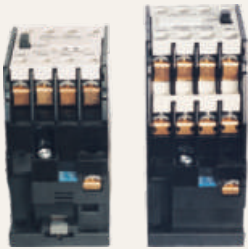


## JZC1系列接触器式继电器

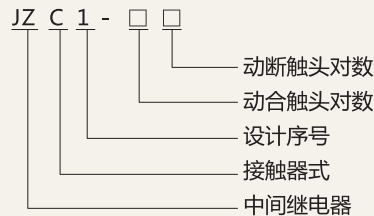
### ● 概述

JZC1系列接触器式继电器是一种中间继电器(以下简称继电器),适用于控制交流50Hz或60Hz,额定工作电压至660V及直流额定电压至220V的控制电路中,作控制各种线圈,以及信号放大或将信号传递给有关控制器元之用。

继电器按GB 14048.5设计,制造与检查。



### ● 型号及其含义



### ● 正常工作条件及安装条件

- 周围空气温度上限值不超过+40°C,且24h内的平均温度值不超过+35°C;下限不低于-5°C;
- 海拔不超过2000m;
- 大气条件

最高温度为+40°C时,空气的相对湿度不超过50%;在较低的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措施;

污染等级:继电器污染等级3;

- 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;
- 安装位置:安装面对垂直面的倾斜不超过±5°;
- 安装类别:继电器安装使用类别Ⅲ。

### ● 结构特点

继电器采用E形铁芯,双断点桥式触头系统和直动式运动结构,动作轻便灵活。壳体由底座与上基座组成,上基座分为单层和双层,能方便地组成4对和8对触点。壳体显著位置明确指示出继电器的工作状态,外壳防护等级为IP20,具有防触指功能,有效地防止人体直接接触及继电器的带电部位。

刀开关

断路器  
熔断器  
电涌保护器

双电源

电力电容器  
补偿控制器

接触器  
继电器

熔断器  
熔断器

控制与保护开关  
火灾监控

变频器  
变频器

仪器仪表  
互感器

行程开关  
按钮、信号灯

变压器、调压器  
稳压器

电力变压器  
高压真空断路器



## JZC1系列接触器式继电器

### ● 技术参数

继电器主要技术参数

型号	结构	动合触头对数	动断触头对数	额定绝缘电压 $U_i/V$	约定发热电流 $I_{th}/A$	额定控制电流 $I_e/A$				线圈功率消耗		操作频率次/h	电寿命 AC-15 万次	额定控制电源电压 $U_s/V$ (50Hz)	
						$U_e/V$	220	380	660	交流VA	直流W				
JZC1-13	单层	1	3	660	16	$I_e$	AC-15	10	6	2	启动 68	启动 6.5	1200	1200	36、 48、 110、 220、 380
JZC1-22		2	2												
JZC1-31		3	1												
JZC1-40		4	0												
JZC1-44	双层	4	4				DC-13	0.45	-	-	吸持 10	吸持 6.5			
JZC1-53		5	3												
JZC1-62		6	2												
JZC1-71		7	1												
JZC1-80		8	0												

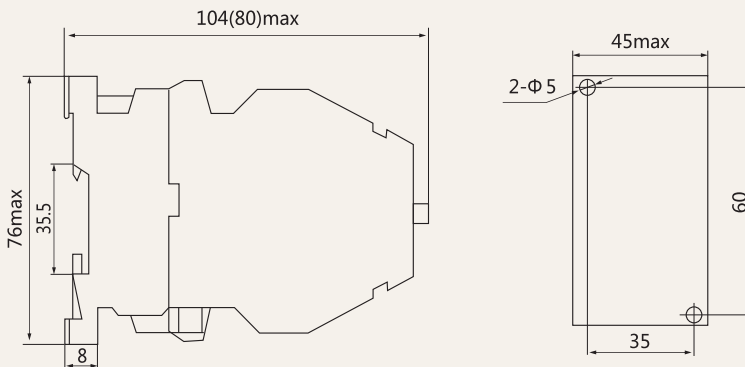
继电器的动作特性

断路器在额定控制电源电压( $U_s$ )的85%~110%范围内任何值能可靠吸合, 在20~75%范围内可靠释放。

### ● 外形及安装尺寸

外形及安装尺寸见下图(单位mm)

继电器TH35-7.5导轨安装或螺钉安装。



### ● 订货须知

订购产品时请注明完整的型号、额定控制电源电压, 订购数量。

例: JZC1-44、380V 50只。