

中颖电子股份有限公司

关于控股子公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中颖电子股份有限公司(以下简称“公司”)控股子公司芯颖科技有限公司(以下简称“芯颖科技”)申请的一项发明专利,经查询,已获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书。具体情况如下:

授权公告号: CN108231134B

发明名称: RAM 良率补救方法及装置

专利号: ZL 2018 1 0127735.9

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2018年02月08日

专利权人: 芯颖科技有限公司

授权公告日: 2021年06月25日

专利权期限: 本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

本发明实施例提供一种随机存储器(RAM)良率补救方法及装置,属于自动检测领域。该方法首先通过对系统中多个RAM进行测试,以获得出错的目标RAM,然后将预先对出错的所述目标RAM进行读写操作映射到没有出错的备份RAM的读写总线上,以对所述备份RAM进行读写操作,该方法对出错的RAM进行良率补救的方式简单,同时删除因RAM测试及存储RAM出错位置而加入的较大规模的电路,简化系统中的电路设计,降低了设计成本。

上述发明专利技术目前已应用于芯颖科技的产品,专利的取得不会对公司及芯颖科技目前的经营产生重大影响,有利于芯颖科技充分发挥主导产品的知识产权优势,提升核心竞争力。

特此公告

中颖电子股份有限公司

董事会

2021年6月30日