



产品介绍

JZC4 系列接触器式继电器



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 14048.5、IEC 60947-5-1。

正常工作条件和安装条件

- 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 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 2 海拔高度：不超过2000m。
- 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%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4 污染等级：3级。
- 5 安装类别：Ⅲ类。
- 6 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。
- 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。

◎ 产品特点

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IP10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)。

@技术参数

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	380/400V	100	1000	24, (36), 48, 110 (127), 220, 380
			0.15A	0.95A			

@选型指南

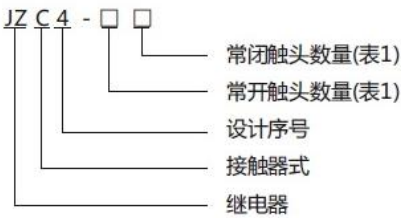


表1

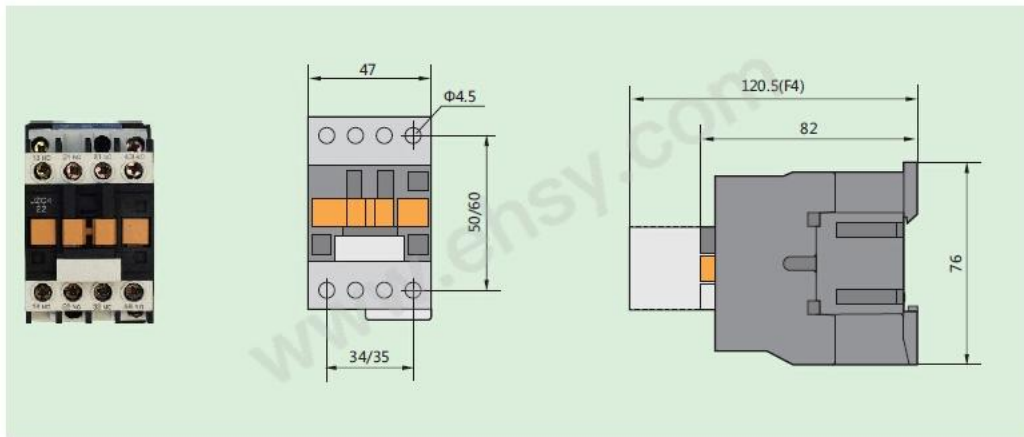
型号	触头对数	
	常开	常闭
JZC4-40	4	0
JZC4-31	3	1
JZC4-22	2	2
JZC4-13	1	3
JZC4-04	0	4
F4-11	1	1
F4-20	2	0
F4-02	0	2
F4-13	1	3
F4-31	3	1
F4-22	2	2
F4-40	4	0
F4-04	0	4

@产品细节

正常工作条件和安装条件

- 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 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 2 海拔高度：不超过2000m。
- 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%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 4 污染等级：3级。
- 5 安装类别：Ⅲ类。
- 6 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。
- 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。

@产品尺寸



@注意事项

- 1 订购时必须指出：
 - 1.1 继电器完整的型号、名称；
 - 1.2 线圈的额定控制电源电压及频率；
 - 1.3 如需订购辅助触头组F4，须写明组合情况；
 - 1.4 订货数量。
- 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。