

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2017-079

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到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：

证书号：第2705533号

发明名称：一种数字控制机床的伺服驱动器的数据通讯方法及相关设备

发明人：姜仲文；张雪林；陈剑涛

专利号：ZL201410085980.X

专利申请日：2014年03月10日

专利权人：深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

授权公告日：2017年11月21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

一种数字控制机床的伺服驱动器的数据通讯方法及相关设备，通过使用两片数字信号处理器实现数据交互，定时发送信息和查询接收信息，并按照数据帧的类型处理信息，实现数据交互的实时性和高效性；而且通过数据帧的校验信息识别交互信息的准确性，提高信息交互的可靠性。以及通过在数字控制机床的伺服驱动器中使用两片数字信号处理器之间全双工的 SPI 通信，解决了现有主轴伺服驱动器不能实现高速脉冲信号处理和高速通信等功能的局限，以及实现高速外设芯片扩展和位置控制功能时的繁琐复杂，操控交流伺服电机的准确度和可靠性很低等问题，最终实现数控机床的对控制的精密度和灵敏度的更高要求。

上述发明专利的取得，对公司的生产经营情况不构成重大影响，但有利于进一步确立公司的自主知识产权优势，并对公司的技术创新、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面产生积极的影响，从而提升公司的核心竞争力。

备查文件

《发明专利证书》

特此公告。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

董事会

2017 年 12 月 21 日