扬州柔直输电电容器专用测试电源系统

产品名称	扬州柔直输电电容器专用测试电源系统
公司名称	扬州美生高电子有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	美生高:0~100KV MSG-BM:10KA 扬州:≤0.5纹波
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路北侧
联系电话	13721075633

产品详情

基于ARM 处理器平台的MSG-BM柔性直流输电用电容器智能测试老化系统，系统组成采用N+模式，独特的电容器交直流叠加耐久性纹波电流测试老化电源技术、+专业定制的“防爆”高温老化试验箱、+专业定制的高精密高压电容电桥（LCR）、+友好的人机对话界面、+电容器充放电管理系统、+电容器局放系统、+电容器震动试验平台、+屏蔽试验室等等。系统拥有丰富的RJ45以太网、RS232/485接口模式，广泛应用于新能源电子、医疗电子、电机行业、光伏变流器、HVDC、变频器逆变、直流柔性输电用电容器、薄膜电容器生产企业、研究所、实验室等场所。丰富的例程与资源可以帮助您快速的进行项目开发、例试及学习！

解决用户的困惑：

整机厂等下游终端用户高额的处罚；

电容器产品试验时，无法满足实际使用工况状态模拟；

被测电容器爆炸时，高温老化试验箱难以满足试验需求；

高压被测电容器无法在线测量容量、介损等数据

传统的测试老化方式：手工记录数据不全、不准、不及时，难以满足用户需求；

带给用户的价值：

完善的测试老化数据可以帮助客户开拓市场增长率10~15%

产品实际使用工况的模拟试验，帮助客户降低开发成本20~30%

检测剔除电容器产品老化过程中的不良品，有效降低不良品率10%~15%

帮助用户工程师一键完成项目开发、例试，有效节约N+小时

产品亮点：

友好的人机界面、多维度数据信息（曲线、表格等）、支持测试报告生成

丰富的RJ45以太网、RS232/485接口模式

采用TI集成控制电路、ON/安森美等功率器件扩展，快速动态响应

采用独特的交直流叠加大电流耐久性测试老化电源技术，高频、高效、低阻抗

独有专制的“ 防爆 ”高温老化试验箱，防止因爆炸带来的人、物的损伤、损坏

专业定制的高压电桥配置，高压在线测量电容器容量、损耗等参数

系统组成概图

用户案例（国家电网—柔性直流输电用电容器实验室）