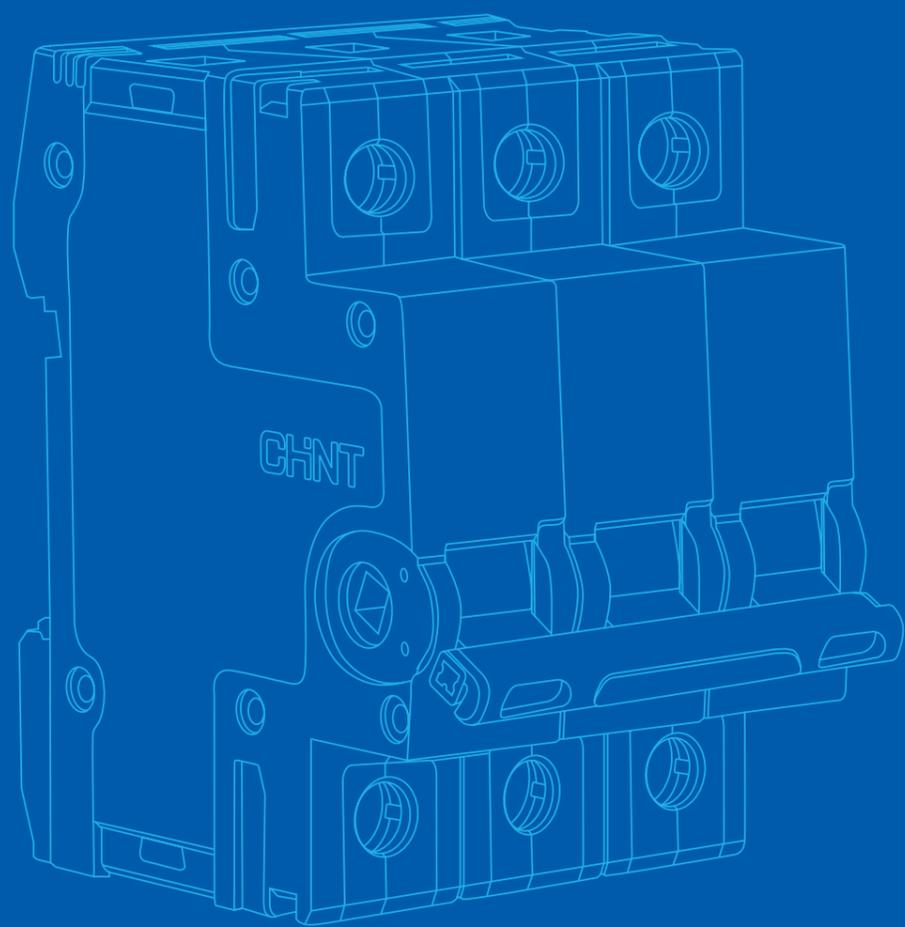


# NH5 SWITCH- DISCONNECTOR 隔离开关

3.0



## NH5 隔离开关

### 3.1 NH5-125 隔离开关

## NH5-125 隔离开关



## 产品概述

NH5-125 隔离开关主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流 125A 及以下的配电和控制电路中，主要作为终端组合电器中的总开关，也可用于不频繁控制各类小功率电器和照明，广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所

**主要功能：** 隔离功能

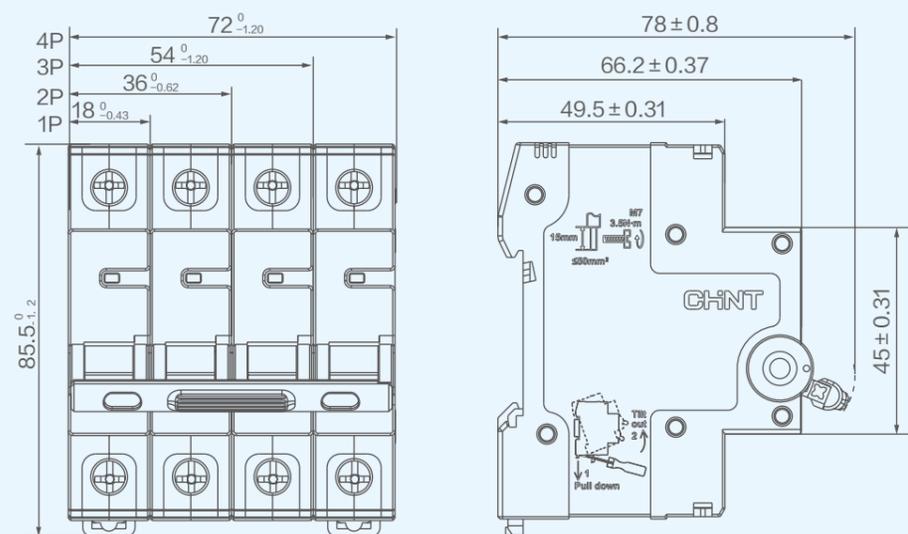
**符合标准：** GB/T 14048.3 IEC60947-3

**符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

## 型号及含义



## 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)	20Ie/0.1s	
额定短时耐受电流 $I_{cw}$ (A)	12Ie/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)	(50Hz, 1 分钟)1890	
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> )	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
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	
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