

有源电力滤波器模块

产品名称	有源电力滤波器模块
公司名称	浙江仁耀电气科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区白龙桥镇金沙街287号（自主申报）（注册地址）
联系电话	13968883630 18357950216

产品详情

技术参数

所有不同容量装置的端子顺序、定义完全相同，仅仅是A/B/C/N主端子位置和大小略有不同。2/20kvar通风量需求：120m³/h。防护等级：IP20。功耗：3% 额定容量。净重：20KG~50KG（根据机型）。

产品概述

有源滤波器APF利用外部电流互感器实时监测负载电流，内部P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。可由50A、7、100A、150A型号自由组合。实现大范围监测，动态实时消除各阶次谐波，以及补偿无功。

主要特点

具有多重保护功能，过流、过压、过温、相序错误、缺相等。滤波能力在任何负载情况下，补偿后的系统电流THDi < 3%；电感上的开关频率为21.6KHz，补偿谐波次数为2-50次。模块化、体积小、灵活扩容，安装时无需吊机、叉车等大型设备，省时、省力。具有自动限流功能，不会发生过载。具有自动限流功能，不会发生过载。可承受负载瞬间短路的冲击，在短路消除后重新启动。完善的模块并联技术，支持多台并联运行。

应用范围

钢铁业中常用到的中频炉、轧机、电弧炉等设备都会对电网的电能质量产生重大的影响，使电容补偿柜过载保护动作频繁、变压器和供电线路发热严重、熔断器频繁熔断等，甚至引起电压跌落、闪变。

我们的地址：浙江省金华市婺城区通溪路510号2幢一层联系手机：18357950216 期待您的咨询