

JZC4系列接触器式继电器

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的继电器控制、信号传递，信号放大等电路中，作接通、分断、放大之用。

产品符合：GB/T 14048.5、IEC60947-5-1 等标准。

选型指南

JZC4	4	0
产品型号	常开触头数	常闭触头数
接触器式继电器	见表1	见表1

表1

型号	触头对数	
	常开	常闭
JZC4-40	4	0
JZC4-31	3	1
JZC4-22	2	2
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

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度：-5℃~+40℃，24h内平均值不超过+35℃；
- 海拔高度：不超过2000m；
- 大气条件：最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%；在较低的温度下可允许有较高相对湿度，例如+20℃时达90%，对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；
- 安装位置：接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°；
- 冲击与振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

主要技术数据

主要技术参数见表2。

动作特性：吸合电压为(85%-110%) U_s ，释放电压为(20%-75%) U_s 。

线圈电压为交流50/60Hz，24、48、110、220、380V。

表2

额定绝缘电压V	约定发热电流A	最小负载 (可靠工作)	额定控制功率		电寿命 ($\times 10^4$ 次)	机械寿命 ($\times 10^4$ 次)	操作频率 次/h
			DC-13	AC-15			
660	10	6V \times 10mA	220V 36W	380V 360VA	120	1000	1200

结构特征

触点采用磨擦接触方式。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。继电器由CJX2-09派生，其外形及安装尺寸与CJX2-09相同，还可方便地挂装F4辅助触头组，增加触头数量，最多可达8对，其组合情况见表1。

外形及安装尺寸

继电器的外形及安装尺寸见图2。

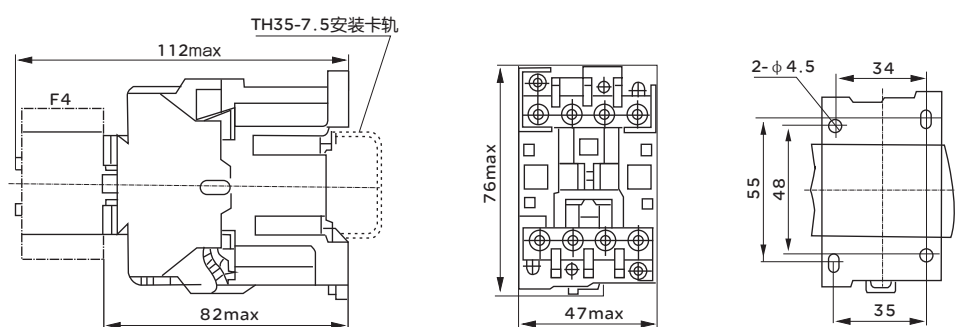


图2

订货须知

订购继电器及附件时请指明下述各项：

- 产品的完整型号、名称；
- 线圈的额定控制电源电压及频率；
- 如需订购辅助触头组F4，须写明组合情况；
- 订货数量。

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