

微机消谐装置

产品名称	微机消谐装置
公司名称	河北豪普电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	保定市隆兴中路77号隆兴大厦A座501室
联系电话	17303125058

产品详情

电压互感器是电力系统的常用设备，它和系统的电容元件组成许多复杂的振荡回路，由于电磁式电压互感器的非线性特性，满足一定的条件时，就可以激发起持续时间较长的铁磁谐振过电压。铁磁谐振过电压，可能是基波谐振，或者是高次谐波谐振（一般为3倍频），也可能是分次谐波谐振（一般为3分频、2分频）。可以在3—220千伏的任何系统中发生。当电力系统发生铁磁谐振时，经常导致电压互感器烧毁或发生爆炸，造成恶性事故。铁磁谐振引起的过电压持续时间长，甚至可能长期存在。在分频谐振时，一般过电压并不高，但通过PT的电流大，易使PT过热而爆炸；基波和倍频谐振时，一般电流不大，但是过电压很高，常使设备绝缘损坏，造成恶性事故。

HPE-WXR系列数字电压互感器消谐装置是我公司研制的新型智能化电压互感器铁磁谐振消除装置，使用简单方便，无需维护，能迅速地消除各种频率的铁磁谐振，可靠性高。同时可根据用户需要将相关信息打印或通过通信接口传给上级监控系统，以满足变电站无人值守的需要。