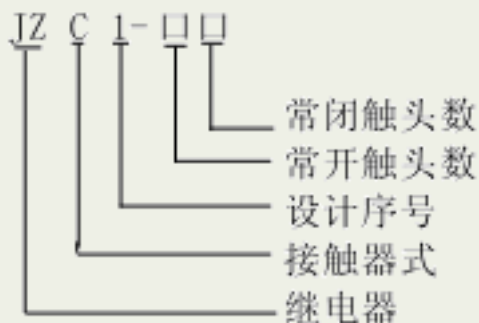


JZC1 (3TH) 系列交流接触器式继电器

一、适用范围

适用于交流50Hz、或60Hz、额定电压至660V或直流额定电压至600V的控制电路中，用来控制各种电磁线圈，以使信号放大或将信号同时传递给有关控制元件，其性能指标等同于3TH系列产品。

二、型号及其含义



三、结构特征

继电器为E字形铁心，双断点触头的直动式结构。触头有多种型式组合，动作机构灵活，设计紧凑，确保安全，安装方式可用螺钉紧固，也可用35EN50022型标准，安装导轨安装,具有装卸方便迅速之优点。

四、主要技术数据

- 1.额定绝缘电压：交流660V
- 2.额定工作电压：交流最高至660V,直流600V；
- 3.约定发热电流 I_{th} 为10A；
- 4.额定操作频率最高为1200次/小时；
- 5.通电持续率为40%；



6.线圈电压工作范围：80-110%额定控制电源电压；

7.继电器的额定控制容量和额定工作电流如表1；

8.继电器在AC11和DC11使用类别下的电寿命 10×10^5 ；

9.机构寿命为 5×10^5 ；

10.控制线圈额定电压

交流50Hz:24、36、(48)、110、127、220、380V。

交流60Hz：29、42、58、132、152、264、460V。

11.继电器控制线圈消耗功率：

吸动时：<68VA

吸合后：<10VA

12.触头组合形式如表2。

五、外形及安装尺寸

AC-11

表1

额定控制容量	额定工作电流 (A)			
	127V	220V	380V	660V
300	2.8	1.6	1	0.55

DC-11

额定控制容量 (VA)	额定工作电流		
	110V	220V	660V
30	0.32	0.16	0.55

AC-11

表2

型号	结构	触头型式	
		常开No	常闭Nc
JZC-40(3TH80-40)	单层	4	0
JZC-31(3TH80-31)		3	1
JZC-22(3TH80-22)		2	2
JZC-80(3TH80-80)	双层	8	0
JZC-71(3TH80-71)		7	1
JZC-62(3TH80-62)		6	2
JZC-53(3TH80-53)		5	3
JZC-44(3TH80-44)		4	4

<=返回