

电力电能用电质量监测补偿与治理

产品名称	电力电能用电质量监测补偿与治理
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ANAPF 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

1、产品规格：

2、产品概述：

ANAPF 系列谐波负载滤波器是一种用于减少电力系统中谐波干扰的装置。当电力系统中存在非线性负载时，会产生电流的谐波分量，这些谐波分量可能会对电力设备和系统造成损害，同时也可能影响其他电力用户。

3、技术参数：

4、产品示意图(单位：mm)

谐波负载滤波器壁挂式模块：

注：以上为柜体容量最大值，具体要以项目报价为准；柜体其他方式可定制。

5、接线示意图：

注：一般情况下，整柜式滤波器和壁挂式滤波器出厂时，液晶屏与模块间通信线已安装，无需再次安装；抽屉式滤波器出厂时会标配通讯线缆及连接端子，屏与模块间线缆约 1.5m-1.8m，模块与模块间

线缆约 0.3m-0.35m。特殊情况请与厂家技术沟通。

6、安全注意事项：

请认真阅读本手册中的安全注意事项，如果忽视，可能会导致严重的人身伤害或死亡。

6.1 安全说明

介绍有源电力滤波器在安装、操作过程中需要遵循的安全注意事项。

6.2 人员要求

所有针对有源电力滤波器的操作必须由训练有素的专业电气技术人员进行。

操作人员应充分熟悉整个供电系统的构成、工作原理及相关标准。

6.3 箱体标识保护

有源电力滤波器箱体上的警示标识包含对其进行安全操作的重要信息，严禁人为损坏。

有源电力滤波器上贴有铭牌，其中包含与产品相关的重要参数信息，严禁人为损坏。

6.4 系统安装

在安装前，请仔细阅读本手册，若未按本手册中的说明进行安装而导致设备损坏，本公司有权不进行质量保证。

在进行有源电力滤波器安装之前，务必保证其未进行电气连接和通电。

请确保有源电力滤波器的安装环境通风良好，以免影响系统性能。

请确保有源电力滤波器的进风口及出风口无遮挡。

在安装过程中，除了机箱底部的接线端子外，请不要动机箱内部的其他部分。

6.5 电气连接

在电气连接前，请确保有源电力滤波器无损坏且处于安全状态，否则可能造成电击或起火。

在进行电气连接前，请确保相关断路器已经切除。

所有的电气连接必须满足国家电气标准。

使用的线缆必须连接牢固、良好绝缘（有源电力滤波器及保护装置的主回路与地之间的绝缘阻抗不小于 1M Ω ），且规格合适。

6.6 操作

有源电力滤波器运行过程中，存在高电压，可能会导致电击，致人死亡，请严格按照本手册及其他相关文件中列出的安全注意事项进行操作！

在有源电力滤波器运行时，只有显示屏可以触摸；机箱温度会比较高，可能存在灼伤危险，请勿触碰。

有源电力滤波器上电时的初始化设置功能，必须由专业人员进行设置。错误的设置可能会影响有源电力滤波器的正常工作。

有源电力滤波器在工作时可能存在辐射，请与其保持大于 2 m 的距离。

操作设备时，应遵守相应规范。