

使用说明书

产品名称：接触器式继电器

产品型号：JZC1

日 期：2026.01.07

1 适用范围与用途

JZC1 系列接触器式继电器（以下简称继电器）适用于交流 50Hz(或 60Hz)、电压至 660V 及直流电压至 220V 的控制线路中，用以控制各种电磁线圈、信号传递、隔离放大等有关控制元件，并可与空气延时头组装成空气延时继电器。

2 产品图片（仅供参考，具体以实物为准）



图 1

3 规格型号说明

JZC1 - □ □ □ ① ② ③ ④		
序号	序号说明	
①	主型号	JZC1
②	常开辅助触头数量	/
③	常闭辅助触头数量	/
④	线圈控制电源类型	交流：无 直流：Z

4 主要技术参数

4.1 继电器规格及触头组合见表 1。

表 1

使用类别	JZC1-40	JZC1-31	JZC1-22	JZC1-80	JZC1-71	JZC1-62	JZC1-53	JZC1-44
AC-15	4	3	2	8	7	6	5	4
DC-13	0	1	2	0	1	2	3	4
结构	单层			双层				

4.2 继电器主要技术性能指标见表 2。

表 2

型号			JZC1
额定绝缘电压 U_i (V)			660
约定发热电流 I_{th} (A)			10
额定工作电流 I_e (A)	380V	AC-15	1. 18
	220V	DC-13	0. 27
额定控制容量	AC-15 (VA)		450
	DC-13 (W)		60
操作频率			1200 次/h
电寿命			100 万次
机械寿命			1000 万次
线圈功率			启动: 68VA 保持 9VA
线圈规格			交流: 36V、110V、127V、220V、380V 直流:24V、48V、110V、220V
线圈动作特性			吸合电压: 85%~110% U_s 释放电压: 20%~75% U_s (交流) 10%~75% U_s (直流)

5 正常工作环境

5.1 周围空气温度： $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，24 小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。

5.2 海拔：不超过 2000m。

5.3 大气条件：安装地点的空气相对湿度在 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过 50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度，例如 20°C 时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊措施。

5.4 污染等级：3 级。

5.5 安装类别：III 类，外壳防护等级：IP20。

5.6 安装条件：安装面与垂直倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。

5.7 冲击振动：安装在无显著摇动、冲击和振动的地方。

5.8 运输、储存：继电器在运输中不应受到剧烈的碰撞和振动，在运输和储存中均不得受到雨雪侵袭。

5.9 接触器适于在 $-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 之间，短时间（24h 内）可达 $+70^{\circ}\text{C}$ 的温度下运输和储存。

6 外形安装尺寸

6.1 外形安装尺寸见图 2、表 3

6.2 结构特点：图继电器为双断点直动式结构，触点有 8 种组合，触头系统分单层和双层，可满足不同的需求。动作机构灵活可靠，设计紧凑，可确保使

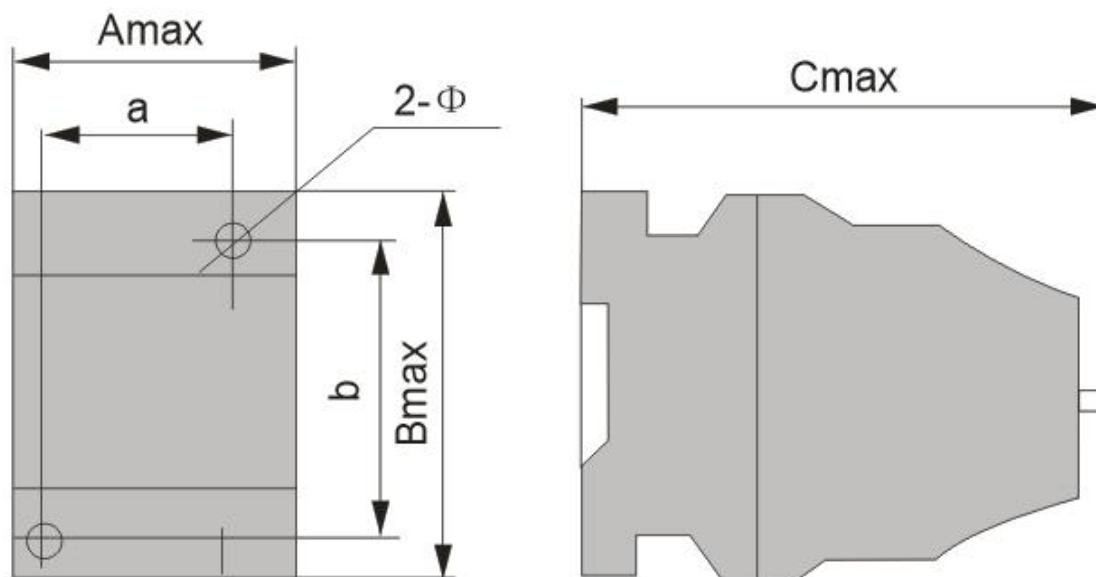


图 2

表3

型号	A	B	C	a	b	Φ
JZC1-40/31/22	46	79	90	35	60	4.8
JZC1-80/71/62/53/44	46	79	106	35	60	4.8
JZC1-40Z/31Z/22Z	46	79	125	35	60	5
JZC1-80Z/71Z/62Z/53Z/44Z	46	79	142	35	60	5

7 安装方式

35mm 卡轨安装或螺钉安装。

8 包装储存

每台组装好的产品用一个包装箱包装，应贮存在空气通畅，温度不高于+80℃，不低于-60℃的仓库中。周围空气中无酸性，碱性或其它腐蚀性气体的库房里贮存。

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起十八个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- （1）由于使用错误，自行改造及不适当的维修等原因；
- （2）超过标准规范要求使用；
- （3）购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因；
- （4）地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

尊敬的顾客：

为了保护我们的环境，产品报废时，请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料，也请做好相应的处理。非常感谢您的合作和支持。

产 品 合 格 证

本产品经检验合格，符合标准 GB/T 10693.1
要求，准予出厂

检验员： 

检验日期：见产品或包装

环宇高科有限公司