

# KLXX-I 二次微机消谐装置

安徽凯立  
ANHUI KAILI

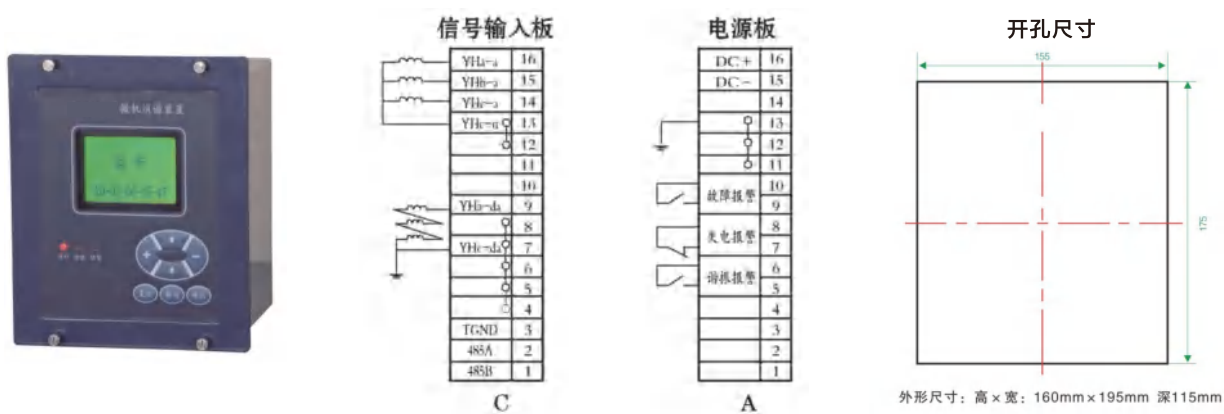


## 产品概述

KLXX-I微机消谐装置将微机技术用于电网消谐，利用计算机快速、准确的数据处理能力实现快速傅里叶分析，其选频准确。通过对PT电压的采集，对电网谐振时的各种频率成份能快速分析，准确的辨别出:接地故障、PT断线和谐振故障。

如果是电网谐振，微机控制器发出指令使消谐电路投入，实现快速消谐。本装置对各种高频、低频和工频谐振均能准确判断，动作迅速，较完善地解决了电力系统中电网的谐振问题，并能记录发生的故障以及故障发生的时间和电压参数。本装置可广泛应用于发电厂、变电站及钢铁、煤炭、石油化工等大型厂矿企业的电力系统。

## 端子接线图及开孔尺寸 (mm)



### ● 端子A为装置电源板:

- A15~A16提供电源输入接口;
- A11~A13为接地端;
- A9~A10为故障报警端子，监测到电网故障时闭合;
- A7~A8为失电报警端子，在装置电源消失后，闭合;
- A5~A6为谐振报警端子，发生谐振故障时，闭合;
- A1~A4为扩展端子。

### ● 端子C为信号输入板:

- C14~C16为PT二次三相主绕组输入端;
- C12~C13为PT二次三相主绕组中性点输入端;
- C7、C9为PT开口三角输入端;
- C4~C6为接地公共端;
- C3为485通讯接口地;
- C1~C2为485通讯接口，计算机可以通过此接口对微机消谐装置进行访问，装置将给出应答信号，告诉计算机此刻本装置的运行状态。