

JZC4系列
接触器式继电器

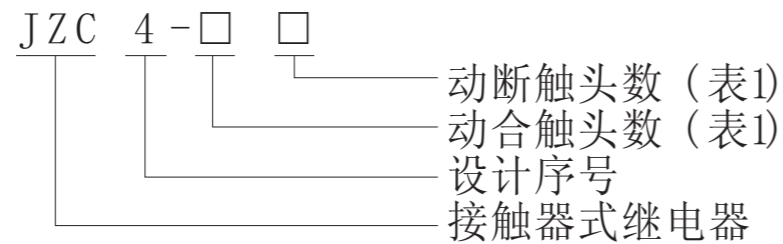


1 用途与适用范围

JZC4系列接触器式继电器(以下简称继电器)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的继电控制、信号传递, 信号放大等电路中, 作接通、分断、放大之用。

继电器按GB14048.5及JB/T8978等标准设计、制造与检验。

2 型号及其含义



3 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, 达至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。

JZC4系列
接触器式继电器

表1

型 号	触 头 对 数	
	动 合	动 断
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

4 正常工作和安装条件

- 4.1 周围空气温度为-5℃~+40℃, 24h内其平均值不超过+35℃;
- 4.2 海拔高度不超过2 000m;
- 4.3 大气条件: 在+40℃时大气相对湿度不超过50%。在较低温度下, 可以有较高的相对湿度, 最湿月的月平均最低温度不超过+25℃, 该月的月平均最大相对湿度不超过90%, 并

JZC4系列
接触器式继电器

考虑因温度变化发生在产品上的凝露；
4.4 污染等级3级；安装类别III；
4.5 安装面与垂直面的最大倾斜度不大于5°。

5 主要技术参数

5.1 主要技术参数见表2。

表2

额定绝缘电压V	约定发热电流A(可靠工作)	最小负载	额定控制功率		电寿命 (×10 ⁴ 次)	机械寿命 (×10 ⁴ 次)	操作频率 次/h
			DC-13	AC-15			
660	10	6V×10mA	220V	380V	120	1000	3000
			50W	400VA			

5.2 动作特性：吸合电压为(85%~110%) U_s，释放电压为(20%~75%) U_s。
5.3 线圈电压为交流50/60 Hz，24、48、110、220、380V。
5.4 接线图见图1。

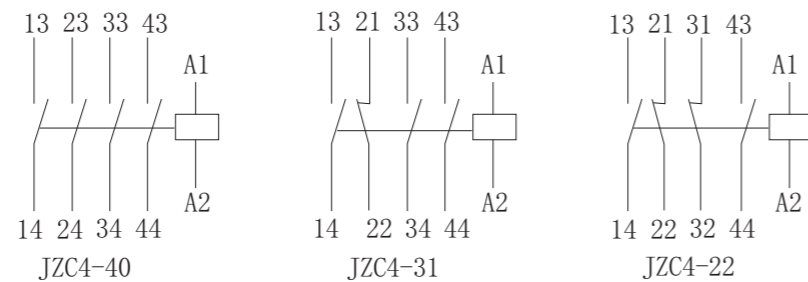


图1

JZC4系列
接触器式继电器

6 外形及安装尺寸

继电器的外形及安装尺寸见图2。

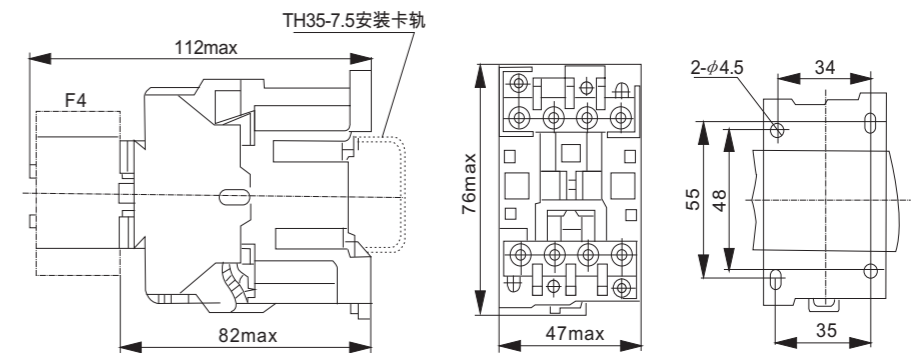


图2

7 订货须知

- 订购继电器及附件时请指明下述各项：
- 7.1 产品的完整型号、名称；
 - 7.2 线圈的额定控制电源电压及频率；
 - 7.3 如需订购辅助触头组F4，须写明组合情况；
 - 7.4 订货数量。