

## 应用场景



在充电桩的应用场景中发挥了关键作用，不仅提供了可靠的电路控制功能，还通过其节能、模块化和环境适应性等特点满足了充电桩在实际应用中的多样化需求。



适用于额定工作电压至 690V，额定工作电流至 760A，AC-1 使用类别的交流电路中，主要应用于充电桩行业。

## 行业领域

涵盖充电桩行业



绿色出行



有序充电



全域充电

## 权威认证

符合标准：IEC/EN 60947-4-1、GB/T 14048.4

满足认证：CCC、CE



**CHINT 正泰**  
让电尽其所能

### 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



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。采用环保油墨印刷。2024.07



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

**CHINT 正泰**  
让电尽其所能



**NC5NE-250S~760S**  
**交流接触器**

型号定义及说明与主要技术参数表

产品概述

NC5NE-250S~760S 交流接触器（以下简称接触器）主要用于 AC-1 使用类别下，额定工作电压至 690V，额定工作电流为 760A 的交流电路中，供远距离接通与分断电路，控制电阻、无感、微感电器，配电电路。主要应用于充电桩等行业。

型号定义及说明

N	C	5	NE	250	S	220V
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	类别代号	设计序号	新能源行业	额定工作电流	紧凑型	线圈电压
						250A: 110V、220V、380~400V 320A~760A: AC/DC 110V~127V、220V~240V、 380V~415V

适配辅助触头组

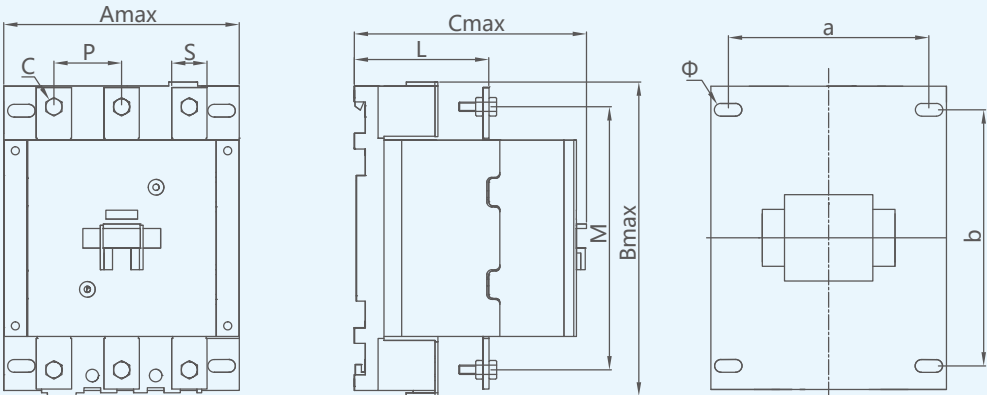
N	C	F	1	1	C	B
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征代号	交流接触器	辅助触头组	1 常开辅助触头	1 常闭辅助触头	侧挂式	A: 标准型、省略不写， 适用于 250A~360A 交流接触器 B: 扩展型，用于 410A~760A 交流接触器

主要技术参数表

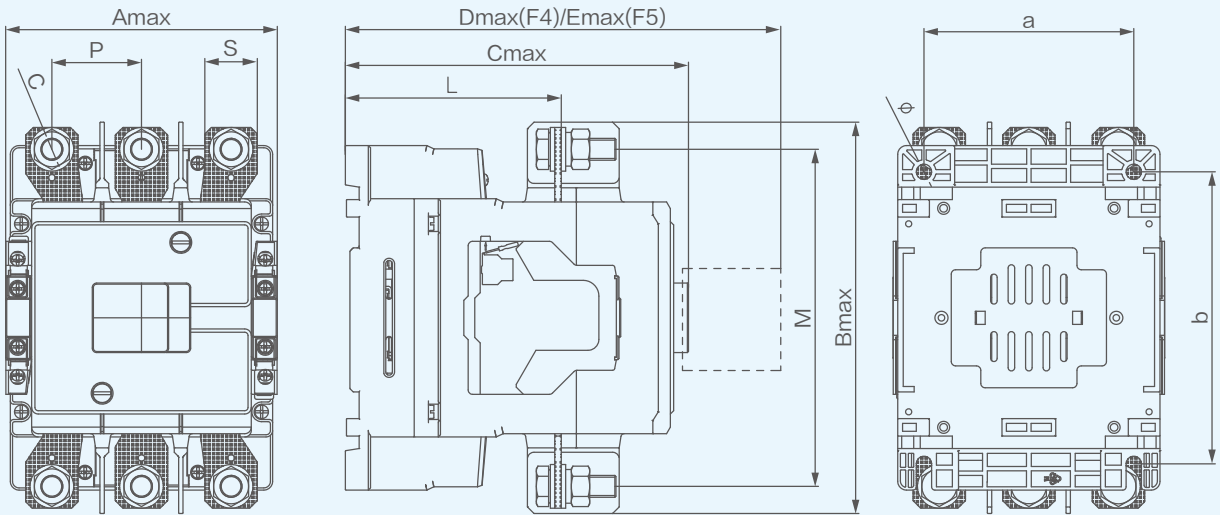
产品型号		NC5NE-250S	NC5NE-320S	NC5NE-360S	NC5NE-410S	NC5NE-500S	NC5NE-670S	NC5NE-760S
约定自由空气发热电流 Ith(A)		250	320	360	410	500	670	760
额定工作电流 Ie(A) AC-1		250	320	360	410	500	670	760
额定工作电压 Ue(V)		690						
额定绝缘电压 Ui(V)		1140	1250					
额定频率 (Hz)		50						
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		8	12					
短时耐受电流 (A): 从冷态开始, 周围温度 θ ≤ 40℃, 且无电流时间持续 15 分钟	10s	8Ie	8Ie	8Ie	8Ie	8Ie	8Ie	8Ie
机械寿命 (×10 <sup>4</sup> 次)		100	600	600	600	600	600	500
电寿命 AC-1(×10 <sup>4</sup> 次)		10	10	10	10	8	8	8
操作频率 (次/h)		300	400V 及以下: 600; 400V 以上: 300					
线圈额定控制电压 (V)		AC: 110V、220V、380~400V		AC/DC: 110~127、220~240、380~415				
线圈功率	吸合 (VA)	≤ 350	≤ 1000		≤ 1000			≤ 1000
	吸持 (VA)	≤ 30	≤ 85		18			18

外形及安装尺寸

NC5NE-250S 外形尺寸图



NC5NE-320S~760S 外形尺寸图

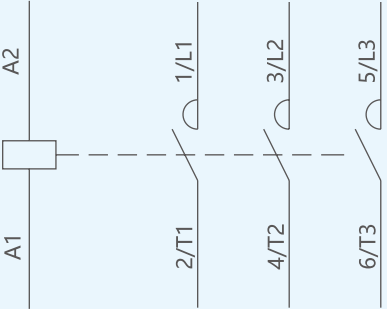


型号	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	L	M	P	S	a	b	c	Φ
NC5NE-250S	120	154.5	121	/	/	68.5	134	34.5	18	102±0.5	130±0.8	M8	6.5
NC5NE-320S~360S	127	182	158	196.5	216.5	99	155	41	24	96±0.5	133.6±0.8	M10	7
NC5NE-410S~670S	150	236	210	245.5	265.5	134	168	48	25	120±0.5	180±0.8	M10	9
NC5NE-760S	165	248	227	263.5	283.5	146	189	58.5	27	130±0.5	180±0.8	M10	9

单位: mm

接线图

接线图



单位: mm