

## [专业生产 量大价优] 国产 冲击继电器 JC-7 [图]

产品名称	[专业生产 量大价优] 国产 冲击继电器 JC-7 [图]
公司名称	乐清市柳市朋申电器厂
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:国产 型号:JC-7
公司地址	浙江乐清市柳市镇 新光工业区
联系电话	86 0577 62769186 13695747305

## 产品详情

### 、用途

zc-23型冲击继电器，是一种带有干簧密封触点的冲击继电器，并带有电容、二极管、滤波器，可供直流及三相全波整流操作的继电保护及自动装置中作集中信号元件。

### 2、结构

除结构不同外，用途、工作原理、技术要求、调试方法与zc-23e完全相同。

继电器采用jk-2壳体，其外形尺寸、背后端子及安装开孔图见附录2。继电器背后端子接线图见图5。

图5 zc-23背后端子接线图

### 3、技术要求

1. 直流额定值为220v、110v、48v、24v。
2. 最小冲击动作电流为0.16a。
3. 最大稳定电流为3.2a。
4. 功率消耗：变流器bl一次绕组通过3.2a电流时为7w。出口中间元件k2在 $u_n$ 下为10w。
5. 动作值和返回值：出口中间k2，在常温下线圈冷态时，70% $u_n$ 可靠动作，5% $u_n$ 可靠返回。
6. 绝缘电阻不小于300m。

## 7. 触点断开容量

在直流有感 ( $\tau = 5\text{ms}$ ) 回路,  $u = 250\text{v}$ ,  $i = 0.2\text{a}$ , 为 $40\text{w}$ , 在交流 ( $\cos \phi = 0.4$ ) 回路,  $u = 250\text{v}$ ,  $i = 0.2\text{a}$ , 为 $100\text{va}$ 。

## 8. 介质强度

继电器所有电路对外壳应耐受交流 $50\text{hz}$ 电压 $2\text{kv}$ 、历时 $1\text{min}$ 的耐压试验而无击穿或闪络现象。

9. 电寿命为 $5 \times 10^3$ 次。

10. 重量约为 $1.7\text{kg}$ 。

## 4. 调试方法

1. 继电器用于直流电源供电时, 端子216、226不接, 灵敏度略有提高。

2. 继电器用于三相全波整流电源供电时, 端子216与324短接, 接正电源; 端子226与326短接, 接负电源。

3. 继电器如用自动复归线路中, 需两台继电器反串接来实现, 如图3所示, 作为复归的继电器端子, 216与326短接, 接正电源; 端子226与324短接, 接负电源。

4. 继电器用于直流电源供电时, 若提高灵敏度, 可以将灵敏元件 $k_1$ 的干簧触点更换动作安匝小的来实现。

## 5. 订货须知

订货时请指明产品型号、名称、规格及安装方式。

本产品的应用范围是冲击, 品牌是国产, 型号是JC-7, 触点负载是中功率, 触点切换电流是 $10$ , 触点切换电压是 $10$ , 触点形式是常开型, 额定电流是 $10$ , 额定电压是 $\text{DC}24\text{-}240$ , 防护特征是防尘罩式, 线圈电源是/, 线圈功率是/