

APF电力滤波柜75A

产品名称	APF电力滤波柜75A
公司名称	浙江仁耀电气科技有限公司
价格	1.00/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

应用范围

有源电力滤波器的应用范围很广，从常用的钢铁企业及其他有色金属冶炼加工企业，到煤矿、造纸、化工、玻璃、纺织以及电子和大规模集成电路芯片制造企业，以及IT业所需的大量计算机服务器等，都需要有源电力滤波器保证其生产线的可靠稳定运行。

技术参数

相数：三相四线；三相三线。效率：高达97.5%。工作温度：-10 ~+40 。环境温度：-20 ~ 55 。防护等级：IP20。

产品概述

有源电力滤波器的主电路一般由PW逆变器构成。根据逆变器直流侧储能元件的不同，可分为电压型有源滤波器（储能元件为电容）和电流型有源滤波器（储能元件为电感）。电压型有源滤波器在工作时需对直流侧电容电压控制，使直流侧电压维持不变，因而逆变器交流侧输出为PWM电压波。而电流型有源滤波器在工作时需对直流侧电感电流进行控制，使直流侧电流维持不变，因而逆变器交流侧输出为PWM电流波。电压型有源滤波器的优点是损耗较少，效率高，是目前国内外绝大多数有源滤波器采用的主电路结构。电流型有源滤波器由于电流侧电感上始终有电流流过，该电流在电感内阻上将产生较大损耗，所以目前较少采用。

主要特点

阻尼电力系统功率振荡。有源电力滤波器的滤波效果不受系统阻抗变化影响，并能自动抑制系统谐振。具备友好的接口，使得操作简便，易于使用和维护。适应不同的工况安装创新，挂壁式或机架式安装使用更少的原材料，保护环境。通过触摸屏对所有IGBT温度进行实时显示，当温度过高时会发出过温报，自动停机停止补偿。有源滤波器采用软磁材料，铁硅电感流过电流时几乎没有声音，APF在满载时，噪音低于65db。完善的开机自诊断技术，使系统尽在掌握之中。