P:AC 230/240 3P、4P:AC 400/415
极数		2P,3P,4P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		4000
额定短路分断能力 $I_{cn}(A)$		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
接线端子	最小可接导线截面积 (mm^2)	10
	最大可接导线截面积 (mm^2)	35
	最大可承受扭矩 ($N\cdot m$)	2.0
	导线插入深度 (mm)	25
基准温度 ($^{\circ}C$)		40
工作环境温度 ($^{\circ}C$)		$-40 \sim +70$
使用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		8li(1+20%)
进线方式		上、下进线均可
安装方式		插入式
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		—

3.2

CB-63CXZ 塑料外壳式断路器



产品概述

CB-63CXZ 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2、IEC 60947-2 标准。适用于直流，额定电压 80V，额定电流至 63A 的线路中，起过载和短路保护作用。

主要功能：过载保护、短路保护

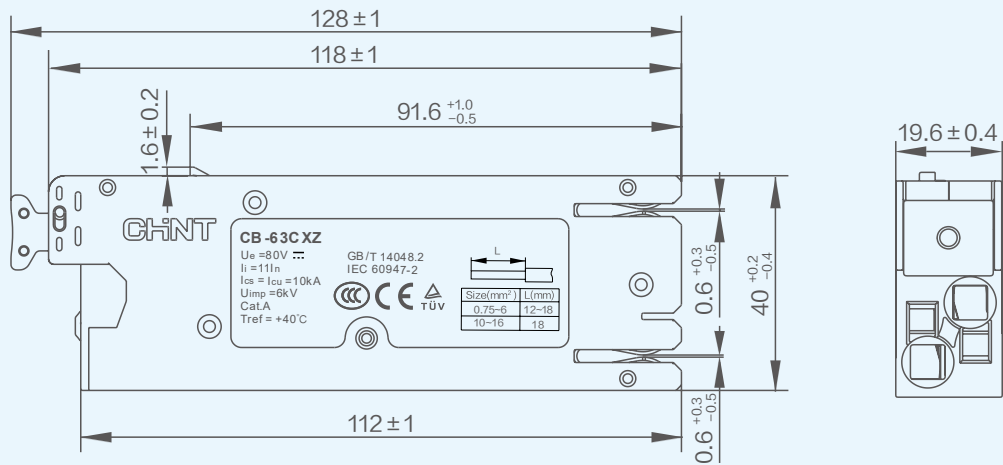
符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义

C	B	63	CX	Z	1P	63
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号 断路器	壳架等级	辅助代号 CX: 插入式	辅助代号 Z: 直流	极数	额定电流 (A)

外形及安装尺寸



单位: mm

CB-63CXZ 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-63CXZ
额定电流 I_n (A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定电压 U_e (V)		DC 80
极数		1P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		4000
额定短路分断能力 I_{cn} (A)		10000
运行短路分断能力 I_{cs} (A)		10000
额定绝缘电压 U_i (V)		500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)		6
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	0.75
	最大可接导线截面积 (mm ²)	16
	最大可承受扭矩 (N·m)	—
	导线插入深度 (mm)	25
基准温度 (°C)		40
工作环境温度 (°C)		-40 ~ +70
使用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		11Ii(1+20%)
进线方式		下进线
安装方式		插入式
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		—

3.3

CB-125CX 塑料外壳式断路器



产品概述

CB-125CX 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2、IEC 60947-2 标准。适用于交流 50Hz/60Hz，额定电压至 415V，额定电流至 125A 的线路中，起过载和短路保护作用。

主要功能：过载保护、短路保护

符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

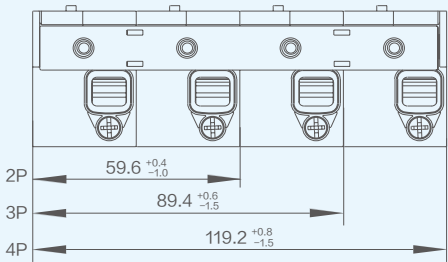
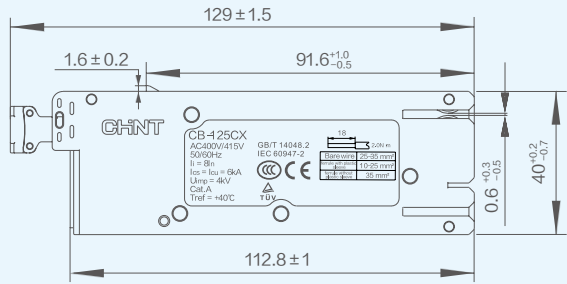
符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义

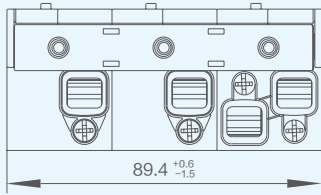
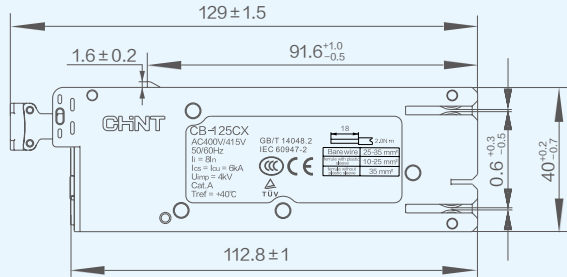
C	B	125	CX	2P	100
通信专供	类别代号 断路器	壳架等级	辅助代号 CX: 插入式	极数	额定电流 (A)

外形及安装尺寸

2P/3P/4P 产品侧面示意图



3PN 产品侧面示意图



单位: mm

CB-125CX 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-125CX
额定电流 $I_n(A)$		80、100、125
额定电压 $U_e(V)$		2P:AC 230/240 3P、3PN、4P:AC 400/415
极数		2P,3P,3PN,4P
机械寿命 (次)		6000
电气寿命 (次)		4000
额定短路分断能力 $I_{cn}(A)$		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
接线端子	最小可接导线截面积 (mm^2)	10
	最大可接导线截面积 (mm^2)	35
	最大可承受扭矩 ($N\cdot m$)	2.0
	导线插入深度 (mm)	25
基准温度 ($^{\circ}C$)		40
工作环境温度 ($^{\circ}C$)		$-40 \sim +70$
使用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		8li(1+20%)
进线方式		上、下进线均可
安装方式		插入式
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		—

CB-125CXZ 塑料外壳式断路器



产品概述

CB-125CXZ 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2、IEC 60947-2 标准。适用于直流，额定电压 80V，额定电流至 125A 的线路中，起过载和短路保护作用。

主要功能：过载保护、短路保护

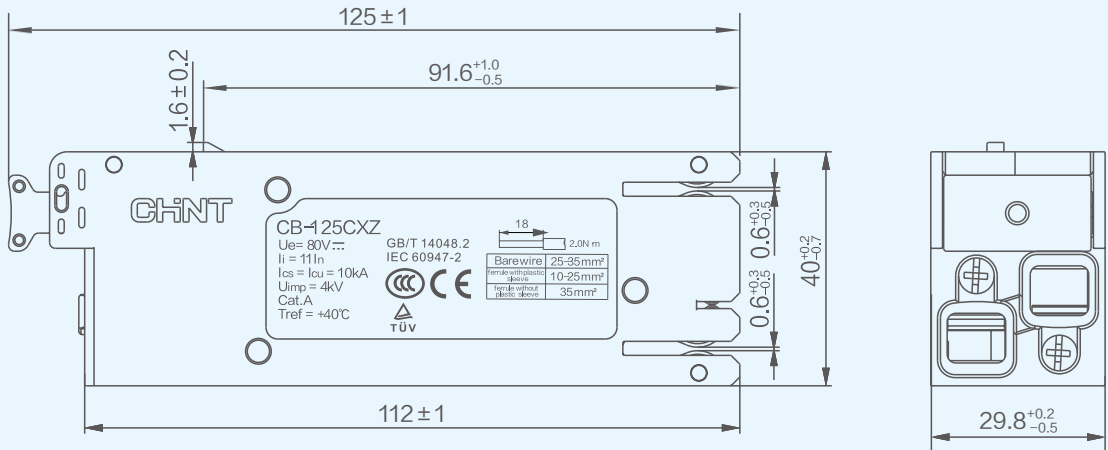
符合标准：GB/T 14048.2、IEC 60947-2

符合认证：CCC、CE、TUV

型号及含义

C	B	125	CX	Z	1P	100
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
通信专供	类别代号 断路器	壳架等级	辅助代号 CX: 插入式	辅助代号 Z: 直流	极数	额定 电流 (A)

外形及安装尺寸

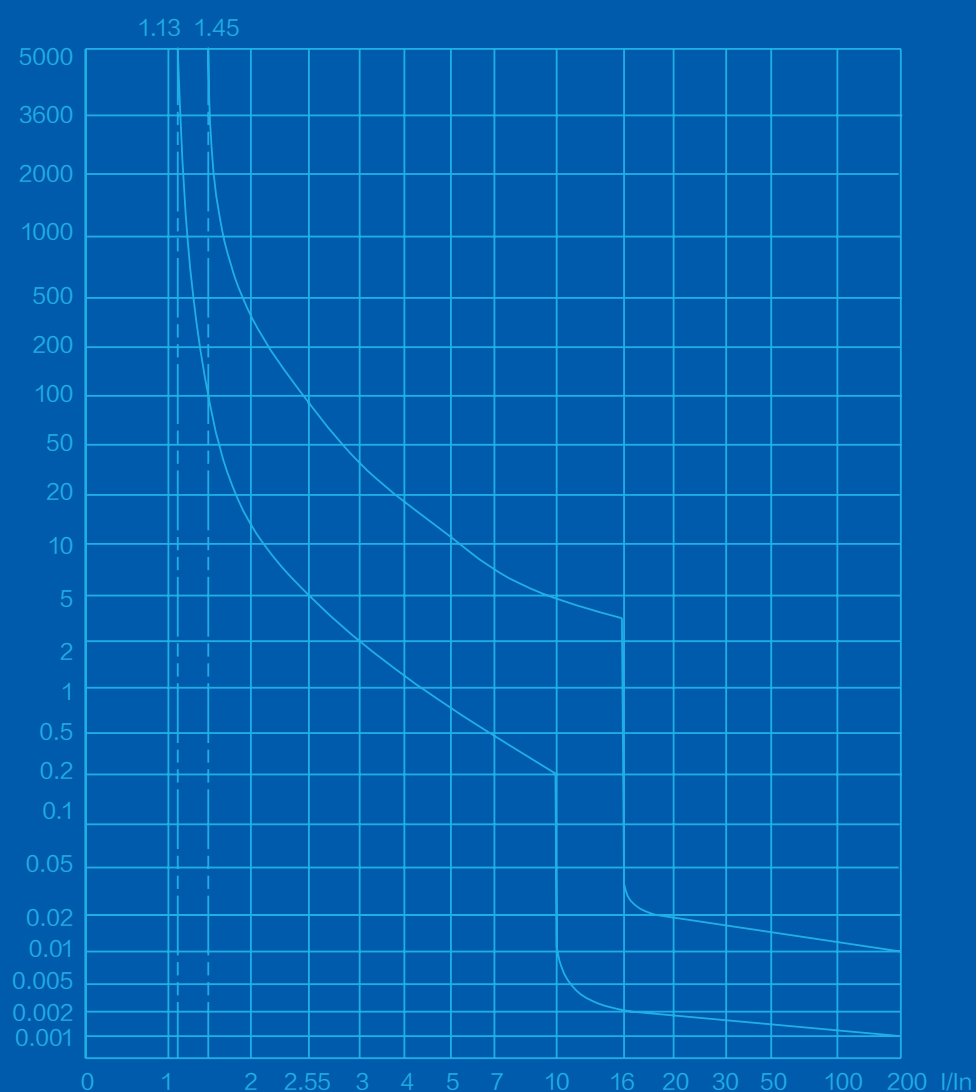


单位: mm

CB-125CXZ 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		CB-125CXZ
额定电流 $I_n(A)$		80、100、125
额定电压 $U_e(V)$		DC80
极数		1P
机械寿命 (次)		10000
电气寿命 (次)		4000
额定短路分断能力 $I_{cn}(A)$		10000
运行短路分断能力 $I_{cs}(A)$		10000
额定绝缘电压 $U_i(V)$		500
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kV)$		4
接线端子	最小可接导线截面积 (mm^2)	10
	最大可接导线截面积 (mm^2)	35
	最大可承受扭矩 ($N\cdot m$)	2.0
	导线插入深度 (mm)	25
基准温度 ($^{\circ}C$)		40
工作环境温度 ($^{\circ}C$)		$-40 \sim +70$
使用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型		11Ii(1+20%)
进线方式		下进线
安装方式		插入式
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		—



4.1 高海拔降容系数

4.2 脱扣特性

4.3 额定电流值温度修正表

4.4 连接铜导线截面积

4.1

高海拔降容系数

高海拔使用额定电流修正系数（推荐值）

产品型号	海拔高度 (m)			
	2000	3000	4000	5000
CB-60	In	0.96In	0.94In	0.92In
CB-60A	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-60G	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-63H	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-60B	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-63HB	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-60Z	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-63HZ	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-63DC	In	0.9In	0.8In	0.8In
CB-125	In	0.96In	0.94In	0.92In
CB-125A	In	0.96In	0.94In	0.92In
CB-125G	In	0.96In	0.94In	0.92In

产品型号	海拔高度 (m)			
	2000	3000	4000	5000
CB-63CXZ	1.0In	0.9 In	0.8 In	0.8 In
CB-63CX	1.0In	0.9 In	0.8 In	0.8 In
CB-125CXZ	1.0In	0.9 In	0.8 In	0.8 In
CB-125CX	1.0In	0.9 In	0.8 In	0.8 In

4.2

脱扣特性

符合 GB/T 10963 过电流脱扣特性

CB-60/CB-60A/CB-60G/CB-63H/CB-60Z/CB-63HZ

试验	型式	交流试验电流	直流试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期效果	备注
a	B	1.13I _n	-	冷态	t ≤ 1h	不脱扣	
	C						
	D						
b	B	1.45I _n	-	紧接着 a 项试验	t < 1h	脱扣	电流在 5s 内稳定的上升至规定值
	C						
	D						
c	B	2.55I _n	-	冷态	1s < t < 60s (I _n ≤ 32A) 1s < t < 120s (I _n > 32A)	脱扣	
	C						
	D						
d	B	-	4I _n	冷态	0.1s ≤ t ≤ 45s (I _n ≤ 32A) 0.1s ≤ t ≤ 90s (I _n > 32A)	脱扣	
	C		7I _n		0.1s ≤ t ≤ 15s (I _n ≤ 32A) 0.1s ≤ t ≤ 30s (I _n > 32A)		
	B	3I _n	-	冷态	t ≤ 0.1s	不脱扣	
	C	5I _n					
	D	10I _n					
	B	5I _n	7I _n	冷态	t < 0.1s	脱扣	
	C	10I _n	15I _n				
	D	16I _n	-				

注 “冷态” 指在基准校准温度下，试验前不带负载。

符合 GB/T14048.2 过电流脱扣特性

CB-60B/CB-63HB/CB-63DC

试验	型式	交流试验电流	直流试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期效果	备注
a	C	1.05I _n		冷态	t ≤ 1h	不脱扣	
	D						
b	C	1.3I _n		紧接着 a 项试验	t < 1h	脱扣	电流在 5s 内稳定的上升
	D						
c	C	2I _n		冷态	t ≤ 900s (CB-60B CB-63HB) t ≤ 600s (CB-63DC)	脱扣	
	D						
d	C	6.4I _n (CB-60B CB-63HB)	9 I _n (CB-60B) 6.8I _n (CB-63DC)	冷态	t ≤ 0.2s	不脱扣	
	D	9.6I _n (CB-60B)	13.6I _n (CB-60B)				
e	C	9.6I _n (CB-60B CB-63HB)	13.6I _n (CB-60B) 10.2I _n (CB-63DC)	冷态	t < 0.2s	脱扣	
	D	14.4I _n (CB-60B)	20.4I _n (CB-60B)				

注 “冷态” 指在基准校准温度下，试验前不带负载。

4.2

脱扣特性

符合 GB/T 14048.2 过电流脱扣特性
CB-125

试验	试验电流	起始状态	设定时间		预期结果	附注
			$I_n=63A$	$I_n>63A$		
a	$1.05I_n$	冷态	$t \leq 1h$	$t \leq 2h$	不脱扣	
b	$1.3I_n$	紧接着 a 试验	$t < 1h$	$t < 2h$	脱扣	电流在 5s 内稳定地上升到规定值
c	$2I_n$	冷态	$1s < t < 900s$		脱扣	
d	$8I_n$	冷态	$t \leq 0.2s$		不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	$12I_n$	冷态	$t < 0.2s$		脱扣	

注 “冷态” 指在基准校准温度下，试验前不带负载。

CB-125A/CB-125G

试验	脱扣类型	试验电流	起始状态	设定时间		预期结果	附注
				In ≤ 63A	In>63A		
a	C、D	1.05In	冷态	t ≤ 1h	t ≤ 2h	不脱扣	
b	C、D	1.3In	紧接着 a 试验	t<1h	t<2h	脱扣	电流在 5s 内稳定地上升到规定值
c	C、D	2In	冷态	1s<t<900s		脱扣	
d	C	6.4In	冷态	t ≤ 0.2s		不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
	D	9.6In					
e	C	9.6In	冷态	t<0.2s		脱扣	
	D	14.4In					

注 “冷态” 指在基准校准温度下，试验前不带负载。

4.2

脱扣特性

符合 GB/T 14048.2 过电流脱扣特性
CB-63CX、CB-63CXZ

试验	交流试验电流	直流试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限值	预期效果	备注
a	1.05I _n		冷态	$t \leq 1\text{h}$	不脱扣	
b	1.3I _n		紧接着 a 项试验	$t < 1\text{h}$	脱扣	电流在 5s 内稳定地上升到规定值
c	2I _n		冷态	$t \leq 600\text{s}$	脱扣	
d	6.4I _n (CB-63CX)	8.8I _n (CB-63CXZ)	冷态	$t \leq 0.2\text{s}$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	9.6I _n (CB-63CX)	13.2I _n (CB-63CXZ)	冷态	$t < 0.2\text{s}$	脱扣	

注 “冷态”指在基准校准温度下，试验前不带负载。

CB-125CX、CB-125CXZ

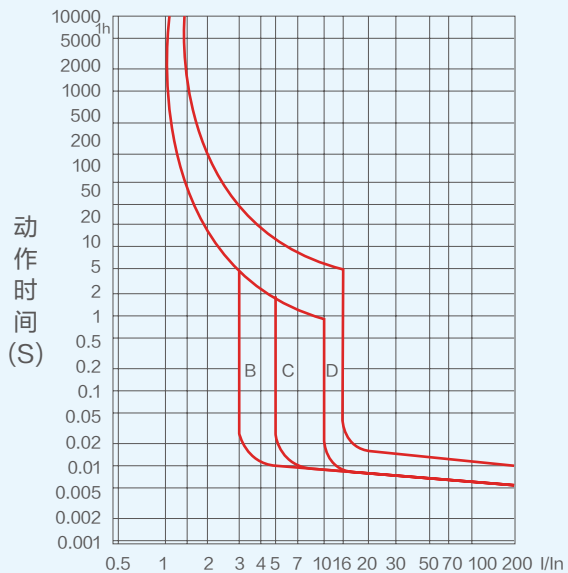
试验	交流试验电流	直流试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限值	预期效果	备注
a	1.05I _n		冷态	$t \leq 2\text{h}$	不脱扣	
b	1.3I _n		紧接着 a 项试验	$t < 1\text{h}$	脱扣	电流在 5s 内稳定地上升到规定值
c	2I _n		冷态	$t \leq 600\text{s}$ (CB-125CX)	脱扣	
				$t \leq 900\text{s}$ (CB-125CXZ)		
d	6.4I _n (CB-125CX)	8.8I _n (CB-125CXZ)	冷态	$t \leq 0.2\text{s}$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	9.6I _n (CB-125CX)	13.2I _n (CB-125CXZ)	冷态	$t < 0.2\text{s}$	脱扣	

注 “冷态”指在基准校准温度下，试验前不带负载。

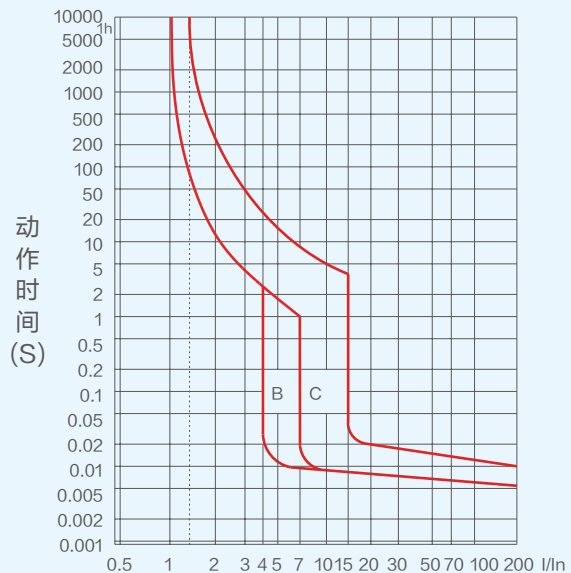
4.2

脱扣特性

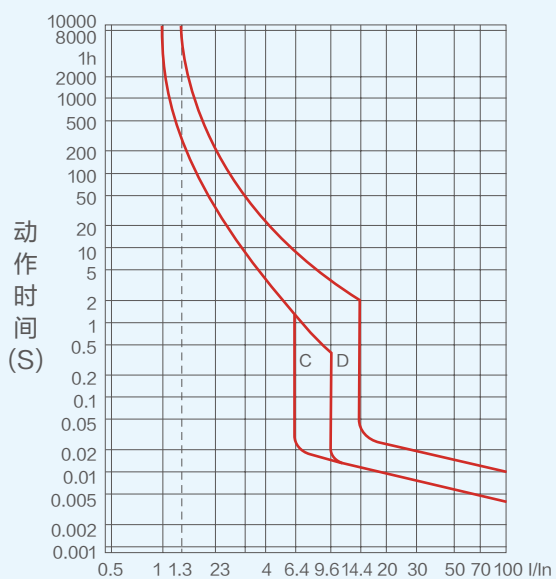
CB-60 脱扣曲线（交流）



CB-60 脱扣曲线（直流）



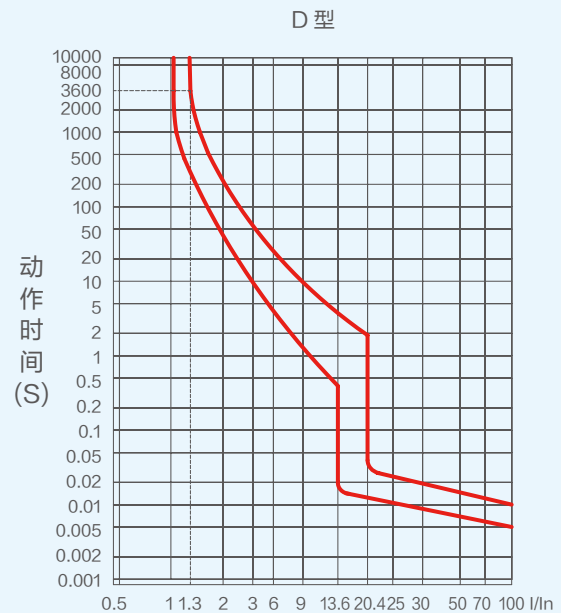
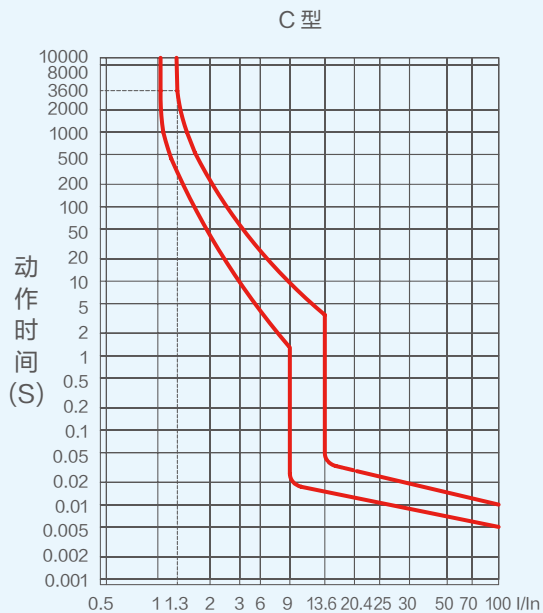
CB-60B 脱扣曲线（交流）



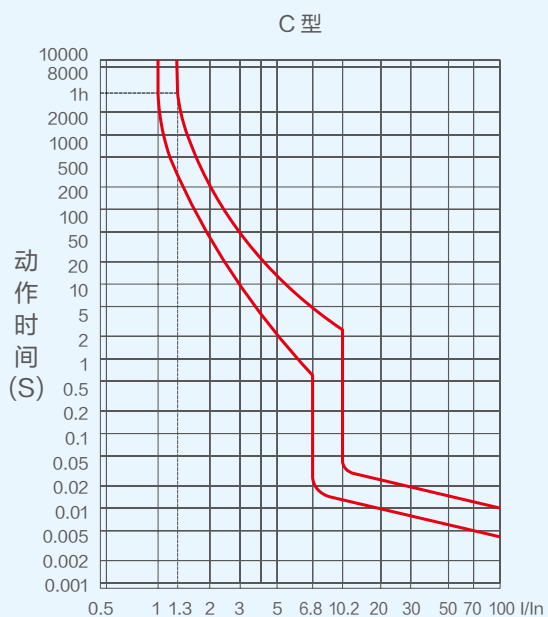
4.2

脱扣特性

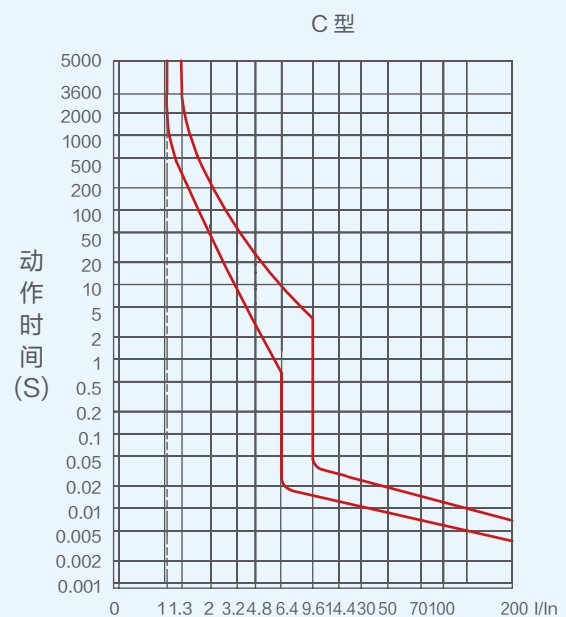
CB-60B 脱扣曲线 (直流)



CB-63DC 脱扣曲线 (直流)



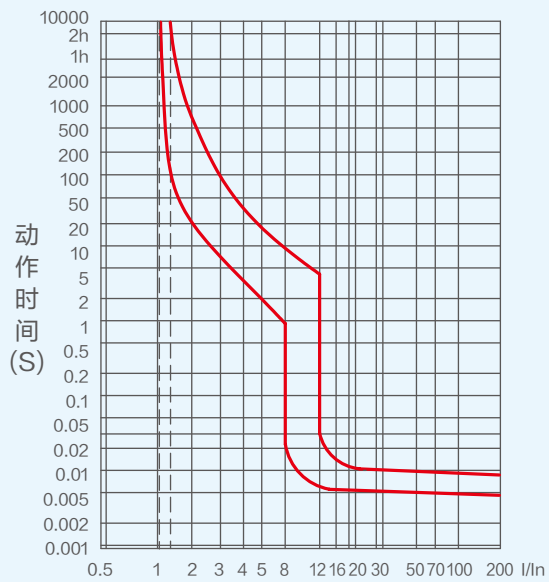
CB-63HB 脱扣曲线 (交流)



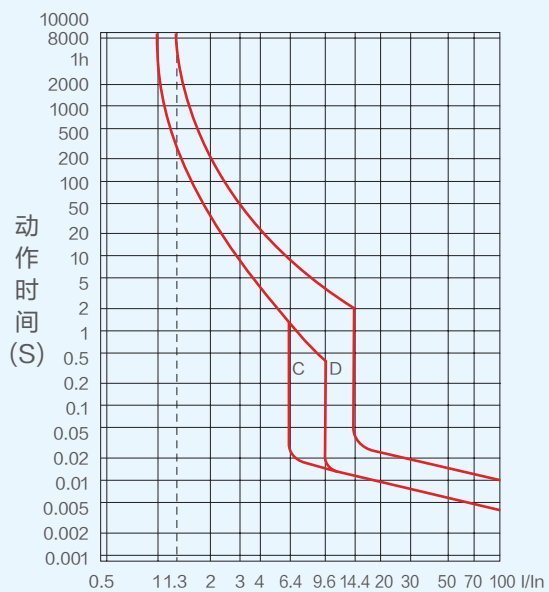
4.2

脱扣特性

CB-125 脱扣特性曲线



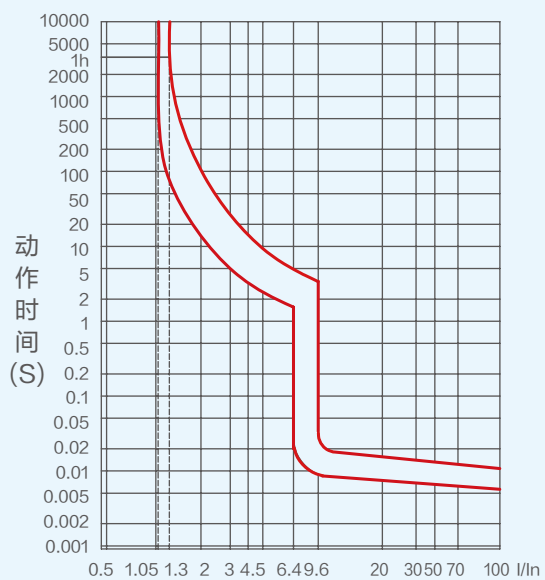
CB-125A、CB-125G 脱扣特性曲线



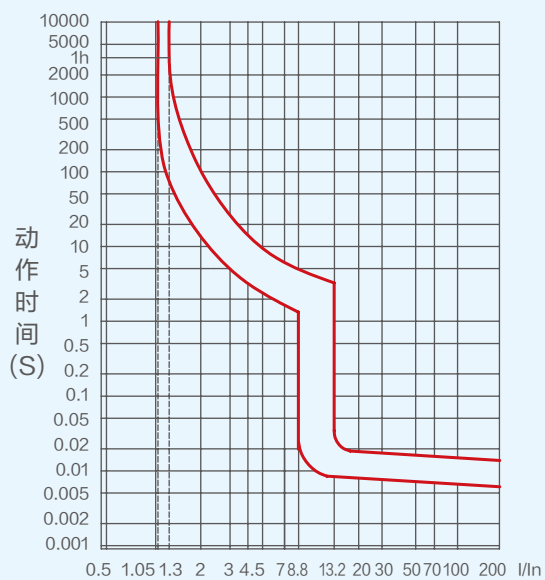
4.2

脱扣特性

CB-63CX、CB-125CX 脱扣特性曲线



CB-63CXZ、CB-125CXZ 脱扣特性曲线



4.3

额定电流值温度修正表

不同环境温度下使用的额定电流修正值（推荐）

CB-60/CB-60A/CB-60G/CB-63H/CB-60B/CB-63HB/CB-60Z/CB-63HZ/CB-63DC

修正电流值(A) 温度(°C)	-35	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
1	1.32	1.3	1.26	1.2	1.14	1.09	1.05	1	0.96	0.8	0.7	0.6
2	2.64	2.6	2.52	2.4	2.28	2.18	2.1	2	1.92	1.6	1.4	1.2
3	3.96	3.9	3.78	3.6	3.42	3.27	3.15	3	2.88	2.4	2.1	1.9
4	5.28	5.2	5.04	4.8	4.56	4.36	4.2	4	3.84	3.2	2.8	2.5
5	7.6	7.5	7.2	6.75	6.3	5.85	5.4	5	4.95	4.9	4.85	4.8
6	9.12	9	8.64	8.1	7.56	7.02	6.48	6	5.94	5.88	5.82	5.76
10	13	12.8	12.4	11.8	11.2	10.8	10.4	10	9.6	9.2	8	7.8
15	19.5	19.2	18.6	17.7	16.8	16.2	15.6	15	14.4	13.8	12.6	11.7
16	20.8	20.48	19.84	18.88	17.92	17.28	16.64	16	15.36	14.72	13.44	12.48
20	26	25.6	24.8	23.6	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18.4	16.8	15.6
25	32.5	32	31	29.5	28	27	26	25	24	23	21	19.5
32	41.6	40.96	39.68	37.76	35.84	34.56	33.28	32	30.72	29.44	26.88	25.6
40	52.8	52	50.4	46.4	44.8	42.8	41.2	40	38.8	36	33.2	30.4
50	66	65	63	58	56	53.5	51.5	50	48.5	41.2	37.5	36
60	72	70.8	68.4	66.6	64.8	63	61.2	60	56.4	51.1	45	41.8
63	76.9	75.6	73.1	71.2	69.3	67.4	65.5	63	60.5	53.95	47.95	44.6

CB-125

修正电流值(A) 温度(°C)	-35	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
63	90.72	87.57	83.16	78.75	74.97	70.56	67.41	63.00	59.85	56.07	52.29	47.88
80	115.20	111.20	105.60	100.00	95.20	89.60	85.60	80.00	76.00	71.20	66.40	60.80
100	144.00	139.00	132.00	125.00	119.00	112.00	107.00	100.00	95.00	89.00	83.00	76.00
125	180.00	173.75	165.00	156.25	148.75	140.00	133.75	125.00	118.75	111.25	103.75	95.00

4.3

额定电流值温度修正表

CB-125A/CB-125G

修正电流值(A) 温度(°C) 额定电流(A)	-35	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
63	90.09	88.20	83.79	78.75	75.60	71.82	67.41	63.00	58.59	54.81	51.03	46.62
80	114.40	112.00	106.40	100.00	96.00	91.20	85.60	80.00	74.40	69.60	64.80	59.20
100	143.00	140.00	133.00	125.00	120.00	114.00	107.00	100.00	93.00	87.00	81.00	74.00
125	178.75	175.00	166.25	156.25	150.00	142.50	133.75	125.00	116.25	108.75	101.25	92.50

CB-63CX、CB-63CXZ

修正电流值(A) 温度(°C) 额定电流(A)	不同温度环境下使用电流修正系数(°C)											
	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
6	1.45	1.4	1.35	1.3	1.25	1.2	1.12	1.06	1	0.92	0.85	0.76
10	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.93	0.93
16	1.45	1.4	1.35	1.3	1.25	1.2	1.12	1.06	1	0.92	0.85	0.76
20	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.95	0.95
32	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.95	0.95
40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.91	0.87
50	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.95	0.9
63	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.08	1	0.95	0.95	0.9

CB-125CX、CB-125CXZ

修正电流值(A) 温度(°C) 额定电流(A)	不同温度环境下使用电流修正系数(°C)											
	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
80	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.06	1	0.95	0.95	0.90
100	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.06	1	0.95	0.95	0.90
125	1.36	1.32	1.28	1.24	1.2	1.16	1.12	1.06	1	0.95	0.95	0.90

4.4

连接铜导线截面积

额定电流连接铜导线标称截面积（推荐值）

CB-60/CB-60A/CB-60G/CB-63H/CB-60B/CB-63HB/CB-60Z/CB-63HZ/CB-63DC

额定电流 I_n (A)	铜导线标称截面积 (mm^2)
1~6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
60、63	16

CB-125/CB-125A/CB-125G

额定电流 I_n (A)	铜导线标称截面积 (mm^2)
63	16
80	25
100	35
125	50

4.4

连接铜导线截面积

额定电流连接铜导线标称截面积（推荐值）
CB-63CX、CB-63CXZ

额定电流 $I_n(A)$	铜导线标称截面积 (mm^2)
6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
63	16

CB-125CX、CB-125CXZ

额定电流 $I_n(A)$	铜导线标称截面积 (mm^2)
80	25
100	35
125	35

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-mail: 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 2024.01