

DX - 15A、 15B 型信号继电器

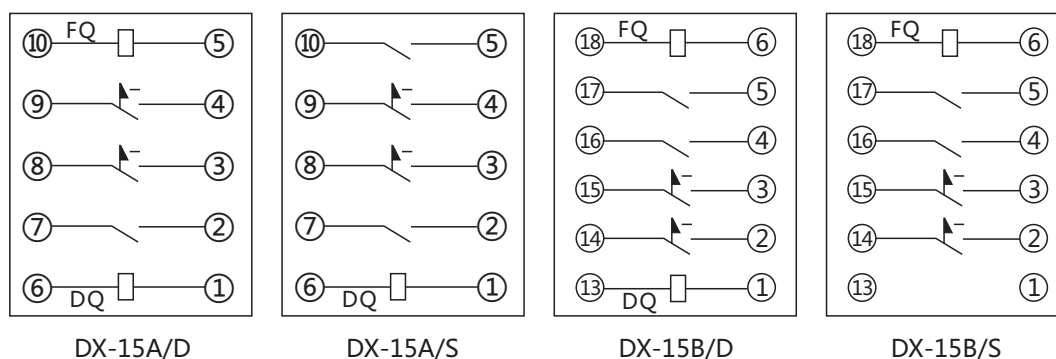
一、应用范围

DX-15A、15B型信号继电器(以下简称继电器)用于电力系统二次电路的继电保护线路中，作为直流回路动作指示信号用。

二、主要技术数据

- 额定值：DC 220V、110V、48V、24V、12V、0.01A、0.015A、0.025A、0.05A、0.075A、0.1A、0.15A、0.25A、0.5A、0.75A、1A。
- 复归电压：DC 220V、110V、48V、24V、12V。
- 触点形式：DX-15A、B/D 2副断电保持动合触点1副断电复归动合触点；信号牌为电动复归。 DX-15A、B/S 2副断电保持动合触点2副断电复归动合触点；信号牌为手动复归。
- 动作值：电压型继电器不大于70%额定电压；电流型继电器不大于90%额定电流；复归线圈的动作电压不大于80%额定电压。
- 返回值：不大于2%。
- 动作时间：动合触点的闭合时间不大于20ms。
- 功率消耗：电压型继电器不大于3W；电流型继电器不大于0.2W；复归线圈不大于5W。
- 触点容量：在电压不超过250V,电流不超过5A，时间常数为 $5\pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A。
- 介质强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2kV(有效值)、50Hz交流电压历时1分钟试验，而无绝缘击穿或闪络现象。

三、内部接线及外引接线图



四、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 10	JK-5 凸出式 后接线			
附图 10	JK-5Q 凸出式 前接线			
附图 2	JK-1 板后 接线			
附图 2	JK-1Q 板前 接线			