

6KV10KV35KV微机消谐器

产品名称	6KV10KV35KV微机消谐器
公司名称	保定奥卓电气设备制造有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:保定奥卓 型号:AZ-WXZ196 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市莲池区韩庄乡店上村（注册地址）
联系电话	0312-5887737 18132700127

产品详情

AZ-WXZ196微机消谐装置是保定奥卓电气针对66KV、35KV、10KV、6KV、3KV及以下电压等级的中性点不接地或经电阻、消弧线圈接地系统，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，而研制生产的一种智能消谐装置。该装置可实时监测并显示PT开口三角电压17Hz、25Hz、50Hz、150Hz四种频率的电压分量，发生故障时可迅速启动，并可以区分过电压、铁磁谐振以及单相接地，给出相应的报警信号；如是谐振故障，可迅速启动消谐器件进行消谐；并配有通信接口把故障信息传送至有关部门，适用于无人值守变电站。

[微机消谐装置](#)

工作原理装置采用了80C196单片机作为核心，对PT开口三角电压（即：零序电压）进行循环检测，在正常工作情况下，该电压在30V以下，装置内的大功率消谐元件处于阻断状态，对系统无任何影响。当PT开口三角电压大于30V时，说明系统出现故障，本装置对电压互感器开口三角电压进行数据采集，然后对数据进行分析，判断出当前的故障状态；如果是某种频率的铁磁谐振，迅速启动消谐电路予以消除。如果是过电压或接地，装置给出相应的报警信号。对于各种故障，装置可以分别给出报警信号和显示、打印，并自动记录、存贮有关故障信息，并上报给上位机。