

有源滤波器厂家

产品名称	有源滤波器厂家
公司名称	卡德斯尔电气（济南）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区
联系电话	0531-68658735 18663775356

产品详情

CpCurve有源电力滤波器可适应全行业的各种需求，可根据不同工况环境要求，提供壁挂式、标准模块化机柜式、一体化机柜式、模块抽屉式安装的方案选择。无论是在系统设计环节、现场安装环节还是用户维护环节，CpCurve有源电力滤波器都给用户提供了最大的灵活度。

CpCuver系列有源电力滤波器通过外部互感器CT实时采集电流信号，通过内部检测电路分离出其中的谐波部分，通过IGBT功率变换器产生与系统的谐波大小相等相位相反的补偿电流，实现滤波的功能。

CpCuver系列有源电力滤波器输出补偿电流是根据系统的谐波量动态变化的，因此不会出现过补偿的原因。另外，CpCuver系列有源电力滤波器有内部过载保护功能，当系统的谐波量大于滤波器容量时，CpCuver系列有源电力滤波器可以自动限制在100%额定容量输出，不会发生滤波器过载。

CpCuver系列有源电力滤波器采用闭环控制策略，并结合独创的自适应电流平均值控制算法。由于电流平均值控制的开关频率是恒定的，因此克服了传统的滞环电流控制由于开关频率变化所带来的输出频谱范围宽、滤波较困难、高频谐波会干扰电网等缺点，使CpCuver系列有源电力滤波器达到了卓越的滤波性能。CpCuver系列有源电力滤波器装置满载时系统源侧的THDI<3%，2/3载时THDI<3%，半载时THDI<4%。