

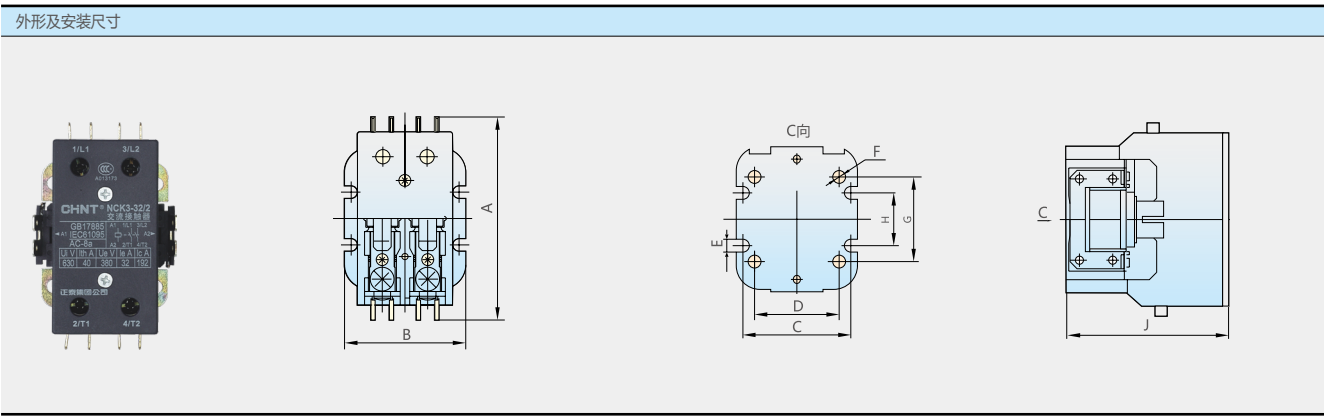
该产品有两极和单极带零线短接,单极带一个常闭辅助触头三种机型,可用于不同的控制方式。



体积比其他三极的产品减少 30%。



6 外形及安装尺寸



mm									
型号 \ 参数	A	B	C	D	E	F	G	H	J
NCK3-25~40/1	92max	55max	45	41.3	5.4	5.4	41.3	22	67max
NCK3-25~40/2	92max	55max	45	41.3	5.4	5.4	41.3	22	67max

7 订货须知

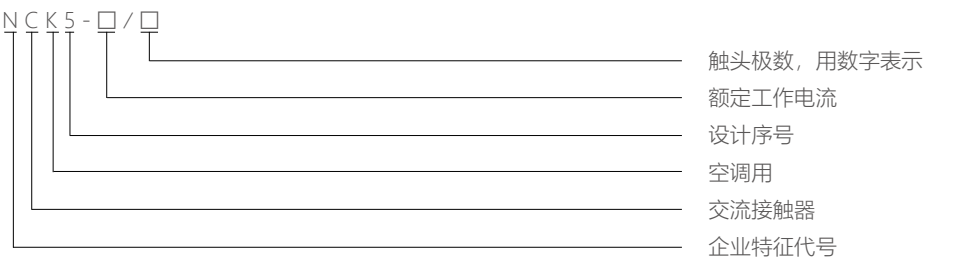
- 7.1 接触器完整的名称、型号。
- 7.2 线圈的额定工作电压和频率。
- 7.3 订货数量。

NCK5 系列空调用交流接触器

1 适用范围

NCK5 系列空调用交流接触器主要用于暖通空调 (HVAC) 和制冷行业等电气负载的控制。
NCK5-25/1~40/1 接触器主要用于交流电压至 230V，电流至 40A 的电路中，作为接通和分断电路之用。
符合标准：GB/T 14048.4

2 型号及含义



3 正常工作条件

- 3.1 周围空气温度：极限工作温度-35℃ ~+70℃，正常工作温度-5℃~+40℃，24 小时内平均值不超过+35℃。
- 3.2 海拔高度：安装地点的海拔不超过2000m。
- 3.3 污染等级：接触器周围微观环境污染等级为2。

4 主要参数及技术性能

- 4.1 接触器的额定控制电源电压(50Hz/60Hz)：24V、110V、120V、220V、240V。
- 4.2 使用类别为：AC-1、AC-8a。
- 4.3 动作条件：吸合电压为(85%~110%)Us，释放电压为(20%~65%)Us。
- 4.4 基本参数和技术性能，见下表

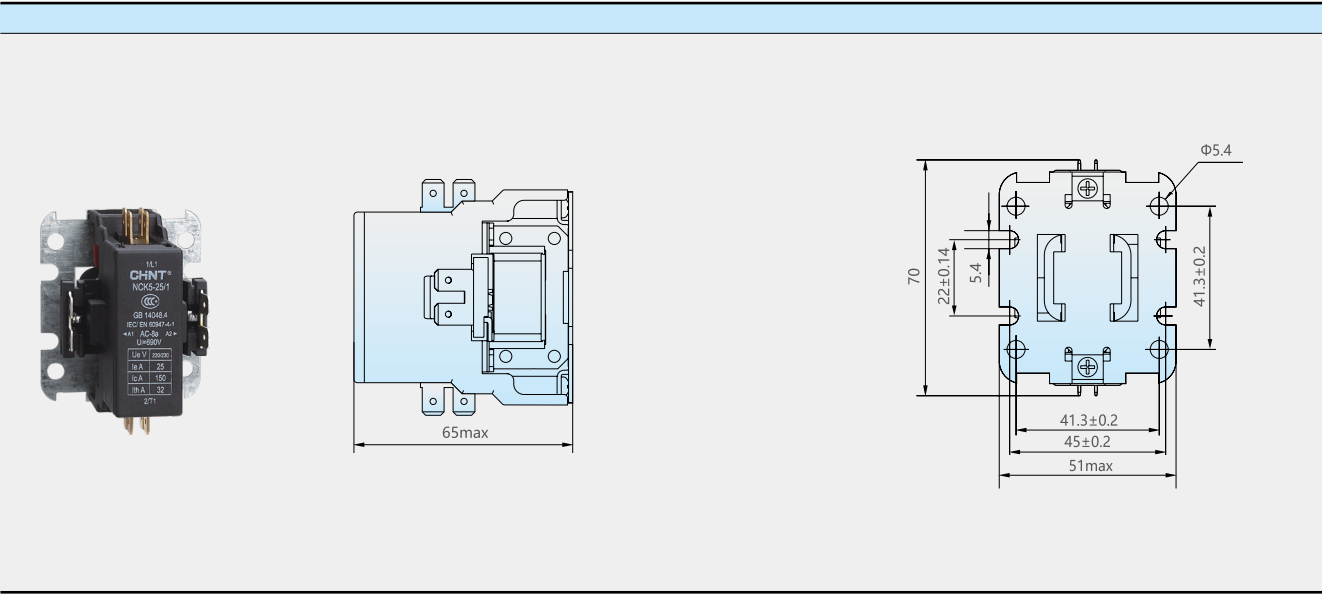
产品型号	额定绝缘电压(V)	约定自由空气发热电流(A)	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	最大通断电流 (A)	线圈功耗	
				AC-8a		吸合 /VA	吸持/VA
NCK5-25/1	690	32	220/230	25	150	26	8
NCK5-32/1		40	220/230	32	192		
NCK3-40/1		50	220/230	40	240		

4.5 电流规格：25A、32A、40A

5 结构特点

- 5.1 产品结构紧凑，外观简洁大方。
- 5.2 安装尺寸与同类接触器相同，便于互换。
- 5.3 线圈耐热等级高且50Hz 和60Hz 通用。
- 5.4 金属零部件采用特殊的处理方式，耐腐蚀性强，产品能在较严酷的环境下使用。

6 外形及安装尺寸



7 其它

7.1 产品只有快速插片接线，连接导线见下表

接触器型号	连接导线(mm²)	
	单芯硬线	多股软线
NCK5-25	2.5~6	2.5~4
NCK5-32	4~10	2.5~6
NCK5-40	4~10	2.5~6

8 订货须知

- 8.1 订货时必须指出：
- 8.1.1 接触器的完整的名称、型号
 - 8.1.2 线圈的额定工作电压和频率
 - 8.1.3 订货数量
- 8.2 订货示例：NCK5-25/1 空调用交流接触器 线圈电压220V 50/60Hz 100 只



NC11 交流接触器

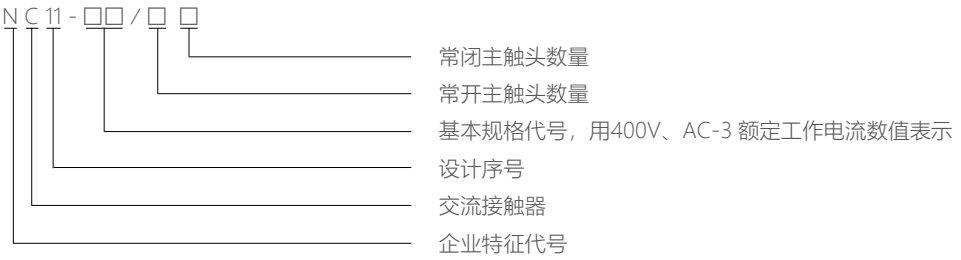
1 适用范围

NC11 接触器主要用于电表箱中，控制电表的供电系统：正常情况下，接触器的主触头是保持接通的（即主触头是四极常闭的，其中有一极是给用户作保护的零线短接之用），只有当用户欠费时，供电部门可给接触器一个信号，使接触器线圈通电，从而切断电能供应。此外，还可以使用在冷库房、洗衣房等的配电柜中。

NC11 接触器可用于交流 50Hz 或 60Hz，额定工作电压至 400V，在 AC-3 使用类别下额定工作电流至 65A 的电路中，供远距离接通和分断电路之用。

符合标准：GB 14048.1、GB 14048.4、IEC 60947-4-1、EN 947-4-1。

2 型号及含义



3 运行条件

- 3.1 周围空气温度为：-5℃~+40℃，24 小时内其平均值不超过+35℃。
- 3.2 海拔高度：不超过2000m。
- 3.3 大气条件：最高温度+40℃时，空气的相对湿度不超过50%；在较低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。
- 3.4 污染等级：3 级。
- 3.5 安装类别：Ⅲ类。
- 3.6 冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

4 主要参数及技术性能

接触器的相关的技术参数如表 1 所示：

表 1

技术参数指标		产品型号、规格
		NC11-65/04
额定绝缘电压 Ui		690V
额定冲击耐受电压 Uimp		8kV
极数		4P
周围环境温度	贮存	-25℃ ~+55℃
	运行	-5℃ ~+40℃
最高工作海拔		2000m
安装方式		允许与正常垂直安装平面成 ±5°
额定工作电流 (Ue ≤ 440V)	AC-3	65A
	AC-1	80A
额定工作电压		400V
约定自由空气发热电流 Ith		80A
可控三相鼠笼电动机功率 kW	230V	18.5
	400V	30
机械寿命 (万次)		100
电寿命 (AC-3)(万次)		60
热态吸合电压 (+55℃)		(85%~110%)Us
冷态释放电压 (-25℃)		(75%~20%)Us