



# JC、ZC 系列静态冲击继电器

Xi Lie Jing Tai Chong Ji Ji Dian Qi



上海华通自动化设备有限公司  
Shanghai Huatong Automatic Equipment Co.,Ltd.



## JC、ZC系列静态冲击继电器

ZC、JC系列冲击继电器用于电力系统继电保护及自动化中作集中报警起动作响之用，电厂、变电所中直流操作的中央信号装置作重复动作的元件。

### 一、特点：

- 该继电器采用可靠起动回路，有脉冲变压器及灵敏元件组成，工作极为可靠；
- 冲击电流从0.015 ~ 3.2A通用；
- 音响报警时间可用数码开关设定1 ~ 9S（ZC-23A、JC-2、JC-30无报警延时）；
- 产品面板上有手动复归，也可以远方复归。

### 二、型号说明：

- ZC-23A 替代ZC-23,无延时，断电复归，外形尺寸见附图；
- JC-23A 替代JC-23, JC-23A, 有可调延时回路，通电复归，外形尺寸见附图；
- JC-23B 替代ZC-23, ZC-23A, 有可调延时回路，断电复归，外形尺寸见附图；
- JC-2 替代JC-2, 无延时，外形尺寸见附图；
- JC-30 无延时、断电复归，外形尺寸见附图。

### 三、工作原理：

继电器采用集成电路元件组成，冲击电流经过脉冲启动元件驱动双磁保中间继电器，再由中间继电器驱动音响延时电路及音响出口中间，等音响延时时间终止后切断音响电路。继电器面板上由手动音响复归按钮及时间设定开关。

### 四、技术参数：

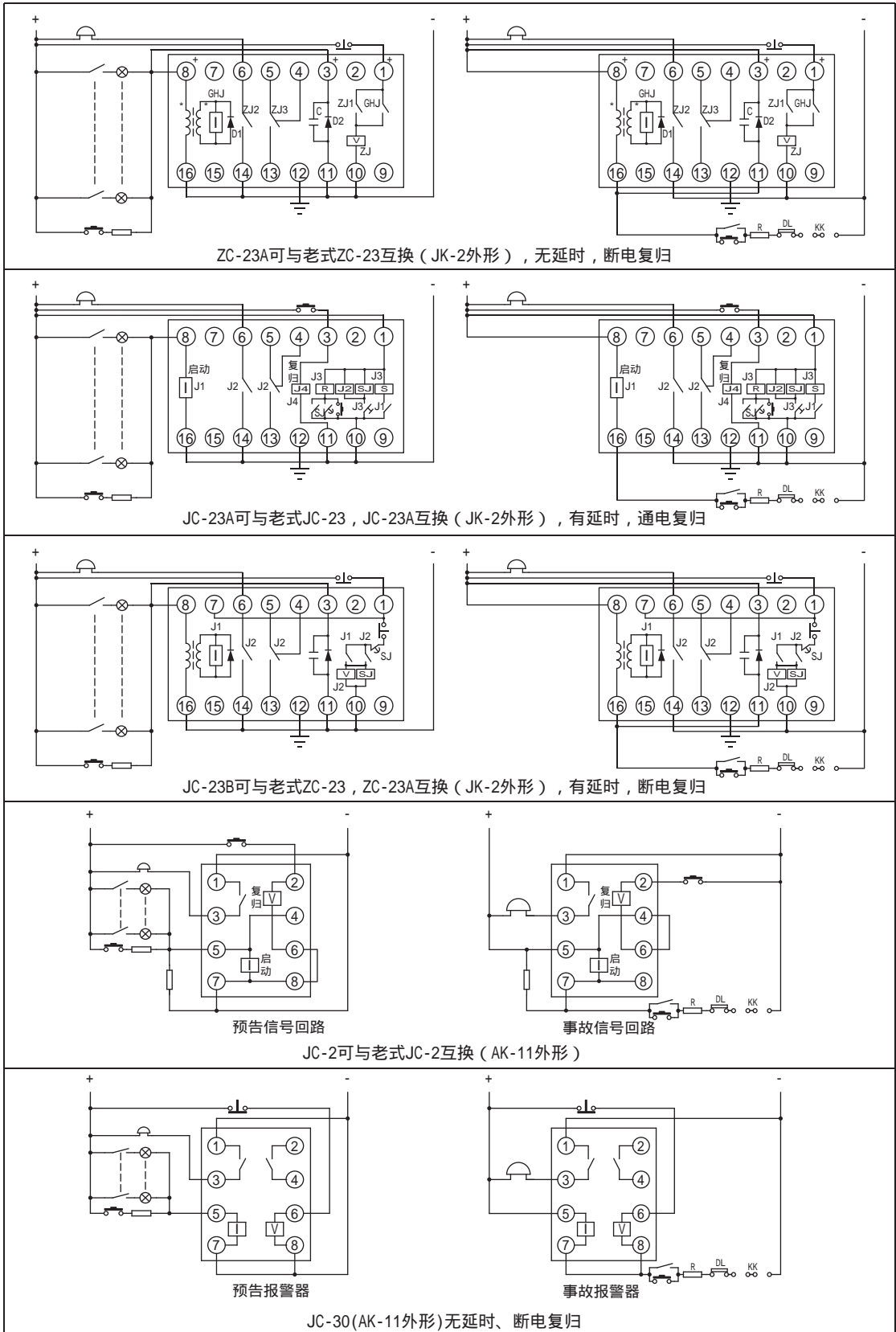
- 电源电压：DC48V、85V ~ 264V；
- 冲击电流大于0.015A（节能光字牌）；
- 最大的稳定电流3.2A；
- 额定电压的波动范围：额定值的80% ~ 110%正常工作；
- 接点断开容量：电压不超过250V，电流不超过2A，断开容量在直流有感电路中（ $T=5 \times 10^{-3}S$ ）为50W；在电压不超过250V，电流不超过3A的交流电路中为50VA；
- 功耗：起动回路电流为3.2A时不超过15W，出口中间继电器动作时功耗不超过3W；
- 介质强度：继电器各端子连在一起对外露的非带电金属部分或外壳之间，应能承受2000V（有效值）50HZ的交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象；
- 绝缘电阻：在以上同样部位应用开路电压为500V的兆欧表测量其绝缘电阻值应不小于100M。

### 五、订货须知：

- 继电器名称、型号规格；
- 电压额值；
- 订货数量；

# JC、ZC系列静态冲击继电器

## 六、继电器端子及系统接线图(前视图)：



# JC、ZC系列静态冲击继电器

## 七、继电器外形尺寸及开孔尺寸：

型号	外形尺寸	开孔尺寸	端子图(背视图)
ZC-23A JC-23A JC-23B (JK-2)			
JC-2 (A11K)			

ISO9001

质量第一、用户第一、信誉第一、服务第一

**上海华通自动化设备有限公司**

Shanghai Huatong Automatic Equipment Co.,Ltd.

地址：上海市浦东新区龙东大道5221号（王港镇） 邮编：201201

电话：021-58580662 58580669 传真：021-58583567

http://www.ht-relay.com Email:shhtaif@online.sh.cn

上海华通自动化设备有限公司