

# 优能霸（数控主动式谐波治理设备）

产品名称	优能霸（数控主动式谐波治理设备）
公司名称	西安梅英格能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新路25号瑞欣大厦
联系电话	029-87409096 13891942589

## 产品详情

产品概述 mintpower-mpa是mint针对电力系统谐波污染和电能浪费严重而研发的有源型电力电子设备能效控制产品。它完美整合了当今世界电力能源控制行业流行的基于时域电流检测技术（tta）等八大技术领域最新研究成果，可对电网输送及各种用电设备进行电压、电流、电力品质等实时动态监控，适时改善用电环境的电力污染问题，提升企业整体电能效率，使电力设备的能源利用效率达到最佳状态，是中国能效管理和电能质量治理市场的首选产品。

### 性能特点

具有自适应动态能源效益跟踪管理功能，可实时采集能效系统各种数据，充当能源管家的角色；

具有无缝捕捉并实时动态消除5-51次谐波功能，能有效消除电力能源的附加损耗；

具备有功功率、视在功率、无功功率、功率因数数值自动检测及多种补偿功能；

具有就地或远程在线监测与管理功能，提高能源使用效率；

具备友好的人机对话功能，人性化设计，操作方便、简单；

动态响应速度快，响应时间可达5  $\mu$ s；

具备强大的各项参数显示功能，可实时动态显示能效管理系统运行前、后的电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、各次谐波电压与电流值及其柱状图、电压与电流的谐波总畸变率、电压与电流波形等一系列数据、图表及波形；

机箱采用特殊材质和表面电泳涂装技术，即使在恶劣的电力环境中也可稳定运行10年以上；

采用个性化设计，针对中国企业实际工况量身定制，满足不同用户的需求。

## 适用范围

mintpower-mpa在中国电力能源效率市场有着广阔的应用前景，主要适用于石化、烟草、酿酒、煤矿、汽车制造、金属冶炼、电力、轻工、建材、机械制造等行业的以下电力能源设备的能效管理与控制：

电动机调速装置；

直流和交流电弧炉晶闸管供电装置；

轧机用交、直流晶闸管供电装置；

电解、电镀用整流装置；

中频炉、高频感应炉用逆变器，变频器；

其他各种含有电力电子器件的换流设备等。

还可广泛应用于工业、商业和机关团体如：通信行业电源系统、证券交易供电系统、机场港口备用电源系统、大型医疗成像系统、各类ups/发电机组、电力电网系统、油田抽油机系统、精密电子企业、电解电镀企业、石油化工企业，汽车行业、地下铁路、会展场馆、商业写字楼等场所的配电网中。