

亚派科技静止无功发生器

产品名称	亚派科技静止无功发生器
公司名称	南京亚派科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚派 型号:A-SVG
公司地址	南京高新区新科四路4-8号
联系电话	025-84179379

产品详情

A-SVG静止无功发生器

A-SVG静止无功发生器，采用全控型电力电子器件组成的桥式变流器来进行动态无功补偿,结构简单，成本低，技术成熟，易于实现。

基本原理

是指将自换相桥式电路通过电抗器直接并联在电网上，适当地调节桥式电路交流侧输出电压的相位和幅值或者直接控制其交流侧电流，使该电路吸收或者发出满足要求的无功电流，从而实现动态无功补偿的目的。

系统组成

1.世界领先的功率组件高效逆变器

采用世界领先的IGBT组件，主电路为桥式全控PWM变流器，具有逆变效率高、可靠性高的特点。

2.数字控制系统

采用32位高速浮点型DSP控制处理技术，高速检测和运算，确保无功检测和补偿控制精准有效。全数字控制系统，控制过程通过软件实现，使得整个控制系统更简单，更可靠。

3.监控及显示系统

彩色触摸屏，人性化设计，操作灵活。显示屏上运行参数、工作状态一目了然，还具有故障显示和历史事件记录功能。通过远程通讯接口，与上位机软件通讯，实现实时监控。

4、系统容量配置

100kVar以下容量的SVG单机采用模块化方式，100kVar-300kVar的SVG采用单机或模块化并联均可，300kVar以上容量一律采用多机并联模式。

应用领域

1.轧机（冶金、石油、化工行业）

2.电弧炉（冶金、石油、化工行业）

3.电力机车、轨道交通供电系统（电气化铁路和机车行业）

4.提升机等其他重工业负载（煤炭矿山行业）

有源滤波器，双电源，无功补偿，能效管理更多信息请登陆www.apex-power.net