

DZM-10A型舌簧中间继电器

产品名称	DZM-10A型舌簧中间继电器
公司名称	天水希源电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	甘肃省天水市坚家河花鸟市场C2座2-15室
联系电话	0938-8236535 18294222500

产品详情

1 用途

DZM 10A型舌簧中间继电器(以下简称继电器)主要用于继电保护和自动控制装置中作为快速的辅助元件或用作扩大主继电器的触点数量。

2 特点

2.1继电器触点密封在玻璃管中，不受空气尘埃、潮湿、腐蚀性气体的影响，接触可靠。

2.2 在使用中，不需要调整和清洁触点。

2.3 继电器触点数量最多8副。

2.4 动作速度快。

3 技术要求

技术参数见表1。

表1

额定电压	直流220V, 110V
动作值	额定电压的50% ~ 70%

返回值	额定电压的5%
功率消耗	额定电压下9.5W, 8.5W
寿命	1. 250V, 0.25A ($t = 5 \text{ ms} \pm 0.75\text{ms}$), 50W, 5×10^3 次 2. 250V, 0.2A ($t = 5 \text{ ms} \pm 0.75\text{ms}$), 10W, 2×10^5 次 3. 250V, 0.2A ($\cos \phi = 0.4 \pm 0.1$), 30VA, 2×10^5 次
重量	0.85kg
介质强度	继电器：2kV, 50Hz, 1min；触点间：1kV, 50Hz, 1min
动作时间	4ms
绝缘电阻	继电器：300M Ω (1kV)；触点间：200M Ω (1kV)
温度范围	- 25 ~ 55
相对湿度	95%, 40 $\%$, 56d
触点型式	见图1
触点断开容量	1. 250V, 0.25A ($t = 5 \text{ ms} \pm 0.75\text{ms}$)直流电路, 50W 2. 250V, 0.2A ($\cos \phi = 0.4 \pm 0.1$)交流电路, 30VA
安装方式及接线型式	有凸出式前接线与后接线、嵌入式后接线三种

4 结构

4.1 继电器主要由接触系统(电磁线圈，出口舌簧触点)、电阻组成。

4.2 继电器凸出式安装后接线者采用JCK 10A/
3壳体结构，其它安装方式，背后端子以及外形尺寸、开孔尺寸见附录。

4.3 继电器的内部接线图见图1(a~c)。

其中：DZM 10A / 601斜线下面的三位数的意义为；第一位表示动合触点数，第二位表示动断触点数，第三位表示转换触点数。例如DZM 10A / 601表示触点型式为

6副动合触点，0副动断触点，1副转换触点。

5 使用与维护

5.1 使用地点不允许有较强的冲击和振动。

5.2 使用地点不允许有爆炸危险的介质，不允许充满水蒸汽及霉菌。

5.3 使用地点不允许有较强的外磁感应。

5.4 使用地点应具有防雨、雪、风、沙的设施。

图1 (a) 内部接线图

图1(b) 内部接线图

图1 (c) 内部接线图

6 供应成套性

随产品一起供应的有：

- a. 产品合格证；
- b. 产品使用说明书(同一用户的一批订货供应一份)；
- c. 成套安装件。

7 订货须知

订货时请指明：

- a. 产品的型号；
- b. 产品的名称；
- c. 产品的额定电压；
- d. 触点型式及安装接线方式。