

常熟市天银机电股份有限公司 关于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。

常熟市天银机电股份有限公司（以下简称“公司”）申请的一项发明专利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，公司于近日取得了相关专利证书，具体情况如下：

发明名称：具有对插片安装功能的制冷压缩机电机保护器自动装配装置

发明人：赵云文

专利号：ZL 2017 1 0108245.X

专利申请日：2017 年 02 月 27 日

专利权人：常熟市天银机电股份有限公司

有效期：二十年

证书号：第 2949057 号

授权公告日：2018 年 06 月 05 日

本发明属于电子电气产品自动化装配机械技术领域，具体涉及一种具有对插片安装功能的制冷压缩机电机保护器自动装配装置。目前该技术已在公司生产装配流水线上应用。

该发明技术给自动装配装置赋予了插片安装功能，任务在于提供一种有利于使插片处于纵向竖直状态而藉以满足插片夹爪的夹取要求并且由插片夹爪在夹住状态下转移至保护器基座进而安装到保护器基座插片槽内的具有对插片安装功能的制冷压缩机电机保护器自动装配装置。采用自动化装配装置对制冷压缩机电机保护器进行自动装配可以在很大程度上有效节约劳动力资源，减轻作业强度及提高装配效率。

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。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2018年6月20日