苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕629号

计划类别: 重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号: SGC201652

项目名称: 面向 SMT 行业应用的智能物料仓储分拣

装备

承担单位: 苏州伦科思电子科技有限公司

主管部门:工业园区科技和信息化局

项目合作单位:

项目负责人: 湛红晖

项目组成员: 尹周平、滕赟、李文龙、李海箐、李游、

华鑫、王顺开、陆雪琦

验收形式: 会议验收

验收结论:验收通过

发证日期:

项目验收委员会名单:

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
陈帝江	中国电子科技集团公司第三十 八研究所	男	机械与电子	主任研究员
付保川	苏州科技大学	男	光机电一体化	院长/教授
郭旭红	苏州大学	男	机械制造	教授/硕导
谢蔚泓	南京致舜会计师事务所	男	财务	注册会计师
吴东岷	中科院纳米所	男	机械工程	研究员

项目验收意见:

受苏州市科技局委托,2019年3月7日苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家,对苏州伦科思电子科技有限公司承担的苏州市重点研发产业化"面向 SMT 行业应用的智能物料仓储分拣装备"(项目编号: SGC201652)项目进行了验收。验收专家组听取了项目汇报,审阅了有关资料,经质询和讨论,形成验收意见如下: 1、项目提供的验收资料齐全、规范,符合要求。

- 2、项目针对 SMT 电子物料管控中的问题,突破了协作重构技术、视觉筛码技术、内涨式柔性机械手等关键技术,解决了电子料盘的快速柔性拾取、多码识别、精准存取等问题,研制出了集储拣配核发功能为一体的智能物料储拣装备,实现了电子物料智能化、无人化分拣。项目产品经数字制造装备与技术国家重点实验室和湖北省电子制造装备与工程技术研究中心检测,各项指标达到合同要求。经用户使用反映良好。项目执行期内,研制出新装备、新产品各一项,申请并获得发明专利与实用新型专利各一项,获得软件著作权 2 项;培养研究生 2 人。
- 3、项目累计实现销售收入 3498.91 万, 利税 505.68 万元, 出口创汇 121 万美元。
- 4、项目实际新增投资 629.73 万元, 其中市拨经费 70 万元, 企业自筹资金 559.73 万元。资金到位及时, 使用合理。

验收专家组认为,项目已完成合同规定的各项指标,一致同意通过验收。