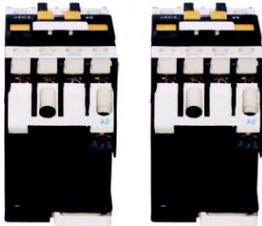


## JZC4-Z

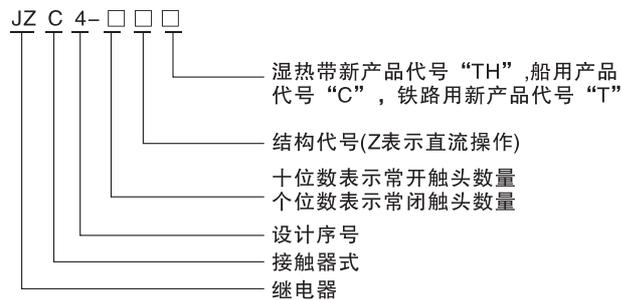
直流操作接触器式继电器



### 一、适用范围

JZC4-Z系列直流操作接触器式继电器(以下简称继电器)适用于交流50Hz(或60Hz)额定电压至380V或直流电压至220V的控制电路中,作控制各种电磁线圈,使信号放大或传递之用。

### 二、型号及其含义



继电器规格	触头数量	
	常开(NO)	常闭(NC)
JZC4-40z	4	0
JZC4-31z	3	1
JZC4-22z	2	2

### 三、结构特点

- 3.1 动作机构为直动式,触头为双断点;
- 3.2 两侧可加装辅助触头组(F8):上方可加装辅助触头组F4或空气延时头(LA-2T)
- 3.3 线圈接线端可加延时或过电压吸收等各种功能模块;
- 3.4 防护式,防护等级IP10;
- 3.5 触点采用强制摩擦结构,动、静触点构成网状接触,提高接触可靠性,并有自洁作用。

### 四、正常工作条件

- 周用空气温度:  $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ;
- 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 $+40^{\circ}\text{C}$ 时,不超过50%,在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度,例如 $20^{\circ}\text{C}$ 时达到90%。对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施;
- 污染等级为“污染等级3”;
- 安装类别为“安装类别II”
- 除用螺钉安装外,还可以安装在35mm标准卡轨上,额定工作制八小时工作制;
- 断续周期工作制(或断续工作制)负载因数为40%不间断工作。

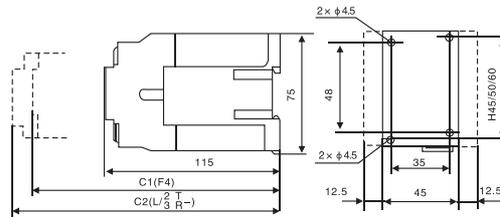
## JZC4-Z

直流操作接触器式继电器

### 五、主要技术参数

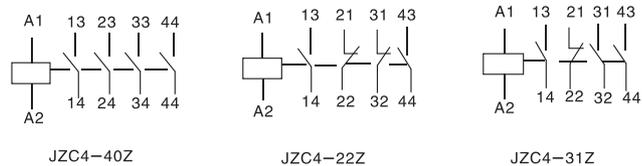
参数	型号	JZC4-Z	
额定工作电流(Ie)A (电感负载)	AC-15(380V)	1.9	
	DC-13(220V)	0.15	
电寿命(10 <sup>4</sup> 次)		1.2	
机械寿命(10 <sup>4</sup> 次)		10	
可接通最小负载		6V 10mA	
吸合电压		0.85~1.1US	
释放电压		0.10~0.75US	
线圈功耗(小于)		11W	
额定操作频率		2400/小时	
额定绝缘电压Ui(v)		AC:660 DC:440	
额定工作电压U3(V)		AC:380 DC:220	
控制电源电压U3(A)		DC:24 48 110 220	
约定发热电流I(A)		10	
接线端子	根	1	2
	软线(mm) <sup>2</sup>	2.5	
	硬线(mm) <sup>2</sup>	4	

### 六、外形及安装尺寸



注 底板也可用35mm标准卡轨安装

### 七、接线图



### 八、订货须知

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