



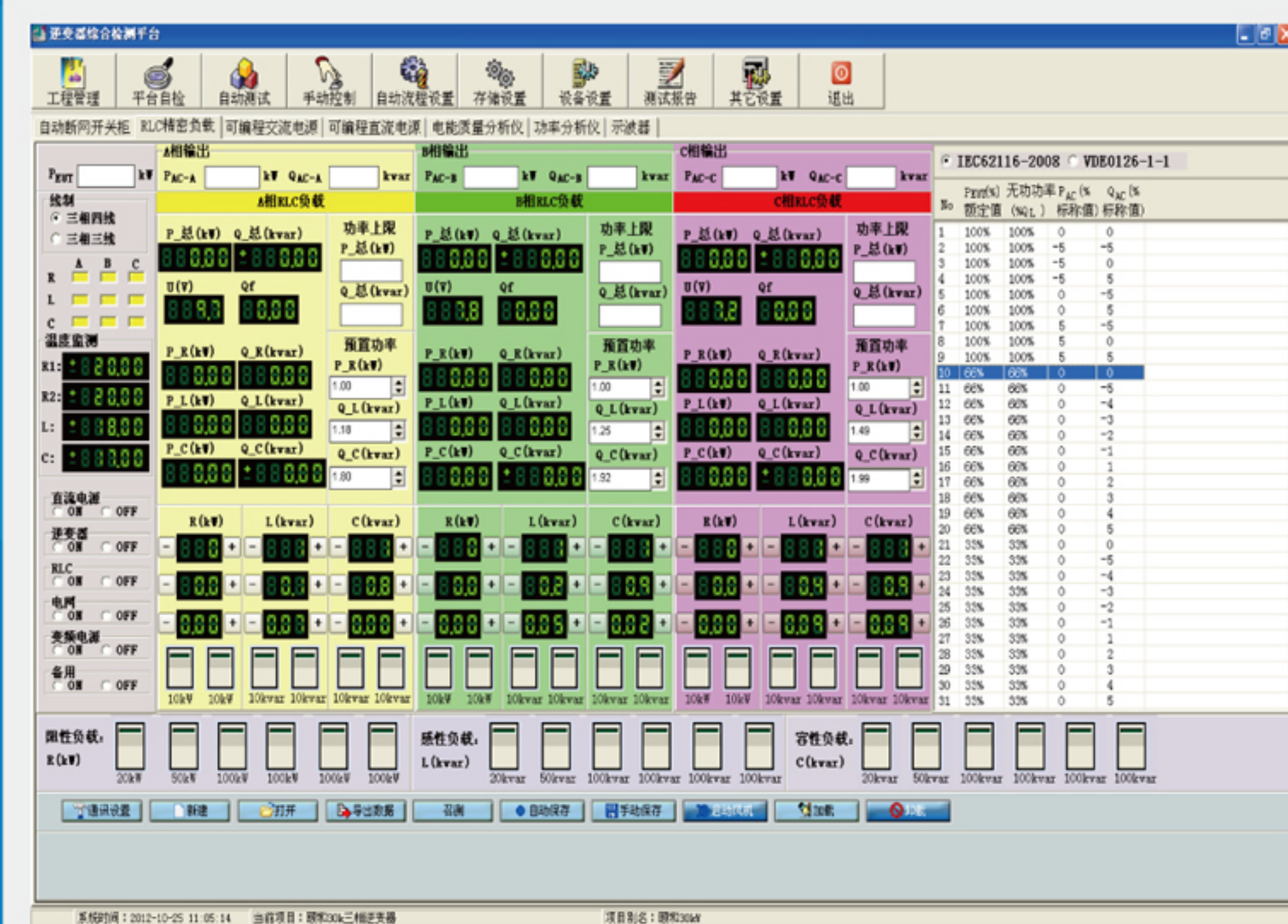
防孤岛试验检测装置

在电网发生故障时，要求并网电源产品可以及时、准确地检测到孤岛效应，对并网发电系统具有重要意义。北京群菱的防孤岛试验检测装置已经广泛应用于对光伏并网逆变器、储能变流器、充换电站双向充电机的型式试验、出厂试验、产品研发试验；已经广泛应用于分布式发电系统的并网安全保护检测、产品入网检测、并网许可检测--

北京群菱能源科技有限公司是行业标准NB/T32014-2013《光伏电站防孤岛检测规程》主要起草人，是行业标准NB/T32010-2013《光伏电站逆变器防孤岛效应检测技术规程》主要起草人，其中防孤岛试验流程是由群菱公司负责编写；是认证标准CNCA/CTS0022-2013《光伏发电系统用储能变流器技术规范》主要起草人，其中试验方法、试验电路由群菱负责编写；在2014年将由北京群菱公司牵头，联合各电科院共同起草了本产品的行业标准《防孤岛效应试验装置技术条件》，预计在2015年发布实施。

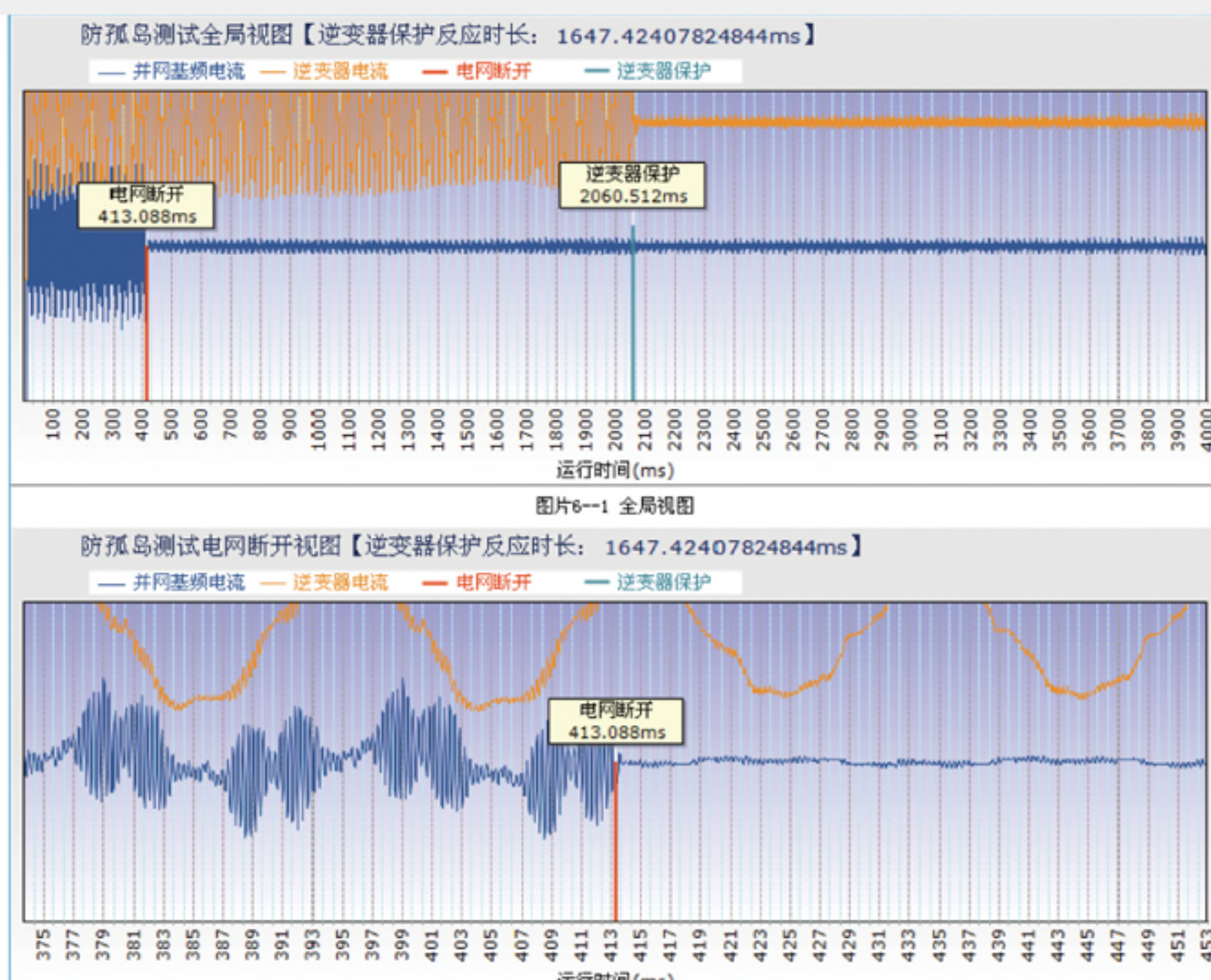


多家实验室成功应用



全自动测量软件内置试验流程

孤岛保护时间自动测量



通过权威机构认证检测





1500KW 防孤岛试验检测装置

技术方案

项目经理：张瞻阳
手机：13600861111
邮箱：13600861111@139.com

编制单位：北京群菱能源科技有限公司
2014年6月

满足防孤岛保护试验的高效率高精度检测

在逆变器生产商的成功案例：

- 1、合肥阳光电源股份有限公司 1000kW
- 2、武汉新能源接入装备与技术研究院有限公司 1000kW
- 3、SANTERNO（意大利公司）1000kW
- 4、无锡艾尔德电气科技有限公司 630kW
- 5、安徽颐和新能源科技股份有限公司 500kW
- 6、深圳比亚迪新能源事业部 500kW
- 7、北京天诚同创电气有限公司 500kW
- 8、合肥索维能源科技有限公司 500kW
- 9、宁波子华电器有限公司 500kW
- 10、深圳市科陆电子科技股份有限公司 500kW

满足光伏发电系统并网防孤岛保护的现场检测

在电科院的成功案例 ——移动式、可以满足各种现场并网检测

- 1、中国电力科学研究院 1000kW
- 2、南方电网科学研究院 1000 kW
- 3、国家能源太阳能发电研发（实验）中心 1000 kW
- 4、国家能源大型风电并网系统研发（实验）中心 1000 kW
- 5、河北电力科学研究院 1500 kW
- 6、国家 863 计划的国家级重点并网技术研发中心（全球最大的并网研发中心）中科院电工所 1500 kW……

技术优势：产品是中国市场上唯一通过 CQC、CGC 金太阳认证、通过 CE 安全认证；产品应用具有寄生量补偿功能的专利技术，软件内置 IEC/VDE 标准试验流程，实现全自动检测……



主要用户：

- 1、第三方权威检测机构及电气实验室（型式试验）累计超过 30 家
- 2、逆变器制造商的出厂试验、研发试验，累计超过 150 家
- 3、电科院开展光伏发电系统的并网安全检测

北京群菱提供现场检测技术服务：

随着各省电科院对并网发电系统的安全检测需求日益增加，北京群菱提供防孤岛试验检测装置的针对性定制服务，同时提供专业工程师的短期临时性劳务服务，满足复杂的现场检测工作。

需要防孤岛效应保护试验检测装置的详细技术方案，请您随时与北京群菱销售部联络，我们将热忱欢迎您的来电！

北京群菱能源科技有限公司

- 地址：北京经济技术开发区科创十四街汇龙森科技园 33 号楼 B 栋 6 层
- 电话：010- 56290111 ■传真：010-56532088
- 邮箱：innet@china.com ■网址：www.qunling.cc/
- 售后服务电话：400-668-7776

为您提供一站式的试验平台建设解决方案！ 服务热线：13911776899 武经理