



电力继电器 产品手册



JUREN PRODUCT MANUALS

www.jurendianli.com

JR-19-10-A/0

RZF-D系列断电延时继电器

一、概述

RZF-D系列延时中间继电器用于电力系统二次回路各种保护和自动控制线路中作为辅助继电器，以延迟动作时间并增加前一级接点的数量及接点容量。

本继电器为集成电路型继电器，精度高 功耗小 动作时间准确、整定直观方便、范围宽，是电力系统中继电器更新首选产品。

RZF-D系列延时中间继电器是采用导轨式安装结构,体积小,安装方便。



二、继电器型号分类及含义

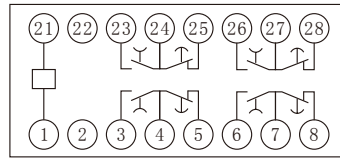


定货示例: RZF2-002D/DC220V

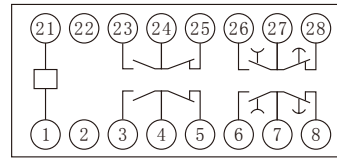
三、主要技术参数

- 延时范围: 0.02~5.00S, 级差0.01S; 0~999S, 级差1S。
- 动作值: 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%;
- 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, 触点断开容量不小于50W; 在电压不超过250V, 电流不超过5A, 功率因数为 $\cos\phi=0.4\pm0.1$ 的交流电路中, 断开容量不小于500VA。触点在上述规定的负荷条件下能可靠动作及返回不少于50000次。触点长期允许接通电流不小于5A。
- 功率消耗: 额定值下不大于5W/7VA。
- 绝缘性能: 同一付开点间耐压不小于1KV/50Hz为时1分钟的工频耐压。不同组触点间, 不同回路间不小于2KV/50Hz为时1分钟的工频耐压。用1KV摇表测试任意端子对外壳, 其绝缘电阻不小于100M。

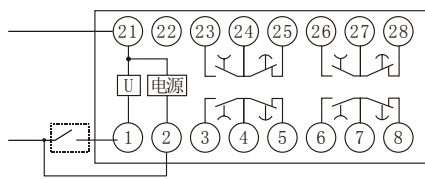
四、内部接线图



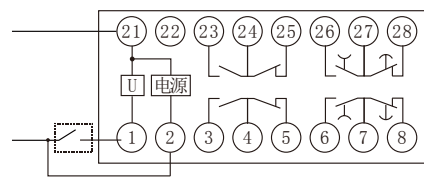
RZF1 -004D
RZFJ1 -004D



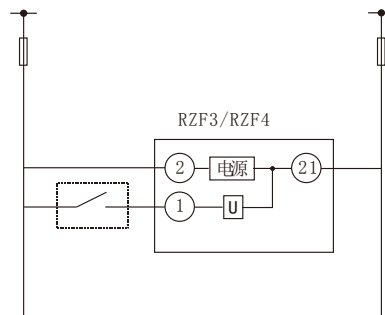
RZF2 -004D
RZFJ2 -004D



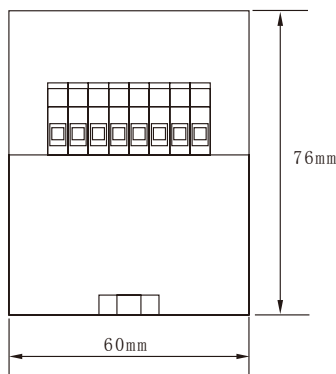
RZF3 -004D
RZFJ3 -004D



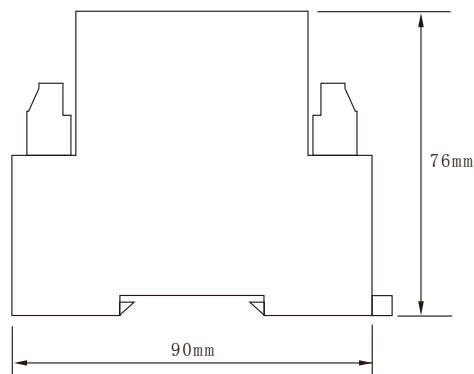
RZF4 -004D
RZFJ4 -004D



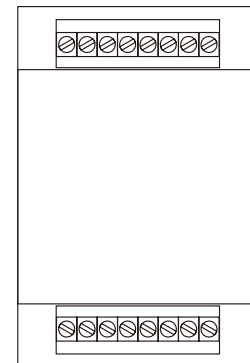
五、外形尺寸图



正视图



侧视图



顶视图

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>