

# DX - 8E 型信号继电器

## 一、应用范围

该继电器用于继电保护线路中，作为直流回路动作指示用。

## 二、结构特点

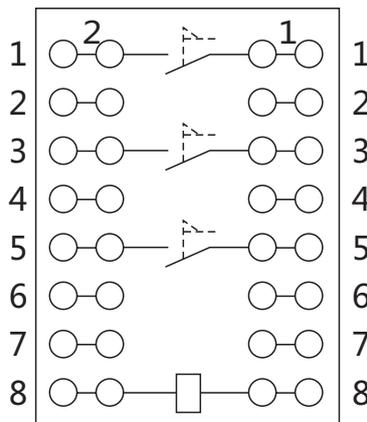
该继电器工作原理为电磁型拍合式。掉牌信号，手动复归，3动合触点断电的机械保持，信号指示断电后能保持。采用JCK11 / 5壳体，有凸出式前接线及后接线，订货时须指明。

## 三、主要技术数据

DX-8E型信号继电器主要技术数据见表。

| 电压型直流<br>额定值<br>Un(V) | 电流型额定值<br>In(A)  | 动作值    |        | 动作时间<br>(ms) | 功率消耗(W) |      | 触点形式 | 触点断开容量        |              |
|-----------------------|--|--------|--------|--------------|---------|------|------|---------------|--------------|
|                       |  | 电压型    | 电流型    |              | 电压型     | 电流型  |      | 直流有感<br>电路(W) | 交流电路<br>(VA) |
| 220,110,<br>48,24,12  | 0.01,0.015,<br>0.025,0.05,<br>0.075,0.1,0.15,<br>0.25,0.75,1,2,4 | ≤70%Un | ≤90%In | ≤25          | ≤3      | ≤0.3 | 3动合  | 50            | 200          |

## 四、内部接线及外引接线图（背视）



DX-8E型背后端子接线图

## 五、外形及开孔尺寸

单位：mm

| 图号    | 结构                           | 外形尺寸图 | 安装开孔尺寸图 | 端子图 |
|-------|------------------------------|-------|---------|-----|
| 附图 15 | 2S6C<br>凸出式板后接线<br>JCK-10A/5 |       |         |     |
| 附图 15 | 2S6C<br>凸出式板前接线<br>JCK-10A/5 |       |         |     |