

# DJ-100系列电压继电器

## 一、应用范围：

DJ-100系列电压继电器（以下简称继电器），为电磁式瞬动电压继电器。广泛用于电力系统二次回路保护线中，作为低电压和过电压保护的启动元件。

## 二、主要技术参数

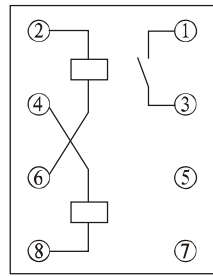
型号	整定范围	长期允许电压		触点规格		返回系数	功率消耗 (最小整定电压时)	备注
		线圈串联	线圈并联	动合	动断			
DJ-111	15 ~ 60	70	35	1		≥ 0.8	≤ 1	过电压 继电器
	50 ~ 200	220	110					
	100 ~ 400	440	220					
DJ-121	15 ~ 60	70	35		1			
	50 ~ 200	220	110					
	100 ~ 400	440	220					
DJ-131	15 ~ 60	70	35	1	1			
	50 ~ 200	220	110					
	100 ~ 400	440	220					
DJ-131/60C	15 ~ 60	220	110	1	1	≤ 1.25		
DJ-131/60CN								
DJ-112	12 ~ 48	70	35	1		≤ 1.25	≤ 1	低电压 继电器
	40 ~ 160	220	110					
	80 ~ 320	440	220					
DJ-122	12 ~ 48	70	35		1			
	40 ~ 160	220	110					
	80 ~ 320	440	220					
DJ-132	12 ~ 48	70	35	1	1			
	40 ~ 160	220	110					
	80 ~ 320	440	220					

●动作时间：过电压继电器在1.1倍实测动作值时，动作时间不大于0.12s；低电压继电器在0.5倍实测动作值时，动作时间不大于0.15s；

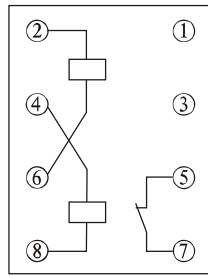
●触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 $5 \times 10^4$ 次。输出触点长期允许接通电流为5A。

●介电强度：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。

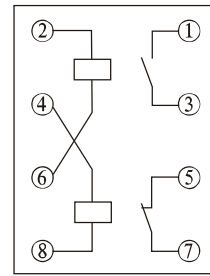
### 三、内部接线



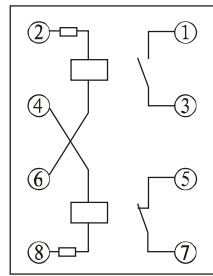
DJ-111、112



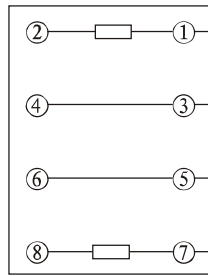
DJ-121、122



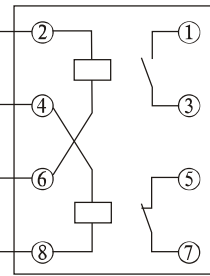
DJ-131、132



DJ-131/60CN

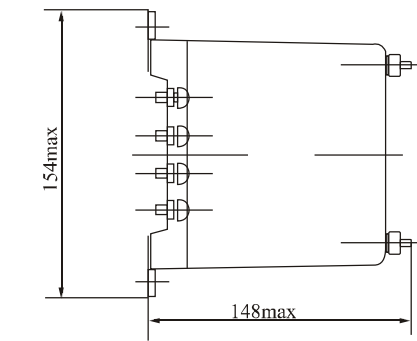
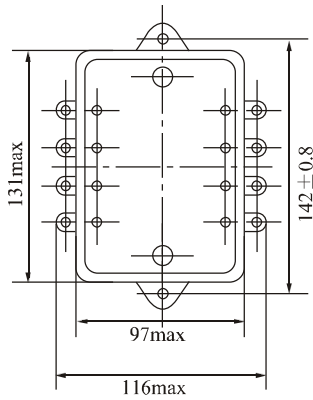


Fz-2

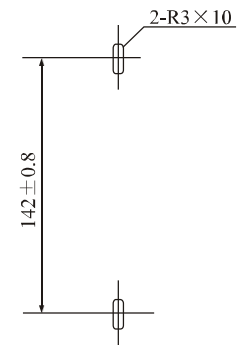


DJ-131/60C

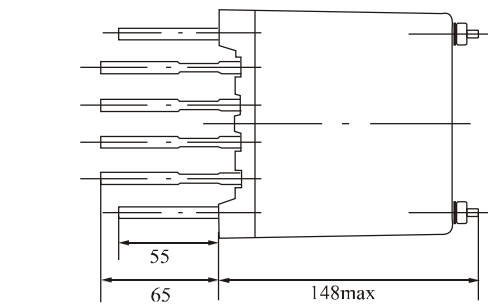
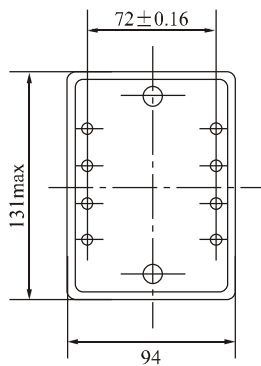
### 四、外形尺寸及开孔尺寸



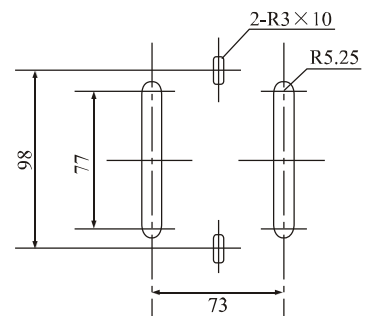
板前接线



板前接线开孔



板后接线



板后接线开孔