

NXRC 系列接触器式继电器

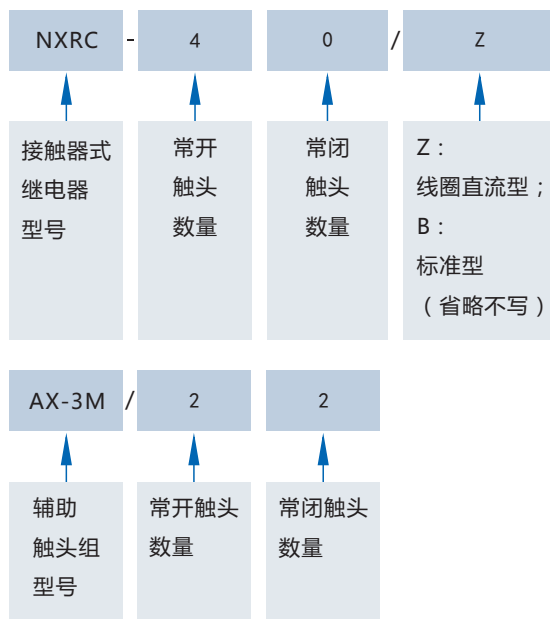


概述

适用范围

- NXRC系列接触器式继电器主要用于交流50Hz或60Hz、额定工作电压至380V及直流额定电压至220V的继电器控制、信号传递、隔离放大等电路中，作接通、分断、放大之用。
- 符合标准：GB/T 14048.5、IEC/EN60947-5-1。

型号说明



NXRC触头组合形式

型号	常开触头数	常闭触头数
NXRC-04、NXRC-04/Z	0	4
NXRC-13、NXRC-13/Z	1	3
NXRC-22、NXRC-22/Z	2	2
NXRC-31、NXRC-31/Z	3	1
NXRC-40、NXRC-40/Z	4	0

AX-3M辅助触头模块组合形式

型号	常开触头数	常闭触头数
AX-3M/04	0	4
AX-3M/13	1	3
AX-3M/22	2	2
AX-3M/31	3	1
AX-3M/40	4	0
AX-3M/11	1	1
AX-3M/20	2	0
AX-3M/02	0	2

型号举例：

NXRC-40 220V 50Hz 表示触头组合形式为4常开，线圈控制电压为220V交流，频率50Hz的接触器式继电器。

正常工作条件和安装条件

- 周围环境温度：-5℃~+40℃，24小时内其平均值不超过+35℃。
- 海拔高度：不超过2000m。
- 大气条件：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。
- 污染等级：3级。
- 安装类别：Ⅲ类。
- 安装条件：安装面与垂直面倾斜角度不大于±5°。
- 冲击和振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

主要参数及技术性能

主要技术参数

额定绝缘电压 (U _i)	约定自由空气发热电流 (I _{th})	额定控制容量				操作频率 (次/h)	电寿命 (万次)	机械寿命 (万次)
		使用类别	额定工作电压	额定工作电流	控制容量			
690V	10A	AC-15	380V	1.5A	570VA	1200	100	1000
		DC-13	220V	0.3A	66W			

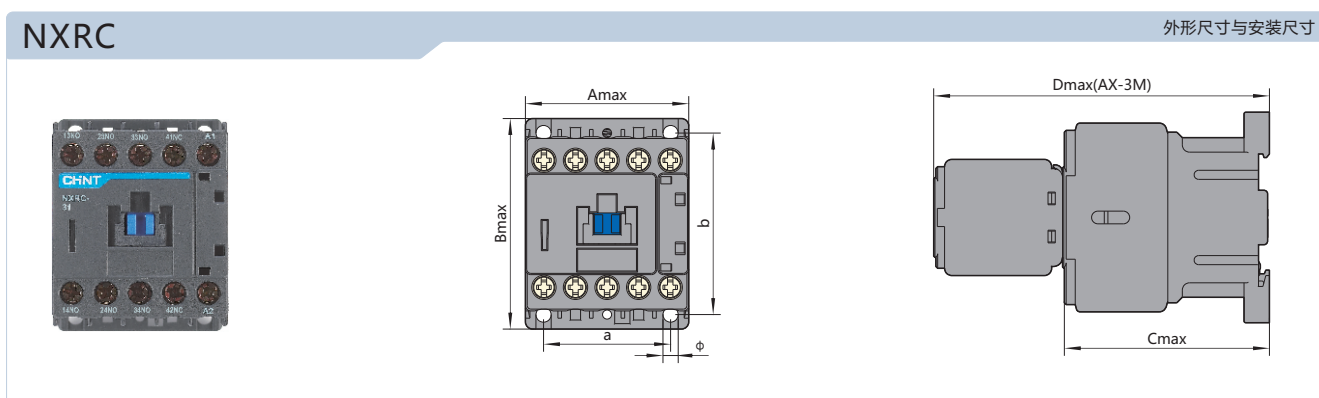
线圈额定控制电源电压 (U_s) 为

- AC：24V、36V、48V、110V、127V、220V、380V、415V
- DC：24V、48V、110V、220V
- 动作范围：吸合电压为 (85%~120%) U_s，+40℃
- 释放电压为交流：(20%~75%) U_s，直流：(10%~75%) U_s (-5℃)

结构特点

- 本产品由NXC-06M产品派生，其外形及安装尺寸与NXC-06M相同，可挂装AX-3M顶挂辅助触头。
- 产品体积小，且具有交流操作和直流操作线圈。

外形及安装尺寸



型号	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	a	b	Φ
NXRC-40、31、22、13、04	45.5	59	58	94	35±0.35	50±0.48	4.2
NXRC-40/Z、31/Z、22/Z、13/Z、04/Z	45.5	59	70	106	35±0.35	50±0.48	4.2

订货须知

- 订货时必须注明产品的名称、型号，线圈的额定工作电压和频率，订货数量
- 订货示例：NXRC-40/Z接触器式继电器 线圈电压：DC 24V 10台