

2025年度广东省科学技术奖公示表

(科技成果推广奖)

项目名称	高性能小型化压敏电阻器
提名者	汕头市科学技术局
主要完成单位	汕头保税区松田电子科技有限公司
主要完成人 (职称、完成单 位、工作单位)	1.林榕（电子元器件高级工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、项目总负责人及研发总负责人） 2.黄陈瑶（电子元器件工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、负责主持介质材料制备技术开发） 3.胡勇（电子元器件高级工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、负责主持材料结构的分析及产品可靠性试验分析） 4.赵明辉（电子元器件工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、负责主持项目开发的技术路线设计与实施） 5.彭亚乔（电子元器件工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、主持压敏电阻器的生产工艺的改进） 6.李晓丹（电子元器件助理工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、负责氧化锌瓷粉小批量制备及工艺研究） 7.黄哲（电子元器件助理工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、中负责瓷粉配方开发与性能研究） 8.陈衍泽（电子元器件助理工程师、汕头保税区松田电子科技有限公司、汕头保税区松田电子科技有限公司、负责材料结构研究与中试）
代表性论 文 专著 目录	无
知识产权名称	专利 1：<一种压敏电阻器介质材料及其制备方法> (ZL202411225886.X、胡勇；赵明辉；黄陈瑶；林榕；彭亚乔；李晓丹；黄哲；陈衍泽；郝利敏；申建峰、汕头保税区松田电子科技有限公司) 专利 2：<一种压敏电阻器的自动化测试方法及系统> (ZL202411200497.1、彭亚乔；李晓丹；陈衍泽；赵明辉；黄哲；黄陈瑶；叶邦；林婷；郝利敏、汕头保税区松田电子科技有限公司) 专利3：<一种压敏电阻器的老化性能测试方法> (ZL202411289789.7、赵明辉；黄哲；李晓丹；陈衍泽；李光钦；蔡燕玲；钟珩；陈逸；申建峰；谢师凯、汕头保税区松田电子科技有限公司) 专利4：<一种氧化锌压敏电阻器介质材料及其制备方法> (ZL201510758001.7、林榕；黄瑞南；胡勇；赵明辉；谢冬桔、汕头保税区松田电子科技有限公司) 专利5：<高通流小型化氧化锌压敏电阻器介质材料及其制备方法> (ZL201410389495.1、林榕；黄瑞南；赵明辉；胡勇；黄哲；谢冬桔、汕头保税区松田电子科技有限公司) 专利6：<一种石墨舟> (ZL202322036583.0、胡勇；黄陈瑶；李晓丹；陈衍泽；林榕；赵明辉；彭亚乔、汕头保税区松田电子科技有限公司)

专利7: <一种贴片式并联压敏电阻器> (ZL201921213416.6、余青平;梁嘉宝;申建峰;陈文昌;黄陈瑶;黄哲;赵明辉;胡勇、汕头保税区松田电子科技有限公司)

专利8: <一种镀铜片架输送装置> (ZL202221593998.7、陈文昌;余青平;黄陈瑶;李晓丹;陈衍泽;申建峰;张竹平;谢冬桔;彭亚乔;胡勇;赵明辉、汕头保税区松田电子科技有限公司)

专利9: <一种陶瓷介质片清洗机> (ZL202221661089.2、陈文昌;余青平;黄陈瑶;李晓丹;彭亚乔;胡勇;赵明辉;陈衍泽;申建峰;张竹平、汕头保税区松田电子科技有限公司)