

能效王（数控主和被动混合型电能质量治理设备）

产品名称	能效王（数控主和被动混合型电能质量治理设备）
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-mu是mint根据中国市场独创的有源及无源型结合的电能质量治理产品，可以同时补偿谐波、无功及负序、零序电流，广泛应用于容量较大的配电系统或用电设备。

性能特点

实时采集电力系统数据，实现自适应动态在线监测，充分并合理利用能源；

改善电力品质因数，对电源进行无功补偿，降低线路及变压器损耗，降低线路的视在功率,提高变压器的承载能力,增加企业供配电系统的负荷能力,具有节能与环保的双重功效；

对谐波、浪涌冲击、闪变等诸多电能质量问题同时进行改善，减少能源的附加损耗，从而有效提高电能质量；

在冲击性和波动性负荷处,可减少电压波动和抑制电压闪变,提高电压稳定性在不平衡负荷处,可分相补偿无功功率,以改善不平衡性；

动态响应速度快，响应时间可达5 μ s；

设备与系统并联、运用简单、灵活，具有良好的诸如变流器过流、过热、电源过载、过压等保护功能，运行安全、可靠、稳定；能够适应各种复杂工业现场的要求；

上位机led显示功能，可显示mintpower - mu电流有效值和补偿前后负载的电流有效值、电压有效值、有功功率、电流基波值、电压基波值、无功功率、电流谐波值、电压谐波值和视在功率等一系列电气参数；

功率因数可提高到 0.95 以上，谐波电流值下降率

75%，可以降低基波和畸变无功电流，节电效果明显，且不产生无功返送,减少电费开支；

精确设计各项参数，对选定次数的谐波电流起吸收和滤除作用；

设备投切方式为手动和自动，自动方式

时，装置按谐波、功率因数值自动进行投切；

电容器组并联红色指示灯。该指示灯同时用于带电指示以及监视放电状态；

电容器元件采用自愈技术。元件内还装有压力保护机构，当内部故障压力增大时，内线分离开路，元件切出运行，起自动保护作用；

配置的自动开关（断路器），具有短路（瞬时）、过载（延时）；

采用个性化设计，量身定制，容量选取灵活，可满足不同用户的需求。

适用范围 产品主要适用于谐波含量较大、谐波频率复杂，功率因数较低，基波功率高，而采用mintpower-mpa/b成本较高，但使用传统电容补偿易谐振的应用场所。