

电容补偿柜替代产品谐波补偿单元

产品名称	电容补偿柜替代产品谐波补偿单元
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	3250.00/台
规格参数	电压:400v 型号:LC
公司地址	河北保定满城县环城西路
联系电话	0312-7163396 15533203915

产品详情

客户自己会安装的滤波补偿柜便携式 智能便携式智能滤波无功补偿单元适用于中高频加热、直流电机驱动、变频器电机驱动、整流逆变电源等需要抑制谐波补偿无功功率的场合，该单元装置采用综合智能控制，通过采集负载的运行参数，精确计算投切滤波补偿功率单元，实现无功功率的精准快速补偿，有效抑制谐波，使补偿效果达到最佳。

智能滤波无功补偿单元使用方便，便于安装，占地面积小，适合于各种场合的使用。尤其是在改造传统的无功补偿柜中更能体现它的便捷性、实用性等。智能滤波无功补偿单元分为控制单元+功率补偿单元，单台控制单元可控制多组功率补偿单元。

??????????????

??

2? 20KVAR????????????????????????????????

3??

4????????????????????????????????????

5? ???????????????????

6? ???????????????????

现在简单介绍一下谐波的危害

谐波使公用电网中的元件产生附加的损耗，降低了发电、输电及用电设备的效率。大量三次谐波流过中线会使线路过热，甚至引起火灾。谐波会影响电气设备的正常工作，使电机产生机械振动和噪声等；使变压器局部严重过热；使电容器、电缆等设备过热、绝缘老化、寿命缩短，以致损坏。引起电网谐振，使得谐波电流放大几倍甚至数十倍，会对系统，特别是对电容器和与之串联的电抗器形成很大的威胁，经常使电容器和电抗器烧毁。谐波会导致继电保护，特别是微机综合保护器与自动装置误动作，造成不必要的供电中断和生产损失。谐波还会使电气测量仪表计量不准确，产生计量误差，给用电管理部门或电力用户带来经济损失。临近的谐波源或较高次谐波会对通信及信息处理设备产生干扰，轻则产生噪声、降低通信质量、计算机无法正常工作，重则导致信息丢失，使工控系统崩溃。

我公司生产的滤波补偿单元模块能够在有谐波的环境很好的补偿功率因数，彻底的消除无功罚款。接线简单，运输，安装，售后方便。15533203915