

DZ-3E、3E/J型中间继电器

一、应用范围

DZ-3E、3E/J型中间继电器(以下简称继电器)是一种电磁型螺管式多触点交、直流辅助继电器。用于继电保护与自动控制系统中,以增加触点的数量及容量。DZ-3E型用于直流回路, DZ-3E/J型用于交流回路。

二、主要技术参数

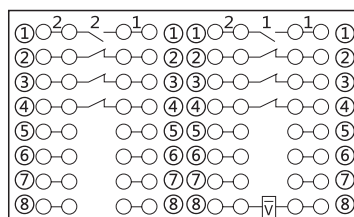
- 额定电压: AC 220V、110V、48V、24V; DC 220V、110V、48V、24V。
- 接点形式: 8动合; 6动合2动断; 4动合4动断; 2动合6动断; 8动断; 7动合1动断; 10动合4动断; 4动合10动断; 7动合7动断。
- 动作值: 直流继电器动作电压不大于70%额定电压; 交流继电器动作电压不大于85%额定电压。
- 动作时间: 不大于50ms。
- 功率消耗: 不大于11W。
- 触点容量: 在电压不超过250V, 电流不超过5A, 时间常数

型号	交、直流额定电压(V)	线圈电阻(Ω)
DZ-3E/26、26J	220	8000
DZ-3E/71、71J	110	2000
DZ-3E/44、44J	48	420
DZ-3E/62、62J	24	120
DZ-3E/A4、A4J	220	7900
DZ-3E/08、08J	110	1960
DZ-3E/4A、4AJ	48	392
DZ-3E/80、80J	24	102
DZ-3E/77、77J	24	102

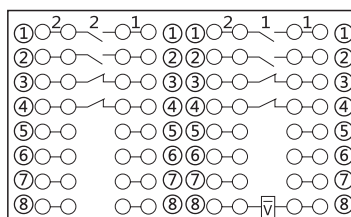
为 5 ± 0.75 ms的直流有感负荷电路中, 产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下, 产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A。

• 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。

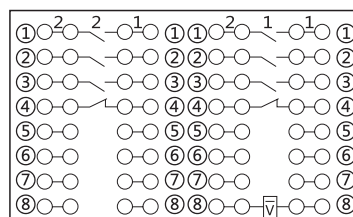
三、内部接线图及外引接线图



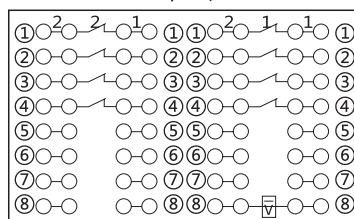
DZ-3E/26、26J



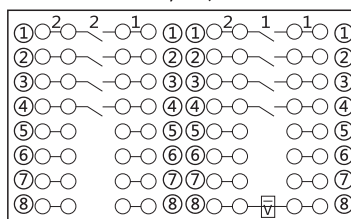
DZ-3E/44、44J



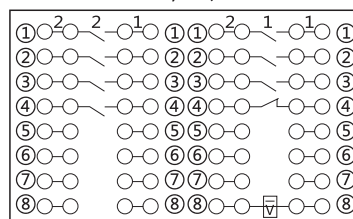
DZ-3E/62、62J



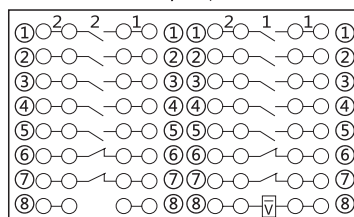
DZ-3E/08、08J



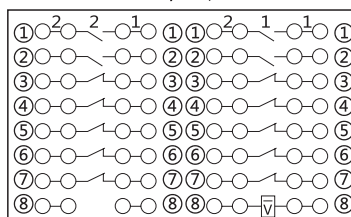
DZ-3E/80、80J



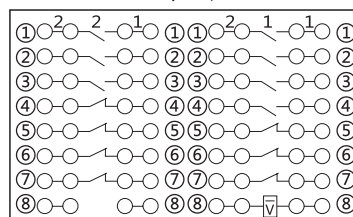
DZ-3E/71、71J



DZ-3E/A4、A4J



DZ-3E/4A、4AJ



DZ-3E/77、77J

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 16	2S12C 凸出式板后接线 JCK-10A/3			
附图 16	2S12C 凸出式板前接线 JCK-10A/3			