

标题	一种具有谐振抑制功能的混合动态无功补偿装置及方法		
专利号	201510358783.5	主分类号	H02J3/18
当前权利人	西安交通大学		
发明人	雷万钧; 张凯; 陈明锋; 王跃		
技术背景	<p>主要使用领域</p> <p>本发明属于电力系统的电能质量控制技术领域，涉及一种具有谐振抑制功能的混合动态无功补偿装置及方法。</p> <p>技术创新内容</p> <p>1、本发明提供了一种具有谐振抑制功能的混合动态无功补偿装置及方法，该装置及方法能够实现低成本、大容量的连续无功补偿及谐振抑制。</p> <p>2、本发明所述的具有谐振抑制功能的混合动态无功补偿装置包括依次串联连接的变流器及无功补偿器。</p> <p>3、本发明所述无功补偿器包括若干条并联连接的无功补偿支路，各无功补偿支路均由依次相连接的开关、电容器及电感组成。</p>		
摘要	<p>本发明公开了一种具有谐振抑制功能的混合动态无功补偿装置及方法，包括依次串联连接的变流器及无功补偿器，无功补偿器包括若干条并联连接的无功补偿支路，各无功补偿支路均由依次相连接的开关、电容器及电感组成。本发明能够实现低成本、大容量的连续无功补偿及谐振抑制。</p>		