

JZC1系列接触器式继电器

产品概述



JZC1系列接触器式继电器是一种接触器式继电器,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元件之用。

产品符合: GB/T 14048.5 IEC60947-5-1 等标准。

选型指南

JZC1	1	3
产品型号	动合触头对数	动断触头对数
接触器式 继电器	1	3
	2	2
	3	1
	4	0
	4	4
	5	3
	6	2
	7	1
8	0	

正常工作条件及安装条件

- 周围空气温度: $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$, 24h内平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$;
- 海拔高度: 不超过2000m;
- 大气条件: 最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可允许有较高相对湿度, 例如 $+20^{\circ}\text{C}$ 时达90%, 对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施;
- 污染等级: 3级;
- 安装类别: III类;
- 安装位置: 接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$;
- 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。

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。

主要技术数据

继电器主要技术参数见表1

表1

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	10	I_e	AC-15	10	6	2	启动 68	启动 6.5	1200	120	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													

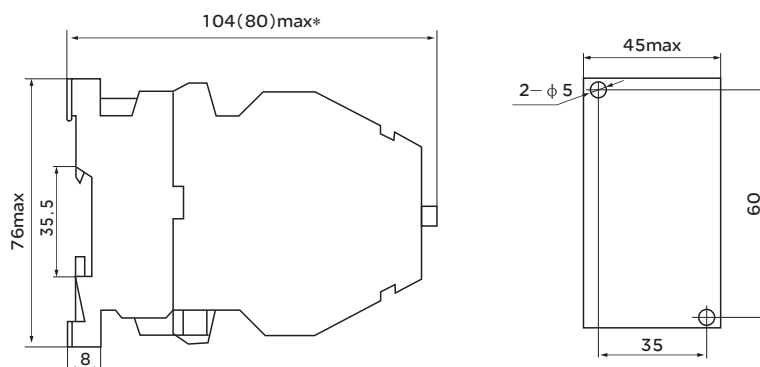
继电器的动作特性

继电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)

继电器彩TH35-7.5导轨安装或螺钉安装。



注: *单层高度为80厘米, 双层高度为104mm。

订货须知

订购产品时请注明完整的型号、额定控制电源电压及频率, 订购数量。

例: JZC1-44、380V 50Hz、50只。