

METAPF100/380有源滤波器 INPAPF-100A

产品名称	METAPF100/380有源滤波器 INPAPF-100A
公司名称	天津泰西科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:温州 型号:HPD2000 产品别称:有源电力滤波器
公司地址	天津市武清区河西务镇商业区8号301室-49 (集中办公区)
联系电话	15658616526 17370380801

产品详情

泰西TXAPF有源滤波器/柜模块通过外部电流互感器CT，实时检测负载电流，由内部DSP计算来提取出负载电流的谐波成分。然后通过PWM信号发送给内部IGBT，控制逆变器产生一个和负载谐波大小相等、方向相反的电流注入到电网中来抵消谐波电流，从而实现滤波效果。

二、ELECON-HPD2000-100/XMAPF-100A有源滤波模块的作用：

- 1、滤除电流谐波：滤除负荷电流中高次谐波，使配电网清洁高效，满足国标对配电网谐波的要求。产品可自动跟踪补偿，自动识别负荷整体变化及负荷谐波含量的变化来迅速跟踪补偿，80us响应负荷变化，20ms实现完全跟踪补偿。
- 2、改善系统三相不平衡：基本消除电力谐波引起的系统不平衡，若设备容量许可，可根据用户设定补偿系统基波负序和零序不平衡分量并适度补偿无功功率。在确保滤除谐波功能的基础上有效改善系统不平衡状况。
- 3、抑制电网谐振，而且在其容量许可范围内还可以有效抑制电网自身的谐振。而无源滤波装置无法做到。

三、XMAPF-400V-100A/ELECON-HPD2000-100有源电力滤波器参数：

额定电压 400V/690V \pm 20%，50Hz \pm 10%

额定容量 50A;75A;100A;125A;150A

开关频率 20kHz

电气接线 三相三线 / 三相四线