

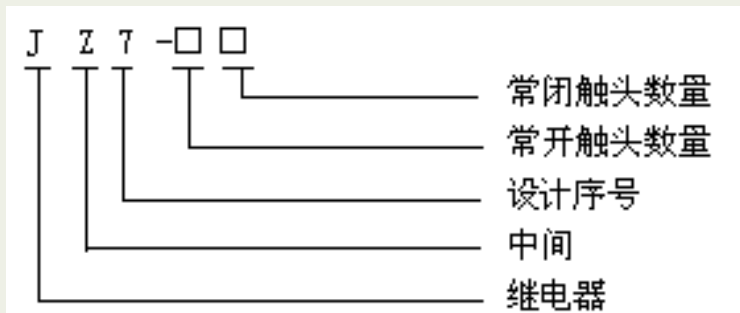
## JZ7系列中间继电器

### 适用范围

JZ7系列中间继电器（以下简称继电器），适用于交流50Hz或60Hz、电压至380V，及直流电压至220V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。

继电器符合GB 14048.5 IEC 60947-5-1。

### 型号及其含义



### 正常工作条件及安装条件

- 1、海拔不超过2000m；
- 2、周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃；
- 3、空气的相对湿度不大于85%；
- 4、与垂直面的倾斜度不超过5°；
- 5、无显著摇动和冲击振动地方；
- 6、在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃（包括导电尘埃）。

### 工作制

- 1、八小时工作制。
- 2、不间断工作制。
- 3、间断周期工作制，操作频率不大于1200次/小时，负载因数为40%。

### 结构特征

- 1、继电器的结构系开启型、空气电磁式，动作机构为直动式，产品躯壳用热固性塑料制成，整个结构紧凑，使用方便。
- 2、继电器的触头系统为双断点，桥式结构，分上、下两层排列，每层各装四对触点。
- 3、为减轻继电器在闭合过程中的铁芯撞击和触头振动、铁芯采用弹性固定，有利于使用寿命的延长。继电器的接线端采用瓦形垫圈，接线方便可靠。

## 主要技术参数

### 1、继电器触头组合形式分为三种

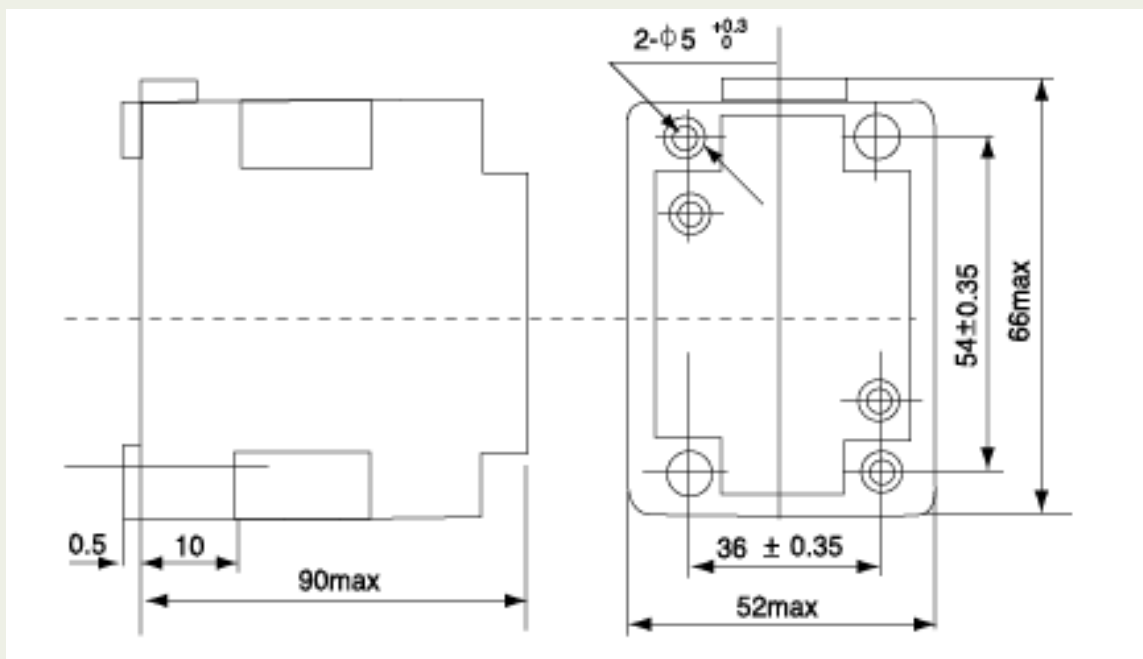
型号	JZ7-44	JZ7-62	JZ7-80
常开触头数	4	6	8
常闭触头数	4	2	0

2、继电器吸引线圈工作电压分：交流 50Hz，12、24、36、110、127、220、380V。

### 3、继电器的基本参数

额定绝缘电压 $U_i$ V	约定发热电流 $I_{th}$ A	不同额定工作电压下的额定工作电流 $I_e$ A					控制容量	
							接通	分断
690	5	AC-15					3600VA	360VA
		120V	127V	220V	240V	380V		
		3	2.83	1.64	1.5	0.95		
		DC-13					/	/
		110V	125V	220V				
		1.25	1.2	0.63				

## 外形及安装尺寸



### 订货须知

订货时必须指出：

- a、继电器完整的名称和型号；
- b、线圈的额定工作电压和频率；
- c、订货数量。

订货示例：JZ7-44中间继电器线圈电压220V、50Hz、10台。