

JZC4 系列接触器式继电器

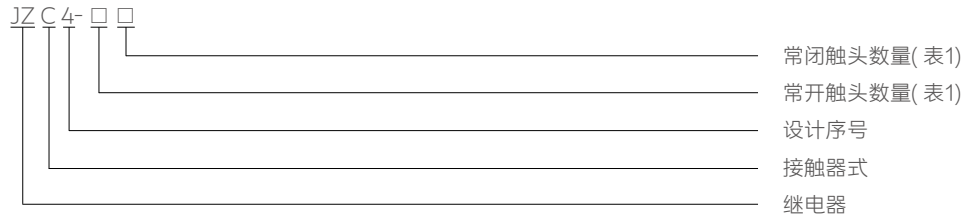


1 适用范围

JZC4 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 400V 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 60947-5-1。

2 型号及含义



2.1 附件型号及含义

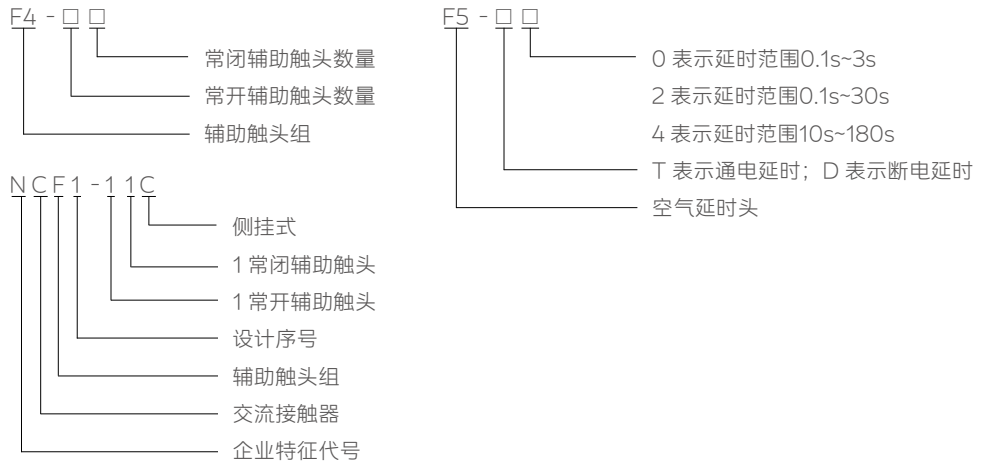


表1

型号	触头对数	
	常开	常闭
JZC4-40	4	0
JZC4-31	3	1
JZC4-22	2	2
JZC4-13	1	3
JZC4-04	0	4
F4-11	1	1
F4-20	2	0
F4-02	0	2
F4-13	1	3
F4-31	2	1
F4-22	3	2
F4-40	4	0
F4-04	0	4
NCF1-11C	1	1

3 正常工作条件和安装条件

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：在最高温度+40℃时，空气相对湿度不超过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 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于±5°。

3.7 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

4.1 主要技术参数(见表2)。

4.2 动作特性: 吸合电压: 85%Us~110%Us; 释放电压: 20%Us~75%Us。

表2

额定绝缘电压(V)	约定自由空气发热电流(A)	最小负载(可靠工作)	额定工作电压及电流		电寿命(次数×10 ⁴)	机械寿命(次数×10 ⁴)	线圈电压V(AC)
			DC-13	AC-15			
690	10	6V×10mA	220/250V 0.15A	380/400V 0.95A	100	1000	24、(36)、48、110 (127)、220、380

5 结构特点

触点采用摩擦接触方式。组合式结构、可方便地安装各种附件: 辅助触头组、空气延时头(其延时范围见表3)、锁扣装置等增加不同功能。继电器端子均有防护结构、达到IP20(正前侧)级, 使用时安全可靠。接线螺钉采用自升式瓦形垫圈的组合螺钉。继电器可用螺钉安装, 也可安装在35mm宽的标准卡轨上。更换线圈时, 只需将连接继电器上下两绝缘座的螺钉拧松, 分开机壳上下两部分即可。

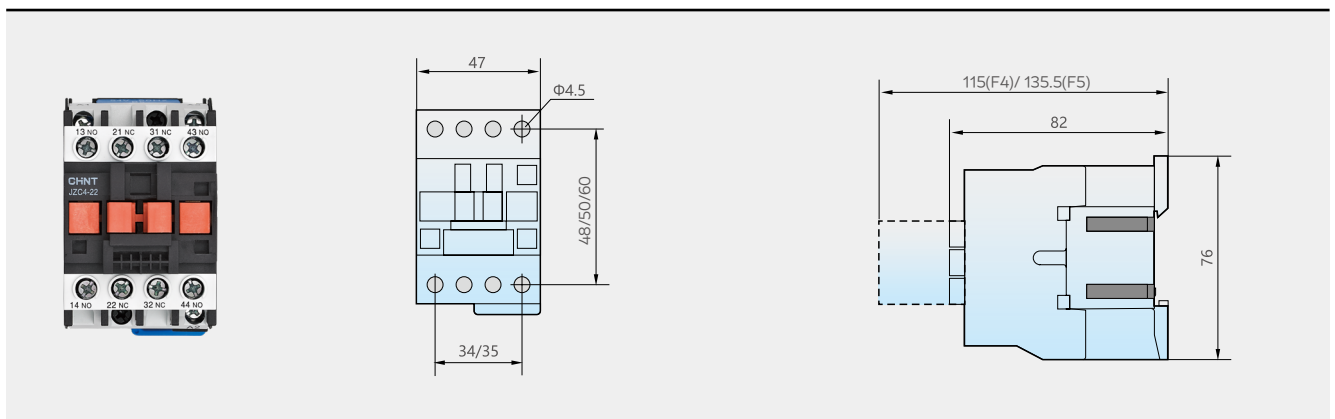
本产品由CJX2-09派生, 其外形及安装尺寸与CJX2-09相同, 还可以方便地挂装F4、NCF1-11C辅助触头组, 增加触头数量, 最多可达4对, 其组合情况(见表1)。

表3

型号	延时范围	延时触头数量	简图
F5-T0	0.1s~3s	NO+NC	
F5-T2	0.1s~30s	NO+NC	
F5-T4	10s~180s	NO+NC	
F5-D0	0.1s~3s	NO+NC	
F5-D2	0.1s~30s	NO+NC	
F5-D4	10s~180s	NO+NC	

注: 产品本体上移印的A、B、C、D表示延时时间长短的趋势。

6 外形及安装尺寸



7 订货须知

7.1 订购时必须指出:

- 7.1.1 继电器完整的型号、名称;
- 7.1.2 线圈的额定控制电源电压及频率;
- 7.1.3 如需订购辅助触头组F4, 须写明组合情况;
- 7.1.4 订货数量。

7.2 订货示例: JZC4-22 接触器式继电器 线圈电压220V 50Hz 10台 F4-22 5只。