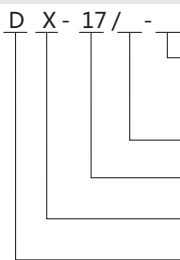


DX - 17 系列信号继电器

一、应用范围

本系列产品使用于电力系统二次回路的继电保护线路中作为指示信号用，为一次掉牌。

二、型号



I - 表示采用CJ - 1壳体 (A11)

II - 表示采用CJ - 2壳体 (A01)

触点组合代号, 用数字表示

设计序号

信号继电器

电磁式

3	3付保持触点
4	2付保持触点 1付瞬动触点
5	2付保持触点 2付瞬动触点
6	3付保持触点 1付瞬动触点

三、主要技术数据

• 额定电压：DC 220V、110V、48V、24V、12V。

• 额定电流：0.01A, 0.015A、0.02A、0.025A、0.04A、0.05A、0.075A、0.08A、0.1A、0.15A、0.2A、0.25A、0.5A、0.75A、1A、2A、4A。

• 动作值：电压型不大于70%额定值；电流型不大于90%额定值。

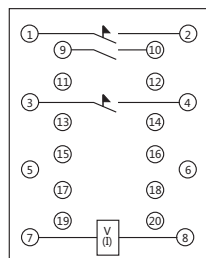
• 返回值：不小于额定值的2%。

• 功率消耗：电压型不大于3W；电流型不大于0.3W。

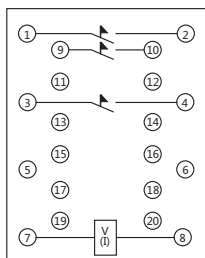
• 触点容量：产品的触点应能断开电压不超过250V及电流不超过0.5A，容量为30W的有感负荷（时间常数为 5 ± 0.75 ms）的直流电路，或电压不超过250V及电流不超过1A，容量为100VA的交流电路，功率因数为 0.4 ± 0.1 。

• 介质强度：继电器各导电电路连在一起对外露的非带电金属部分及外壳之间，线圈电路对触点电路之间，应能承受2000V(有效值)、50Hz的交流试验电压历时1min试验，而无击穿或闪络现象。

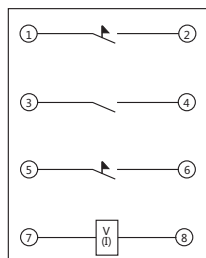
四、内部接线及外引接线图（正视图）



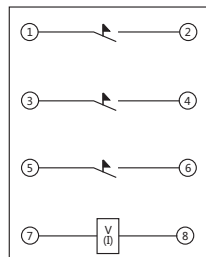
DX - 17/4 - I



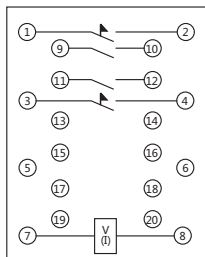
DX - 17/3 - I



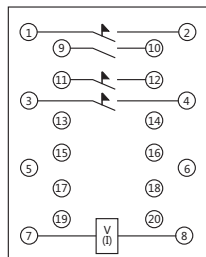
DX - 17/4 - II



DX - 17/3 - II



DX - 17/5 - I



DX - 17/6 - I

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 3	CJ-1 嵌入式后接线 A11K			<p>(背视)</p>
附图 3	CJ-1 板前接线 A11Q			<p>(前视)</p>
附图 3	CJ-1 凸出式板后接线 A11H			<p>(背视)</p>

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 11	A01K 嵌入式后接线 JK-01K			
附图 11	A01H 凸出板后接线 JK-01H			<p>(背视)</p>