

供应优质APF有源电力滤波器模块，新谐波治理设备

产品名称	供应优质APF有源电力滤波器模块，新谐波治理设备
公司名称	佛山诺亚电器有限公司
价格	100.00/1
规格参数	品牌:诺亚特变 型号:NY100A44FC 产地:广东
公司地址	佛山市禅城区汾江北路91号一、二、三层（原佛山变压器厂）
联系电话	0757-82810276 18923121769

产品详情

APF有源电力滤波器是目前最新型谐波治理设备，诺亚电器专业供应优质APF有源电力滤波器模块，拥有强大的自主研发生产力，资质齐全，欢迎来电咨询。

APF有源电力滤波器工作原理：

利用外部电流互感器实时监测负载电流，内部DSP计算负载电流的谐波含量，并将控制信号发送给逆变器。控制逆变器产生一个注入电网的谐波电流，等于负载的谐波电流和反方向的谐波电流，实现了有源滤波功能。

区别于传统LC滤波器的固定补偿方式，它实现了动态跟踪补偿，能够对大小和频率都变化的谐波以及变化的无功进行精确补偿，所以说APF有源电力滤波器是目前按治理谐波最新型的电子装置。

为什么说APF有源电力滤波器是治理谐波最具前景的设备呢？

随着电力电子技术的飞速发展，工作在非线性条件下的各种功率器件被广泛使用。电力电子装置和以往的设备相比，向电网注入更多的谐波电流，使得谐波问题变得更加突出，形成所谓的“电力公害”。同时，由于电力电子技术的发展，人们在抑制谐波方面也取得了一些突破性的进展。[A](#)

PF有源电力滤波器的研究和使用的其中最主要的部分，被认为是抑制谐波技术中最有前景的手段之一。