



电力继电器 产品手册



JUREN PRODUCT MANUALS

www.jurendianli.com

JR-19-10-A/0

RZS-7D系列分闸、合闸、电源监视综合控制装置

一、概述

RZS-7D系列分闸、合闸、电源监视综合控制装置用于直流或交流操作的各种自动控制线路中，可以直接控制分闸、合闸回路，监视控制电源，并方便调节合闸延时，电源监视断电延时。



二、继电器型号分类及含义



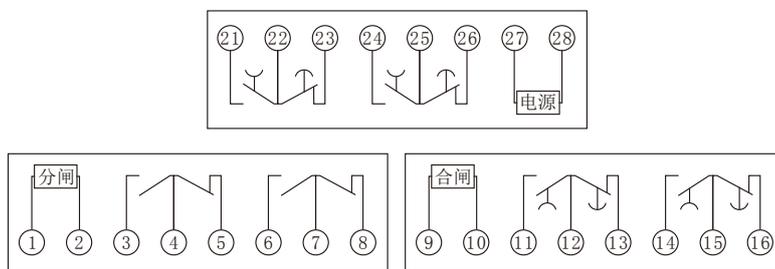
订货示例:RZS-7D/1

三、主要技术参数

- 环境基准条件
 - 环境温度：20℃±2℃
 - 相对湿度：45%~75%
 - 大气压力：80Kpa~106Kpa
 - 存储和运输过程中的极限温度：-25℃~+75℃
 - 使用地点的海拔高度：不高于2500米。
 - 使用环境的周围介质无爆炸危险品；不含有腐蚀性气体；所含导电尘埃的浓度不应使绝缘水平降低到允许值以下。
- 使用条件
 - 环境温度：-10℃~+50℃，24h内平均温度不超过35℃。
 - 大气压力：80Kpa~106Kpa。
 - 相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25℃，且表面无凝露。最高温度为40℃时，平均最大相对湿度不超过50%。
- 额定电压值：110V、220V AC/DC
- 出口中间触点容量：接通DC220V 10A，断开DC220V $\tau=5\text{mS}$ 50W。
- 出口中间动作延时：不大于15mS。
 - 出口中间返回延时：分闸回路不大于15mS，其它回路15mS~3S可调。
 - 出口中间动作电压：直流不大于70%，交流不大于75%。
 - 出口中间返回电压不小于10%。

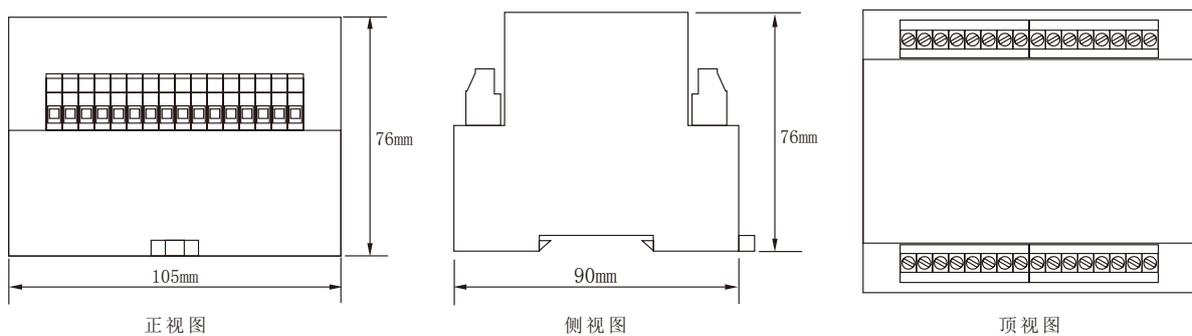
- 功耗 最大功耗不大于10W，一个回路工作时，额定电压下功率不大于5W。
- 绝缘电阻 用1000V摇表测量各引出端子对外壳锁紧螺钉之间绝缘电阻不小于10MΩ。
- 绝缘耐压 各引出端子对外壳锁紧螺钉能承受工频2000V，同组触点之间能承受工频1000V，历时一分钟无击穿。
- 电寿命 DC220V，切断电流 $\tau = 5\text{mS}$ ，50W，10⁴次以上。
- 机械寿命 触点无负荷300万次以上。

四、内部接线（正视图）



RZS-7D/1

五、外形及开孔尺寸图



JR-D2导轨式安装尺寸图

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>