

江苏省科技计划项目验收证书

苏科验字〔2021〕第 1780 号

计划类别：科技成果转化专项资金--国家高新区联合招标项目

项目编号：BA2017012

项目名称：电力电子磁性元器件智能测试设备的研发及产业化

承担单位：常州同惠电子股份有限公司

项目负责人：赵浩华

发证日期：二〇二一年六月



项目参加人员

高志齐【常州同惠电子股份有限公司】 王恒斌【常州同惠电子股份有限公司】 孙伯乐【常州同惠电子股份有限公司】 王志平【常州同惠电子股份有限公司】 刘 其【常州同惠电子股份有限公司】 刘亚国【常州同惠电子股份有限公司】 许海平【常州同惠电子股份有限公司】 冯 斌【常州同惠电子股份有限公司】 钱小秋【常州同惠电子股份有限公司】 王晓森【常州同惠电子股份有限公司】 王 怒【常州同惠电子股份有限公司】 陈乐乐【常州同惠电子股份有限公司】 吴 强【常州同惠电子股份有限公司】 朱正伟【常州大学】 储开斌【常州大学】

项目验收委员会名单

姓名	工作单位	从事专业	职务	职称
朱日宏	南京理工大学	光学仪器与激光技术		教授
朱昌平	河海大学	通信与信息系统	院长	教授
吕红兵	浙江大学	计算机应用		教授
周光霞	中国电子科技集团公司第28研究所	系统工程		研究员
王立辉	东南大学	仪器仪表		教授
魏祥	江苏天元会计师事务所有限公司	审计		注册会计师
万诗慧	江苏天元会计师事务所有限公司	审计		注册会计师

项目验收意见

受江苏省科技厅委托，常州市科技局于2020年12月3日在常州同惠电子股份有限公司主持召开江苏省成果转化专项资金“电力电子磁性元器件智能测试设备的研发及产业化”项目（项目编号BA2017012）验收会，验收委员会听取了项目承担单位的项目汇报，审阅了相关资料，进行了现场核查，经质询和讨论，形成以下验收意见：

1、项目验收资料齐全、规范，符合验收要求。

2、项目实施期内，创新提出了数字化自动平衡电桥测试和高速取样及软件矢量检相技术，实现了20Hz-10MHz全频率的测试精度达到0.05%，测试速度达到5.6ms/次。创新设计了一种高低压结合的矩阵式扫描架构，测试效率达到现有同类产品的8倍。完成了精密阻抗分析仪、并行多通道耐压测试仪、磁性元器件综合测试分析系统的研发和量产。申请专利35件，其中发明专利20件；授权专利21件，其中发明专利6件。

3、项目实施期内新建厂房19000平方米、改建3000平方米，新增40台/套研发检测设备，新增SMT贴片机、AOT检测仪等4台/套生产设备，改建生产线一条，形成年产6000台目标设备的能力。

4、项目实施期内计划投资3000万元，实际投入3581.36万元，完成合同规定的119.38%，其中省拨经费支出300万元、地方经费支出300万元、企业自筹资金支出2981.36万元。省拨经费支出符合江苏省科技成果转化专项资金使用管理办法。

5、项目实施期内累计销售42805台套，实现销售收入15336.39万元，完成合同规定191.70%。

验收委员会认为：项目完成合同考核指标，同意通过验收。