

中颖电子股份有限公司

关于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”)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:

一、授权公告号: CN103338043B

发明名称: 基于碳膜走线的按键扫描硬件电路和按键扫描方法

专利号: ZL 2013 1 03072825

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2013 年 7 月 19 日

专利权人: 中颖电子股份有限公司

授权公告日: 2016 年 3 月 16 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。

目前大多数键盘按键扫描电路中采用的是金属材料的导线,如银导线,其成本较高。同时,另外一种可选的低成本的碳材料导线由于其导电性能较差,影响按键扫描,所以一直不能被推广。本发明提供了一种支持碳材料导线的按键扫描电路和按键扫描方法,使得目前的按键扫描方法可以应用于碳材料导线的按键扫描电路。本发明即克服了碳材料导电性差的问题,又保证了按键扫描效率。

此项发明专利技术目前已应用于公司产品,专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响,有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势,形成持续创新机制,提升公司的核心竞争力。

特此公告。

中颖电子股份有限公司

董事会

2016年3月17日