

DZ-10系列中间继电器



1 适用范围

DZ-10 系列中间继电器 (以下简称继电器) 作为辅助继电器, 用于各种保护线路中, 以增加主保护继电器的触点数量或触点容量。
DZ-15型中间继电器具有两付动合和两付动断触点。
DZ-16型中间继电器具有三付动合和一付动断触点。
DZ-17型中间继电器具有四付动合触点。

2 主要技术参数

- 2.1 继电器的规格(见表1)
- 2.2 动作值: 为30-70%额定电压值。
- 2.3 返回值: 不小于额定值的5%。
- 2.4 动作时间: 当输入激励量为额定值时, 继电器的动作时间不大于45ms。
- 2.5 返回时间: 当输入激励量由额定值降至零时, 继电器的返回时间不大于60ms。
- 2.6 功率消耗: 当输入激励量为额定值时, 继电器的功率消耗不大于7W。
- 2.7 热稳定值: 当环境温度为+40℃, 继电器绕组能长期承受 110% 额定值, 其线圈温升不超过65℃。
- 2.8 触点容量 (见表2)

表1

型号	额定值	触点形式及对数			用途
		动合	动断	转换	
DZ-15	直流: 12、24、48、110、220V	2	2	—	用于直流电路
DZ-16		3	1	—	
DZ-17		4	—	—	

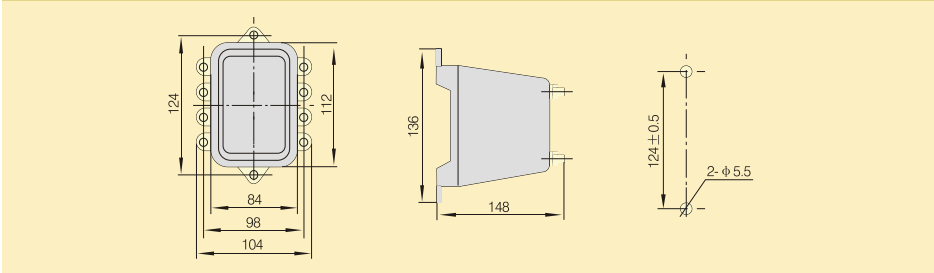
表2

负荷	电压		最大断开容量	长期接通电流(A)
	DC	AC		
无感	220, 110		DC100W AC1000VA	5
有感	220, 110			
T=5×10 ³ S	220, 110			

3 外形及安装尺寸



凸出式前接线



凸出式后接线

