

亚派科技混合动态消谐补偿装置

产品名称	亚派科技混合动态消谐补偿装置
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-S-A
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-S-A

A-SVG-S-A混合动态消谐补偿装置，应用最新技术，以SRC的低成本、SVG的灵活性、APF的强效性等特点为基础，将三者的技术相结合，突破传统无功补偿技术，在有效降低成本的同时，达到最佳谐波治理与无功补偿的效果。

无功补偿稳定性大力提升

SVG是有源型补偿装置，从源头上避免了谐振现象，不受系统电压跌落的影响，保持输出电容的稳定，不会发生过补和欠补，补偿效果更加安全稳定。

根据市场的不同需求，按照实际用电场合无功变化的速率以及谐波污染情况，SVG-S-A系列产品派生以下4个子系列产品。

技术特点：

1、技术先进

基于瞬时无功理论，采用多同步谐波检测技术、双闭环控制策略，瞬时响应时间 $<100\ \mu\text{s}$,可高效快速消除电网谐波。

2、安全高效

具有过压、欠压、过温、过载、缺相、短路、抗干扰等软硬件保护，能自动切除设备，保障设备及配电系统安全。

3、节能环保

实时跟踪系统无功变化，功率因数可达0.95以上，避免供电部门的力率罚款，节约10%~15%电能损耗，噪声满载运行可达 $<55\text{dB}$ 。

4、智能管理

网络化管理、远程实时监控功能；模块化设计，组合灵活，扩容方便，安装简单，便于维护。

超大全彩触摸屏，采用人机对话功能，简单及弹性化设置，多种标准通信接口，实时显示系统波形、频谱、运行状态、历史数据等。

应用领域

本产品可广泛应用于电力、商业、住宅、医院、铁路、银行、钢铁冶金、煤炭、石油、化工、机械、造纸、水泥、纺织、场馆、高层建筑中的等各行各业，实时跟踪系统的无功变化，有效提高系统的功率因数至任意目标值，同时可实时有效地滤除2~51次谐波，全面提升其供配电系统的电能质量。

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