

智能无功功率补偿谐波治理装置_绿波杰能直销

产品名称	智能无功功率补偿谐波治理装置_绿波杰能直销
公司名称	青岛绿波杰能电磁兼容科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区春阳路190号
联系电话	0532-80920687 15318761351

产品详情

低压无功功率智能自动补偿消谐装置_绿波杰能

产品概述 青岛绿波杰能电磁兼容装备有限公司是专业从事电能质量问题的研究的高科技现代化企业，业务涵盖无功补偿、谐波治理和emc测试/整改，产品包括为变频器、伺服、电焊机、ups电源、eps电源、开关电源、逆变电源、中频炉、高频炉、数控设备、医疗设备等设备配套的专用emc滤波器、电抗器、正弦波滤波器、谐波滤波器、平波电抗器、有源滤波器、无功补偿装置等，并承接无功补偿、谐波治理、变频节能相关的成套方案设计。绿波杰能依靠雄厚的技术实力，稳定的产品质量，经济的工程造价赢得了广大客户的信任。绿波杰能生产的mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，根据现场的不同状况，在电容器回路中串联7%或14%的解调电抗器，转移电容/电网的谐振频率到低于主要次谐波系数（3次或5次谐波），避免电容器与电网谐波谐振，从而避免了电容器损坏乃至电网崩溃。绿波杰能mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，其控制器采用瞬时无功理论，可以在1ms内计算出系统的无功，控制器还具有谐波分析、图形显示、历史事件记录、故障自检和通讯功能。绿波杰能mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，采用独特的扫描模式来保护电容器，防止电容器过热爆炸，通过减少过流和减少发热来延长电容器的使用寿命。绿波杰能mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，其接触器接通一组电容器的同时，关闭另一组电容器，这样的操作每几分钟进行一次，保证能轮流投切每一组电容器，同事保证对外总的补偿容量不变。绿波杰能mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，能快速精确地进行容性及感性无功补偿，在稳定母线电压，提高功率因数的同时，彻底、方便地解决了无功倒送问题。

性能特点 1、控制器采用瞬时无功算法，响应速度快（10ms），可以手动/自动控制；
2、自动控制具有循环投切、编码投切、顺序投切等投切方式；
3、实时监测系统的电压、电流、功率因数、补偿状态等参数；
4、实时跟踪负荷变化，动态周期为（15~40ms），无需放电即可再投（优于过零投切）；
5、具有完善的过压、欠压、过流、短路、缺相、误动、声光报警等保护措施；
6、可避免电容谐振，分流20%-30%左右的特征次谐波电流；
7、对相间负荷具有分相补偿、消谐功能；也可对三相不平衡负荷平衡三相有功；
8、装置美观，技术成熟，性能稳定，适用于大部分动态补偿。适用范围 绿波杰能生产的mlad-pc系列低压无功功率智能自动补偿消谐装置，适用于不仅要求提高功率因数，亦要求滤波效果的动态补偿，典型适用负荷：

轧机、电梯、点焊机、注塑机、龙门吊、变频器、冶金行业、汽车行业、轮船制造、不锈钢行业等