



产品介绍

JZ7 系列中间继电器



适用范围

JZ7系列中间继电器主要用于交流50Hz(派生后可用于60Hz)、额定工作电压至380V或直流额定电压至220V的控制电路中，用来控制各种电磁线圈，以使信号扩大或将信号同时传给有关控制元件。

符合标准：GB 14048.5、IEC 60947-5-1。

正常工作条件和安装条件

- 1 周围空气温度为： $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 2 海拔高度：不超过2000m。
- 3 大气条件：最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气相对湿度不超过50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 $+20^{\circ}\text{C}$ 时达90%，对由于温度变化偶尔发生的凝露应采取特殊的措施。
- 4 污染等级：3级。
- 5 安装类别：Ⅲ类。
- 6 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。
- 7 冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

◎ 技术参数

继电器触头组合形式(见表1)

表1

型号	JZ7-44	JZ7-53	JZ7-62	JZ7-71	JZ7-80
常开触头数	4	5	6	7	8
常闭触头数	4	3	2	1	0

线圈额定控制电源电压Us为：交流(50Hz)：12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V、240V、380V。

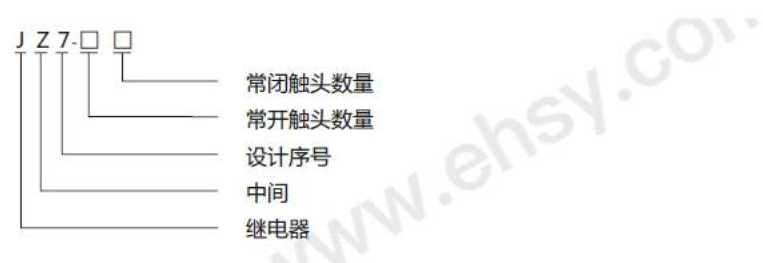
动作范围：吸合电压为(85%~110%)Us；释放电压为(20%~75%)Us。

继电器的主要参数及技术性能指标(见表2)。

表2

使用类别	约定自由空气 发热电流(A)	额定工作 电压(V)	额定工作 电流(A)	控制容量	线圈消耗 功率(VA)	操作 频率(h ⁻¹)	电寿命 次数×10 ⁴	机械寿命 次数×10 ⁴
AC-15	5	380	0.47	180 VA	起动：75	1200	50	300
DC-13		220	0.15	33 W	吸持：13			

◎ 产品细节



@产品尺寸

