

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: CN103217605B

发明名称: 电池保护级联系统的充电器检测装置

专利号: ZL 2013 1 0101166.8

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2013 年 03 月 26 日

专利权人: 中颖电子股份有限公司

授权公告日: 2015 年 07 月 15 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。

锂电池保护级联系统,当应用于大功率电动工具、电动自行车等5串以上场合时,一般都采用多颗芯片级联方式实现。传统的锂电池保护级联系统,未必能安全可靠的检测充电器连接情况;或并没有传递充电器连接信息给级联芯片,使系统在过压状态放电时存在安全风险。本发明采用了一种锂电保护级联系统充电器检测方式,在多串级联的锂电池保护系统中,可以安全、可靠的检测充电器连接状态,并且向级联芯片传递过压迟滞控制信号,提高应用系统的安全性。

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

2015年7月16日