

ZC-23, 23A型冲击继电器

一. 应用范围

ZC-23, 23A型冲击继电器（以下简称继电器），广泛用于直流操作的继电保护及自动控制回路中，作为集中控制信号元件。

二. 主要技术参数

- 额定电压：DC220V, 110V, 48V, 24V。
- 最小冲击动作电流：ZC-23型不大于0.16A, AC-23A型不大于0.015A。
- 最大稳定电流：ZC-23型为3.2A, ZC-23A型为1.5A。
- 功率消耗：在交流器BL一次绕组通最大稳定电流时，其功率消耗不大于7W；出口继电器ZJ在额定电压下，动作状态时功耗不大于10W。

三. 内部接线图

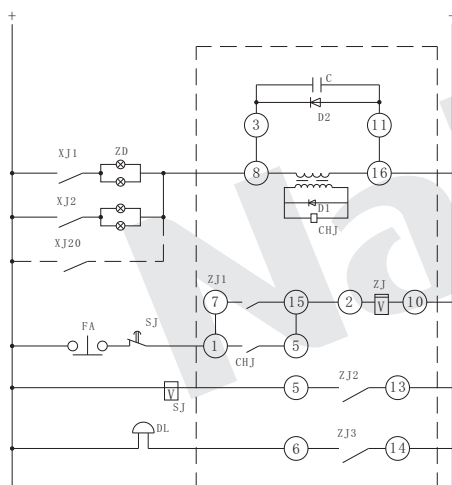


图2 电压手动复归和延时复归接线图

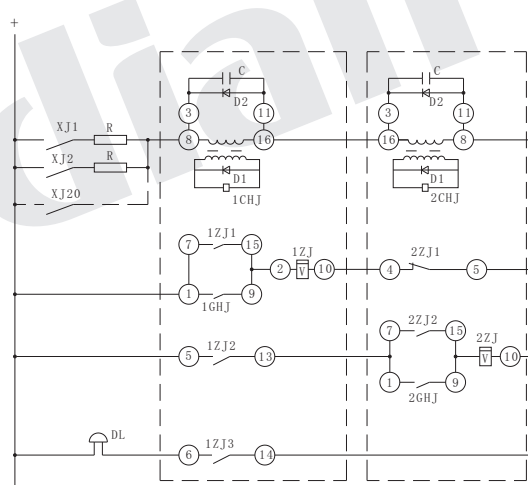


图3 冲击自动复归接线图

注：如果需要冲击自动复归的回路中，可以利用两台冲击继电器反串接线（如图3）来实现，但信号回路中必须为线性电阻的情况下，可实现冲击自动复归。

四. 外形及开孔尺寸

ZC-23, ZC-23A采用JK-2壳体，外形及开孔尺寸详见本手册附图13。

单位：mm

图号	结构	外形尺寸	安装开孔尺寸图	端子图																		
附图 13	板后接线 JK-2Q			<p>(背视)</p>																		
附图 13	板前接线 JK-2Q			<table border="1"> <tbody> <tr><td>○ 1</td><td>10○</td></tr> <tr><td>○ 2</td><td>11○</td></tr> <tr><td>○ 3</td><td>12○</td></tr> <tr><td>○ 4</td><td>13○</td></tr> <tr><td>○ 5</td><td>14○</td></tr> <tr><td>○ 6</td><td>15○</td></tr> <tr><td>○ 7</td><td>16○</td></tr> <tr><td>○ 8</td><td>17○</td></tr> <tr><td>○ 9</td><td>18○</td></tr> </tbody> </table> <p>(正视)</p>	○ 1	10○	○ 2	11○	○ 3	12○	○ 4	13○	○ 5	14○	○ 6	15○	○ 7	16○	○ 8	17○	○ 9	18○
○ 1	10○																					
○ 2	11○																					
○ 3	12○																					
○ 4	13○																					
○ 5	14○																					
○ 6	15○																					
○ 7	16○																					
○ 8	17○																					
○ 9	18○																					