

JZC4 系列接触器式继电器



1 产品概述

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380V及直流额定电压至220V的控制电路中，用来作控制各种电磁线圈及用作电信号的放大和传递，是实现自动、远控必不可少的低压电器。

符合标准：GB/T 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 产品命名规则

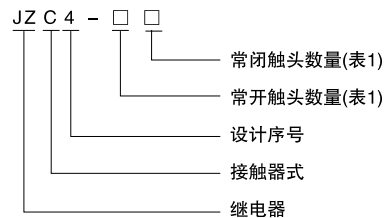


表1

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	3	1
F4-22	2	2
F4-40	4	0
F4-04	0	4

3 产品参数

3.1 主要技术参数(见表2)。

3.2 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)	额定控制功率		电寿命(次数×10 ⁴)	机械寿命(次数×10 ⁴)	操作频率(h ⁻¹)	线圈电压(AC)
			DC-13	AC-15				
660	10	6V×10mA	220V 33W	380V 360VA	100	1000	1200	50Hz: 24、36、48、110、 220、380; 50/60Hz: 24、36、48、110、 220、230、380、 400

JZC4 系列接触器式继电器

4 正常工作条件和安装条件

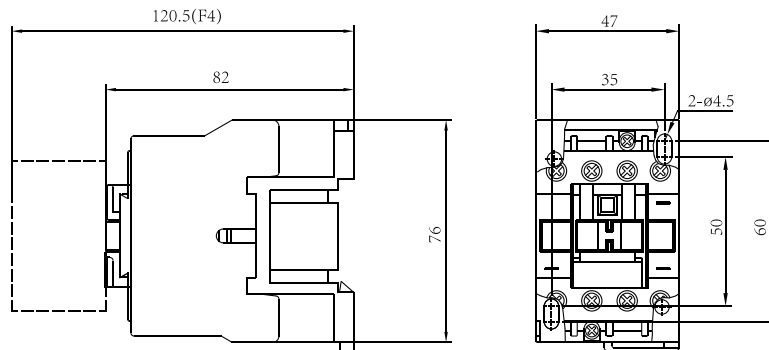
- 4.1 周围空气温度为： $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 4.2 海拔高度：不超过2000m。
- 4.3 大气条件：在最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气相对湿度不超过50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20°C 时达90%。对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4.4 污染等级：3级。
- 4.5 安装类别：Ⅲ类。
- 4.6 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。

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、延时头、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)。

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：
 - JZC4-31接触器式继电器
 - 线圈电压220V 50Hz 10台 F4-22 5只。