

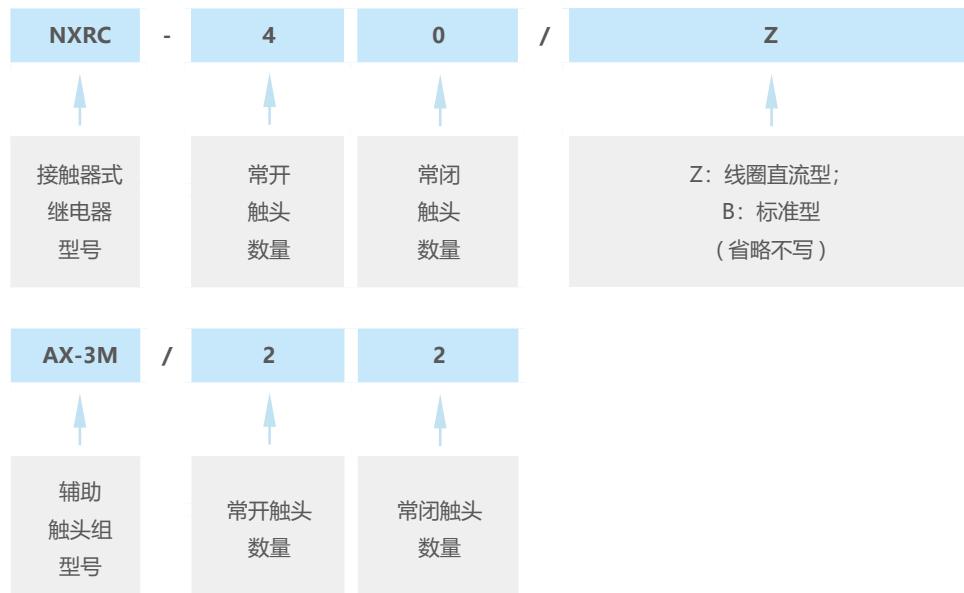


NXRC 系列接触器式继电器

1 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。

2 型号说明



3 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

4 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。

5 正常工作条件和安装条件

- 周围环境温度: -5°C ~ +40°C, 24 小时内其平均值不超过 +35°C。
- 海拔高度: 不超过 2000m。
- 大气条件: 最高温度为 +40°C 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°C 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。

6 主要参数及技术性能

主要技术参数

额定绝缘电压(Ui)	约定自由空气发热电流(Ith)	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			

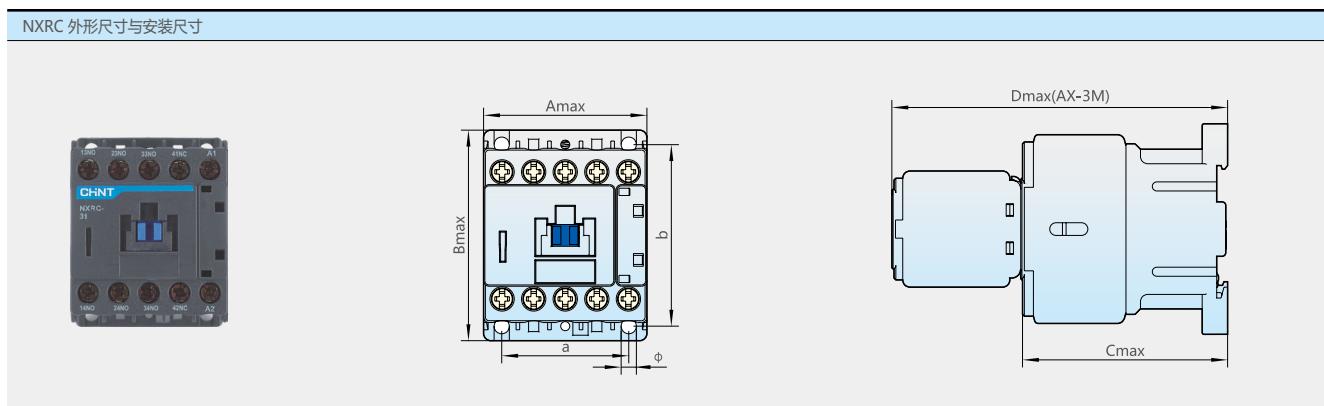
线圈额定控制电源电压 (Us) 为

- 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%)Us, +40°C
- 释放电压为交流: (20%~75%)Us, 直流: (10%~75%)Us (-5°C)

7 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。

8 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

9 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