

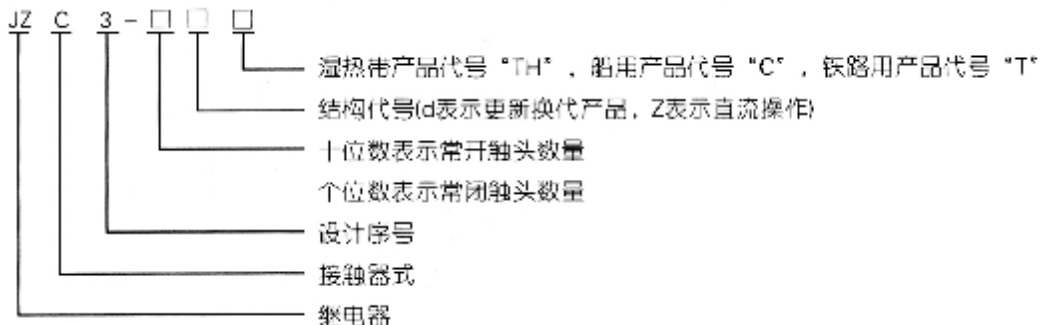
JZC3-dz 、JZC3-Z 系列直流操作接触器式继电器



一、用途

JZC3-Dz 、JZC3-Z 系列直流操作接触器式继电器（以下简称继电器）适用与交流 50Hz（或 60Hz）、额定电压至 380V（或直流电压至 220V）的自动控制电路中，作控制各种电磁线圈，使信号放大或传递之用。

二、型号及含义



继电器规格	触头数量	
	长开 (NO)	常闭 (NC)
JZC3—40dz	4	0
JZC3—40Z		
JZC3—31Dz	3	1
JZC3—31z		
JZC3—22dz	2	2
JZC3—22Z		

三、结构特点

▲ JZC3-dz

- 动作机构为直动式，触头为双断点；
- 两侧可加装辅助触头组（F3-d1）；上方可加装辅助触头组（F3-d）或空气延时头（SK4-d）；
- 线圈接线端可加装延时或放大等各种功能模块；
- 防护式，防护等级 IP10；
- 触点采用强制摩擦结构，动、静触点构成网状接触，可提高接触可靠性，并有自洁作用。

● JZC3-Z

- 动作机构为直动式，触头为双断点；
- 上方可加装辅助头组（F3）或空气延时头（SK4）
- 触点采用强制摩擦结构，动、静触点构成网状接触，可提高接触可靠性，并有自洁作用。

四、工作条件和安装条件

- 周围空气温度 -25℃～+40℃
- 安装地点海拔高度不超过 2000m

- 空气相对湿度在周围最高温度为**+40℃**时，不超过**50%**，在较底的温度下可以允许有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过**+20℃**，同时该月的月平均最大相对湿度不超过**90%**，并考到因温度发生在产品上的凝露
- 污染等级为“污染等级**3**”；
- 安装类别为“安装类别**II**”
- 除螺钉安装外，还可用安装在**35mmU**标准卡轨上；
- 额定工作制
 - a)八小时工作制
 - b)继续周期工作制（或断续工作制）负载因数为**40%**
 - c)不间断工作制

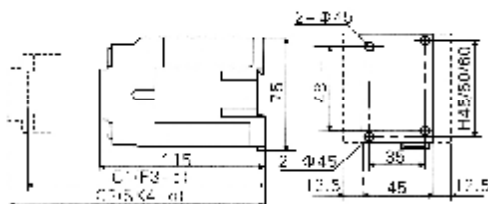
五、主要技术参数

参数型号		JZC3-dZ	JZC3-Z
额定工作电流 I_e (A) (电感负载)	AC-15 400V	0.95	
	DC-13 220V	0.15	
电寿命 (10⁶ 次)		1.2	
机械寿命 (10⁶ 次)		10	
可接通最小负载		6V 10mA	
吸合电压		(0.85-1.1) U_s	
释放电压		(0.10-0.75) U_s	
线圈功耗 (小于)		11W	
额定操作频率		2400 次/小时	
额定绝缘电压 U_i (V)		AC: 690 DC: 440	
额定工作电压 U_e (V)		AC: 380 DC: 220	
控制电源电压 U_s (V)		DC: 24、48、110、220	
约定发热电压 1_{th} (A)		10	
接线端子	根	1	2
	软线 (mm) ²	2.5	
	硬线 (mm) ²	4	

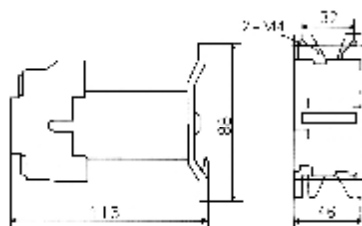
六、外形及安装尺寸

▲ JZC3—dZ

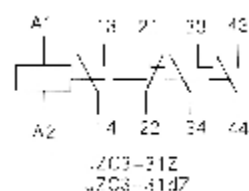
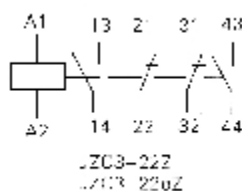
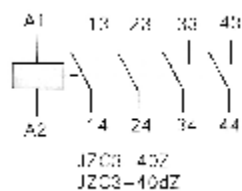
JZC3—dZ



JZC3—Z



七、接线图



八、订货须知

- 产品名称、型号、规格；
- 线圈操作电压；
- 订货数量、交货日期；
- 如需辅助件也务必注明。