

RIZNER 600E D6 系列智能综合保护测控装置

产品概述

RIZNER 600E D6 系列智能综合保护测控装置是集保护、测量、控制、通讯于一体的装置，主要适用于发电厂、变电所及工矿企业厂用电系统的保护与监控。本系列产品采用先进的硬件软件设计，确保了装置的安全可靠。装置结构美观，功能配置齐全，操作简单方便，既可集中组屏组柜，也可就地安装于开关柜。

主要产品包括

- 电动机保护
- 线路保护
- 光纤差动保护
- 距离保护
- 母线保护
- 变压器保护
- 变压器状态监测及测控装置
- 电容器、电抗器保护
- 数字式备用电源自投装置
- 数字式综合测控装置
- 发电机保护
- 事故解列保护测控装置



产品特点

- 采用全封闭机箱，高可靠性的硬、软件冗余设计，抗干扰性能强；
- 采用后插式结构，模块化设计，配置灵活，满足各类工程需要；
- 液晶显示可中英文切换，完全菜单化操作；
- 传动试验功能可对出口回路进行联动检查；
- 完善的软、硬件自检功能。发现异常即闭锁出口并发告警信号，显示故障内容；
- 具有在线监视及记录功能，可显示各种保护及测量参数；
- 高可靠性大容量的存储器，可永久保存装置事件和操作记录，还可保存 10 次最近的故障录波数据，每条录波数据时间长度 4~10 秒钟；
- 开入、开出名称可自定义；
- 通讯网络采用双以太网、双 RS485 接口方式。支持电力行业标准 DL/T667-1999（IEC60870-5-103 标准）/ModBus/IEC61850 等多种通信规约；
- 所有保护功能（包括非电量保护）均可自行选择出口方式并有软压板投退；
- 可设置 4 套定值适应各种运行工况；
- 装置具备软件对时和硬件对时功能。硬件对时支持 GPS 差分秒脉冲对时或 IRIG-B 码对时，装置可自动识别对时方式；
- 装置面板具有一个 USB 接口，既可以用于升级程序，也可通过 U 盘修改、导出数据；
- 装置具有可选配的弧光保护功能；
- 装置具有多种辅助功能模块供选配。

技术参数

项 目	参 数
交流额定电流	5A (1A)
交流额定电压	100V (57V)
额定频率	50Hz
参数整定范围	电流: 0.1In~20In 电压: 1~120V 零序电流: 5mA~12000mA 时间: 0~9999S
脉冲量	最小脉冲间隔: 40ms
开关量及 GPS 输入	开关量输入电平为 220V 或 110V (交直流通用) GPS 输入为 DC24V, 需有源输入, GPS 输入也可以采用差分的方式
过载能力	交流电流回路: 2In 连续运行 10In 连续运行 10s 40In 连续运行 1s
	交流电压回路: 1.2Ue 连续运行 1.4Ue 连续运行 10s 2Ue 连续运行 2s
输出接点容量	信号接点: 长期通过电流 1A, 切断电流 0.2A (DC220V, V/R 1ms) 跳、合闸接点: 长期通过电流 5A, 切断电流 0.3A (DC220V, V/R 1ms) 断路器跳、合闸电流: 0.5~5A 自适应
整定误差	电流及电压整定误差不超过±2.5%; 时间整定值误差不超过±50ms; 整组动作时间不超过±35ms
温度变差	在工作环境温度范围内相对于 20℃±2℃时, 不超过±5%
测量精度	电流、电压、频率≤±0.2%; 电度、功率及其它≤±0.5%
运行环境	-25 ~ +55℃
	5 ~ 95% (最大绝对湿度 28g/m ³)
	86 ~ 106 KPa

2019年1月 产品说明, 以后可能还会被修改, 请注意最新版本资料。

杭州瑞胜电气有限公司

地址: 浙江省杭州市滨江区伟业路 1 号高新软件园 9 号楼 411 室

电话: +86-0571-86673621

传真: +86-0571-86673626

网址: www.rizner.com.cn



Copyright © RIZNER2019

Whilst every precaution is taken to ensure the information contained herein is correct, RIZNER accept no liability whatsoever for errors or omissions. In the interest of continuous improvement, RIZNER reserves the right to change the specifications or design of any of the products without prior notice.