

# 安徽海瑞科|质量保障 无扰动稳定控制装置价格

产品名称	安徽海瑞科 质量保障 无扰动稳定控制装置价格
公司名称	安徽海瑞科自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经济开发区观棋路
联系电话	18156003537 18156003537

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：安徽海瑞科自动化科技有限公司

研究实现了一种短路故障快速识别和电压暂降快速判断的算法，并基于10kV的配电网进行了建模和，当配电网中某一条支路发生故障时，对其他支路的影响进行了分析，同时模拟了电源切换前与切换后的电压波形。后通过硬件和软件平台，对无扰动电源快速切换装置进行了实现，为下一步的实际应用打下基础。由于区域型安全稳定控制装置考虑到一个区域范围的运行状况，因此能顾全区域的稳定性，但是做出的措施是在故障发生时将当时的运行工况和设想的稳定运行条件进行比较。若在保证系统的稳定，很可能造成措施过当。电力系统稳控装置主要用于区域电网及大区互联电网的安全稳定控制，尤其适合广域的多个厂站的暂态稳定控制系统，也可用于单个厂站的安全稳定控制。

执行装置负责接收控制命令，执行切机、快关汽门、电气制动、切负荷等操作。就地型稳定控制装置通常只应用于可等值为单机 - 无穷大的系统中。随着电网结构的发展，电力系统的第二道防线和第三道防线很多情况下在一个系统或装置上实现，混合型安全稳定控制装置便具备这种功能：即区域型安全稳定控制和就地型安全稳定控制结合在一个系统内实

现，可以克服两种系统单独使用时的不足。区域稳定控制系统是指为了解决一个区域电网的稳定问题而安装在两个或者两个以上的厂站的安全稳定控制装置，经信息信道和通信接口设备联系在一起而组成的系统。

根据电力系统中某个地方的就地信息进行分析判别，一旦满足设定的启动、动作值时便发出动作命令；同时，将就地信息作为反馈量，无扰动稳定控制装置根据反馈量的实际大小进一步做出相应的动作，实现作为系统的第三道防线的功能，尽量减小故障范围，减少损失。子站装设在较重要的变电站或与变电站相关联的发电厂内。子站的主要任务是采集子站运行工况信息，并传送给主站。在接收到本站及本站出线发生故障时，根据子站内的控制策略表，向主站及各子站发出控制命令的同时通过各站将控制命令传送到终端站。紧急控制的基本思想就是当电网受到大扰动而出现紧急状态时，执行切机、切负荷等紧急控制措施，使系统恢复到正常运行状态。在电力系统装设安全稳定紧急控制装置，是提高电力系统安全性、防范电网稳定事故、防止发生大面积停电事故的有效措施。

安徽海瑞科|质量保障-无扰动稳定控制装置价格由安徽海瑞科自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽海瑞科自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电阻器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!