

微机型谐振消除装置LXDL--WXA

产品名称	微机型谐振消除装置LXDL--WXA
公司名称	保定朗星电力科技有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园
联系电话	17325287668

产品详情

一、概述

保定朗星电气科技有限公司的微机消谐装置，针对电力系统由于铁磁谐振而时常发生的电压互感器（PT）烧毁甚至爆炸的恶性事故，在广泛征求用户意见的基础上，研制生产的一种新型智能消谐装置。以高性能DSP芯片为核心，经大功率、无触点消谐元件出口，以液晶显示器（LCD）、信号指示灯，触摸按键为人机界面，配以智能化软件，组成了技术和原理先进，使用简单方便的智能谐振诊断、消除、记录装置。与同类装置相比，具有集成度高、抗干扰能力强、体积小、重量轻、动作迅速等特点。

该装置实时显示系统时钟，通过按键操作可实时显示1~4段母线PT开口三角总电压及主振频率。可区分铁磁谐振、接地、过电压。经电力、冶金、煤炭、石油、化工等大型企业现场运行证明，改装置性能优越，使用安全可靠。

二、用途及范围

适用于电压等级为380V、3kV、6kV、10kV、35kV及66kV中性点不接地或经消弧线圈接地的小电流供电系统。当系统发生铁磁谐振、接地或过压故障时，对铁磁谐振故障进行消除和记录，对单相接地和过压故障进行监测并记录。注意：本装置只能消除由于外在原因诱发的非永久性铁磁谐振故障，对持续存在的外因引起的其它PT过电压不能消除。例如：PT高压侧熔断器单相熔断等状况。

三、应用环境

环境温度：-10 ~ 50 （宽温型：-20 ~ 70 ）。

大气压力：80 ~ 110KPa。

空气相对湿度：90%（25 ）、50%（40 ）。

使用地点及空气中不得含有爆炸危险、腐蚀性和破坏绝缘的介质或气体。

安装地点必须具有防风、防雨、防沙、防尘等设施。

四、装置特点

高可靠性：采用国外先进的高速DSP芯片及CMOS工业级芯片，设计独特，具有电磁屏蔽、软硬件冗余，运行速度快、抗干扰能力强、功耗低等特点。

屏幕采用黄绿液晶全中文显示，信息丰富直观，可人机对话，操作简单方便。

优质的模数转换器耐温性能好、转换速度快、测量精度高。

丰富的通讯接口：RS232接口、RS485接口，消谐适用于无人值班变电站或综合自动化设备。

故障记录信息可通过液晶屏显示追忆20次接地故障，装置掉电后信息不丢失。

区分消谐、单相接地、过压故障。

丰富的报警接口，掉电报警、谐振报警、接地报警、过压报警、总报警，方便接入综保。

晶闸管击穿后自动保护功能。