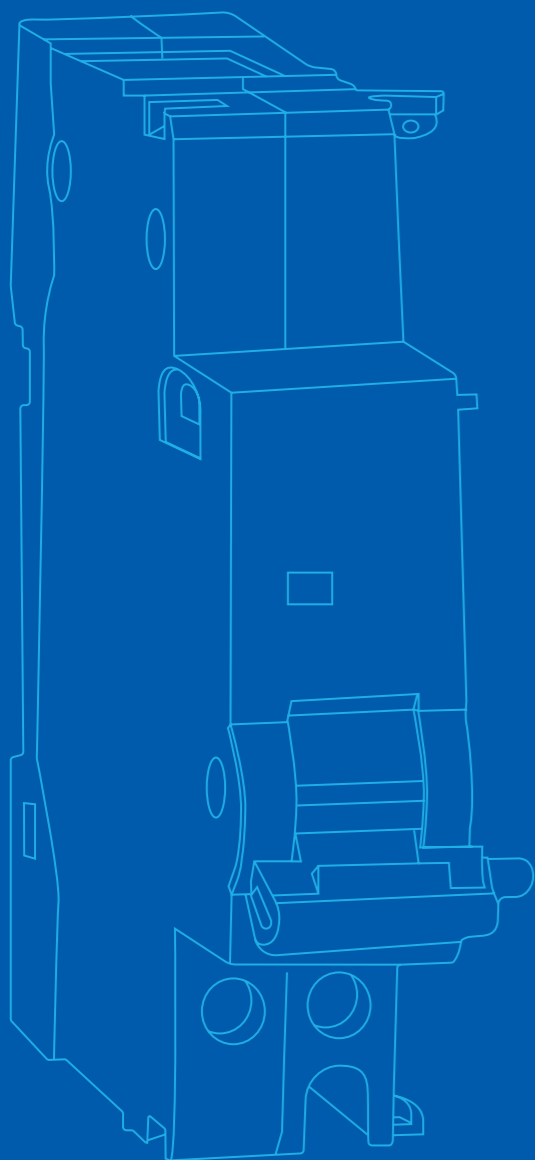


ELECTRICAL
AUXILIARIES
附件

6.0



附件

- 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：无
符合认证：无

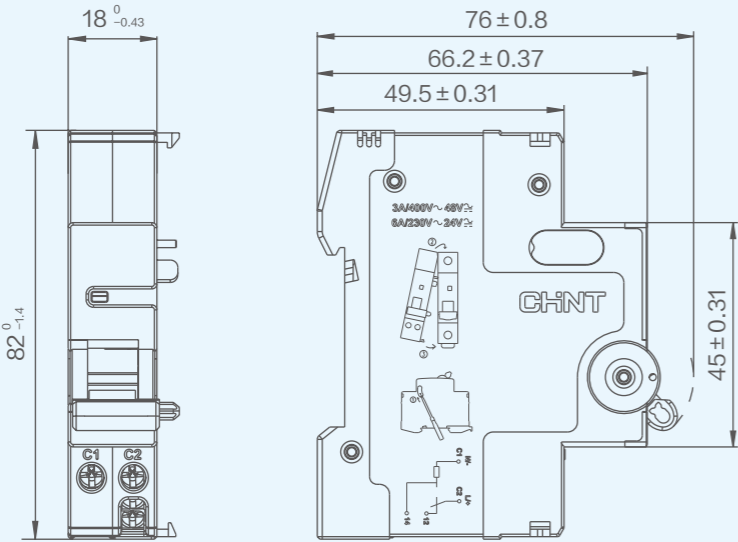
正常工作条件和安装条件

工作环境温度 (℃): -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 In(A):
交流: Ue=400V In=3、Ue=230V In=6
直流: Ue=48V In=2、Ue=24V In=6
额定绝缘电压 Ui(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 IEC60947-5-1
符合认证：CCC、CE、CB、RoHS

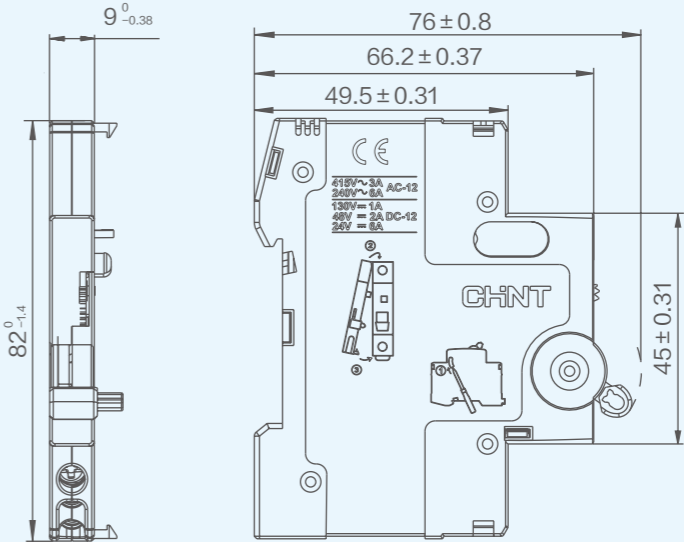
正常工作条件和安装条件

工作环境温度 (℃): -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 In(A):
交流: Ue=415V In=3、Ue=240V In=6
直流: Ue=130V In=1、Ue=48V In=2、Ue=24V In=6
额定绝缘电压 Ui(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/T14048.5 IEC60947-5-1

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 (℃)：-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 In(A)：

交流：Ue=415V In=3、Ue=240V In=6

直流：Ue=48V In=2、Ue=24V In=6

额定绝缘电压 Ui(V)：500

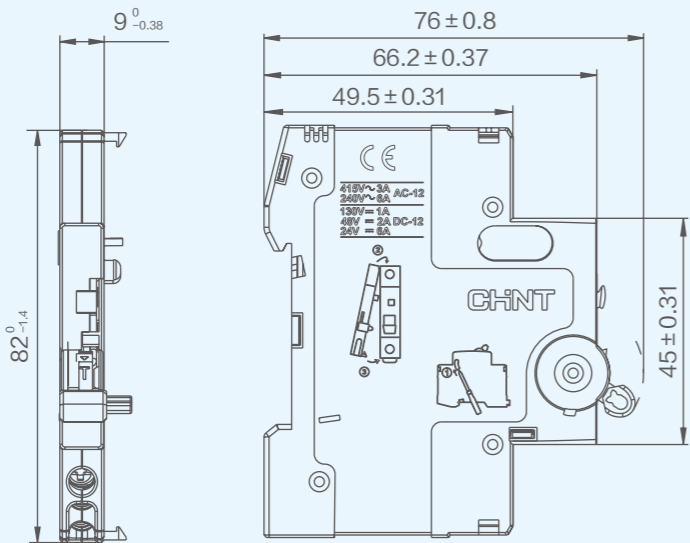
外壳防护等级：IP20B

机械寿命 (次)：10000

使用类别：AC-12、DC-12

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 (℃)：-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 Ue(V)：230

过压动作值 Uo(V)：280±14

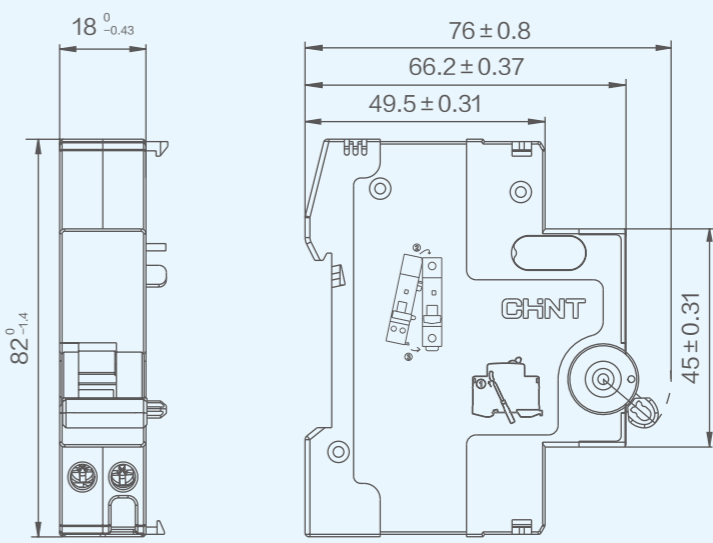
额定绝缘电压 Ui(V)：500

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

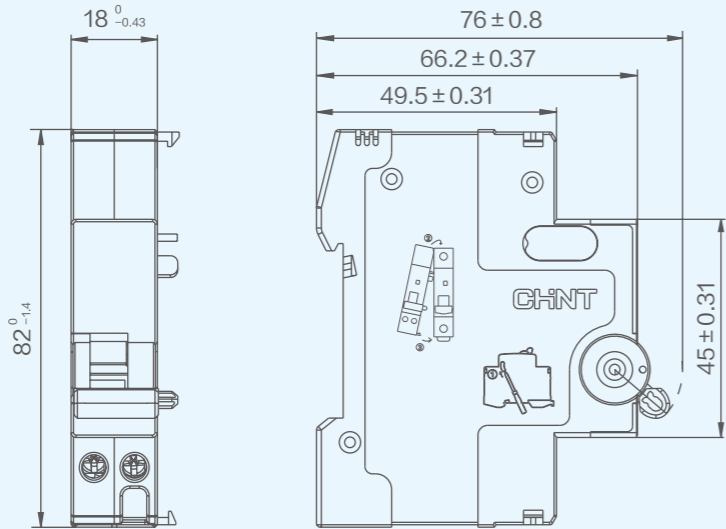
正常工作条件和安装条件

工作环境温度 (℃)：-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 **Ue(V)**：230
 欠压动作值 **Uv(V)**：35%Ue ≤ U ≤ 70%Ue
 额定绝缘电压 **Ui(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

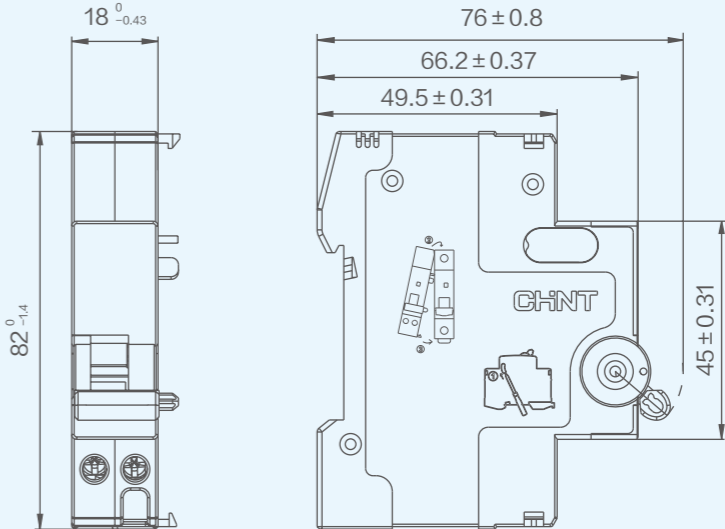
正常工作条件和安装条件

工作环境温度 (℃)：-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 **Ue(V)**：230
 欠压动作值 **Uv(V)**：35%Ue ≤ U ≤ 70%Ue
 过压动作值 **Uo(V)**：280±14
 外壳防护等级：IP20B
 额定绝缘电压 **Ui(V)**：500
 电气寿命 (次)：4000
 机械寿命 (次)：4000

外形及安装尺寸



单位：mm