壁挂式APF有源电力滤波器

产品名称	壁挂式APF有源电力滤波器
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

技术参数

多台装置的并联运行可加大补偿电流值。并联时，多台设备共用一组取样电流互感器，取样电流互感器的电流信号连接到所有并联的装置中。50A/35kvar通风量需求：≥200m3/h。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。电网电压：380V±20%。后端（出风口）安装位置：≥200mm，或机柜对应模块出风口处开有通风口。

主要特点

并联接入电网，不会因机器故障导致电网发生断电。多台RY-
APF有源电力滤波器并联系统，如果一台因故障退出运行，剩余的 机器仍能正常工作实现滤波功能。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。效率更高的拓扑增强型控制算法。全补偿或次补偿20种不同谐波。采用3P+CPLD全数字控制方式和国际知名品牌高速IGBT，闭环控制，滤除谐波。具备三相不平衡补偿能力。控制器与功率单元之间采用光纤连接，整个数据传输都为光信号，不会受到电磁干扰。在信号衰减方面，光纤传输衰减远远小于传统排线传输。

应用范围

钢铁冶炼行业中产生谐波的主要设备有：高炉、转炉、中频炉、电弧炉、传送系统。可采用的治理设备：有源滤波器，静止无功发生器，三相不平衡调节装置。

产品概述

有源电力滤波器，统称有源滤波器，英文名Active Power Filter，简称APF。有源滤波器区别于传统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补偿，是目前应用于电能质量治理的新型电力电子装置。