



电力继电器 产品手册



JUREN PRODUCT MANUALS

www.jurendianli.com

JR-19-10-A/0

RZB-D系列防跳继电器

一、概述

本继电器用于各种保护和自动控制装置中，以实现防跳作用。是电力系统和自动化控制中老型电磁式DZB中间继电器更新首选产品。

电压线圈和电流线圈均可作为启动和保持回路。

本系列继电器需要辅助电源。

具有以下特点：

- 1、RZB-D系列继电器是采用导轨式安装结构，体积小，安装方便。
- 2、电流、电压启动回路采用电子光隔启动，启动功耗小，启动电流0.25-5A通用。
- 3、辅助电源交直流通用。
- 4、采用多个进口小型密封继电器组成，功耗低发热小、动作时间快。
- 5、触点容量大。



二、继电器型号分类及含义



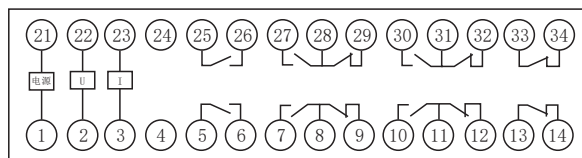
定货示例:RZB-224D/220V AC

三、技术要求

- 额定值：额定电压 DC/AC110V、220V、380V。
- 动作及返回值：动作电压直流应不大于额定电压 70%，交流应不大于额定电压 80%；返回电压不小于额定电压10%。动作电流不大于80%最小电流额定值，返回电流不小于5%最小电流额定值。
- 保持值：保持电压不大于70%额定电压，保持电流不大于80%最小额定电流。
- 4、动作时间：直流大不于15ms，交流不大于25ms。
- 5、触点容量：在电压不超过250V，电流不超过1A，时间常数为5ms±0.75ms直流有感负荷电路中，断开容量为150W；在电压不超过250V，电流不超过10A，功率因数为cosφ=0.4±0.1的交流电路中，断开容量为1500VA。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5×10⁴次。输出触点长期允许接通电流为5A。

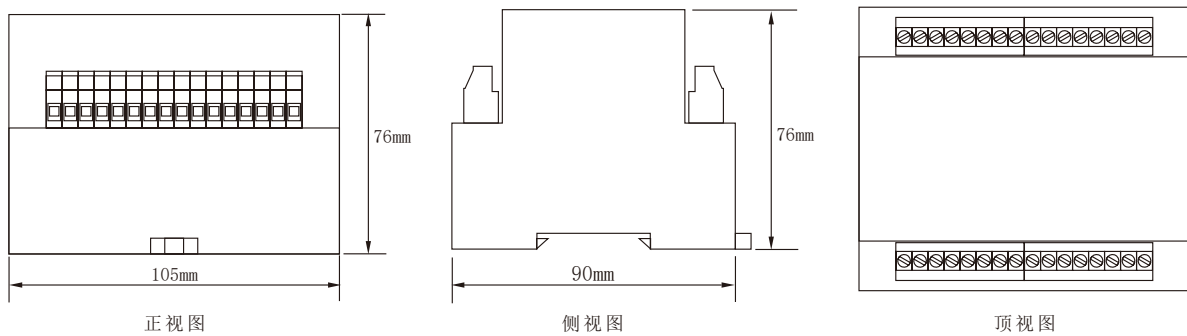
- 功率消耗：在额定电压下电压绕组不大于1.2W，电流绕组不大于2W，辅助电源不大于5W/7.5VA。
- 绝缘耐压：继电器所有电路对外壳及非带电金属部分，以及电气无联系的各电路之间耐受交流50HZ 电压2KV历时1分钟试验无击穿。

四、内部接线图



RZB-224D

五、外形尺寸图



ABOUT US

JUREN POWER

品牌始创于1999年，聚仁电力公司是一家专业从事电力系统继电保护及电力自动化研发、设计、生产、销售和服务于一体的高新技术企业，产品涉及电力综合自动化系统、微机综合保护装置，电力保护继电器、直流屏、电力仪表等，并致力于为国内外输配电、水利、城建、能源、矿山、化工、环保行业客户提供一整套从低压到高压、从硬件到软件的系统级整体解决方案和配套服务。

本说明书是聚仁电力公司于2012年推出的新版继电器选型资料，其既涵盖了传统高压、中压中常使用的继电保护类继电器也包括了适用于0.4KV低压系统的继电器。其中各类导轨式继电器作为成熟产品已广泛应用于全国及海外600余家发电厂、变电站、钢铁、造纸、煤矿等领域，其稳定的性能，全封闭式的结构，小而高密度的排列方式深受用户青睐，本说明书仅提供技术造型参考使用，如在选型或使用过程中遇到特殊情况如：特殊参数、特定使用场合等，需由本公司提供官方的技术参考资料及实验报告，作为您选型时的参考及使用依据。我们可根据您的实际需求，为您量身定做您需要的产品，为您提供个性化的服务！

聚仁电力公司现生产约1300余种规格的电力继电器，本说明书并未包含传统老式的电磁式继电器及时静态继电器，海量资料可登陆聚仁电力官网进行查询、下载。

聚仁电力官网地址：<http://www.jurendianli.com>