

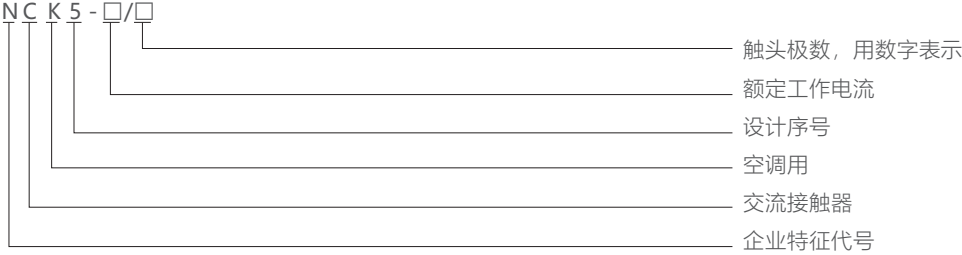


NCK5 系列空调用交流接触器

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%Us~75%)Us。
- 4.4 基本参数和技术性能，见下表

序号	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
1	NCK5-25/1	690	32	220/230	25	150	26	8
2	NCK5-32/1		40	220/230	32	192		
3	NCK5-40/1		50	220/230	40	240		

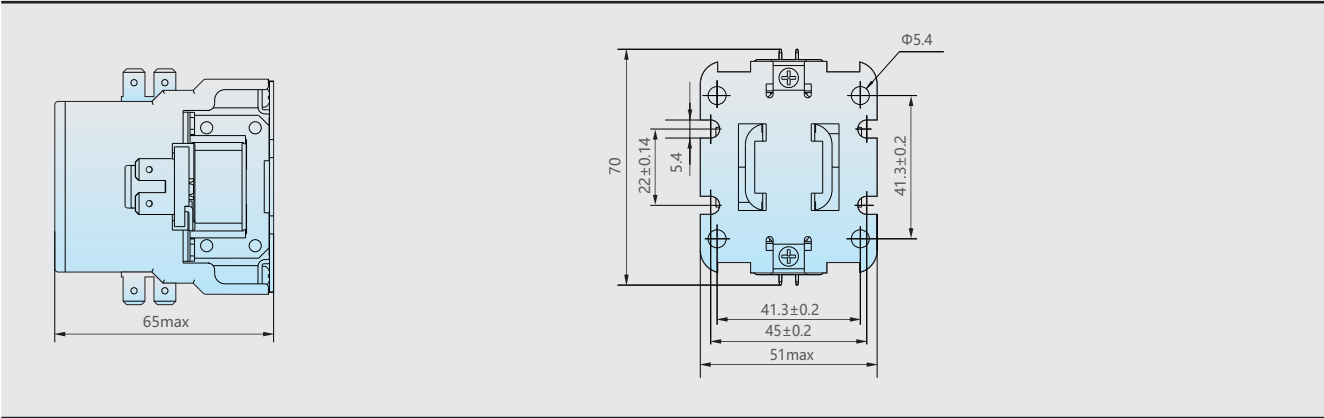
- 4.5 电流规格：25A、32A、40A

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