



NC11-65/04

交流接触器

使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001

符合标准：
GB/T 14048.4



安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。
- ⑩ 安装、维护、与保养时，应由具有专业资质的人员操作。
- ⑪ 注意定期紧固接线端子螺钉或螺栓，并清除产品上沉积的灰尘。
- ⑫ 应防止异物落入产品内。



通用警告标志：

用于提醒用户注意潜在的危險，应遵守此标志附带的全部安全信息以避免可能的伤害。

1 主要技术参数与性能

1.1 接触器的主要参数及技术性能指标，见表1。

表1 主要参数及技术性能指标

型号		NC11-65/04
额定工作制		八小时、不间断、断续周期工作制
额定限制短路电流 I_q (kA)		50
极阻抗(Ω)		0.05
配用熔断器型号		gG80
熔断器型号额定电流(A)		80
协调配合类型		2
线圈功率	吸合(VA)	300
	保持(VA)	57.0
周围空气温度		-5℃~+40℃，且24h内的平均温度值不超过+35℃
湿度		最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如+20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施
海拔		安装地点的海拔不超过2000m
污染等级		3级
安装条件		在符合安全警示条件下，安装处应有防雨雪和蒸汽的设施，接触器应安装在无显著摇动、冲击和振动且无导电尘埃的地方。安装类别（过电压类别）：Ⅲ类。安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°
运输、贮存条件		运输与贮存适用温度范围为-25℃至+55℃之间，短时间内，（24h内）可达+70℃。贮存处应通风、干燥，且不得受雨雪侵袭和阳光直射

2 外形与安装尺寸及重量

2.1 NC11-65/04交流接触器安装尺寸与外形尺寸以及接线能力，见图1及表2。型号规格重量见箱贴。

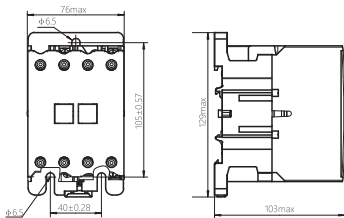




















图1 NC11-65/04交流接触器外形与安装示意

表2 接线能力

 主回路	 M8 6N•m	 4mm	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	d
			6~25	4~10	6~25	4~10	6~25	4~10	13.5
 控制回路	 M3.5 0.8N•m	 一字 十字	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	d
			1~1.5						9

3 安装调试与操作使用

3.1 安装基础准备和检查

3.1.1 安装前请认准本公司注册商标：**CHNT**。

3.1.2 检查接触器线圈控制电源电压 U_s 是否与电源实际控制电压相符。

3.1.3 请在规定的安装条件下进行安装。

3.1.4 产品接线端子R1、R3、R5、R7为主回路进线端，R2、R4、R6、R8为主回路出线端。

3.1.5 接线螺钉拧紧，检查接线正确无误后，应在主回路不带电的情况下，先给线圈通以额定控制电源电压，待试验动作可靠后才能投入使用。

3.2 产品配件组装示意图2。

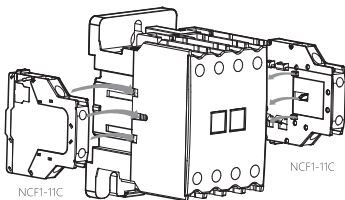


图2 产品配件组装示意图

4 维护、保养、运输与贮存注意事项

4.1 日常维护

采取适当的方式去除粉尘、水汽、导电尘埃等，核对额定电流与电动机额定工作电流是否匹配，拧紧接线螺钉。

4.2 运行时的维护、保养

如发现有不正常噪音,可能是接触器的铁心极面上有污物,请擦净极面。

触头因电弧引起的烧黑等现象并不影响其性能。

必须定期(如每月一次)检查接触器动作是否可靠，其方法为：吸合时接触器前倾5°、释放时接触器后仰5°，查看是否异常。

4.3 检修周期

建议每月检查维护一次。

注意：该产品不可随意拆装、维修，产品确认损坏后应及时更换。

4.4 长期停用时的维护、保养

长期停用及贮存期超过一个月，安装使用前请按3.1条款要求检查。

5 质保期与环境保护及其它法律规定

5.1 质保期

在遵守正常贮运条件下产品包装或产品本身完好，产品自生产之日起，质保期为24个月。下列情况，均不属保修范围：

- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
- 2) 非公司指派机构或人员，或用户自行拆装维修造成的损坏。
- 3) 产品超过质保期。
- 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

5.2 环境保护

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

6 产品选型与订货须知

1) 须注明接触器完整的名称、型号；线圈的额定工作电压和频率；订货台数。

2) 如需订购辅助触头组，请另外注明。

订货示例：NC11-65/04 线圈电压220V 50Hz 10台；NCF1-11C 5只。

CHINT 正泰

合格证

型号：NC11-65/04

名称：交流接触器

产品经检验合格，符合标准
GB/T 14048.4，准予出厂。

检验员： KZ检44 _____

检验日期： 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

CHNT

正泰电器

NC11-65/04

交流接触器

使用说明书

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



“CHNT”，“正泰”系注册商标，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



产品若有技术改进，会编进新版说明书中，不再另行通知。