



我们的激情
— 您的成功



KePlast i3000 – 优化的注塑机自
动化解决方案引领您到达未来

KEBA®

Automation by innovation.

我们的激情 – 您的成功。KePlast i3000 – 最前沿的解决方案

简易、现代化的操作和强大的性能在注塑机控制中尤为重要。与KEBA同行，拥有最高服务质量的创新自动化方案值得您依赖。
本着我们的信条 - 创新自动化，KEBA一直致力于开发最前沿的、为塑料行业度身定做的优化方案 - 因为我们的激情就是您的成功。

我们说您行业的语言

什么是成为机器制造领导者的关键成功因素？和KEBA的强大合作伙伴关系！超过30年注塑机和压铸机的行业经验，使得KEBA得以拥有对市场、生产工艺、技术、客户特殊需求的完美诠释。

精选的技术满足客户需求

新一代控制器技术KePlast i3000拥有代表性的最新多点触控技术，带有面向未来的软件平台的强大控制器，以及通讯协议和接口标准，比如OPC UA和EUROMAP 77、79、82等等。

一站式交钥匙解决方案包括了初期的系统设计和安装直到最终对批量生产的支持。基于Linux的平台便于最新的手势识别操作和针对客户特殊需求以及新技术的最大个性化。

带有高性能控制系统和创新的、快速响应的多点触控操作屏，KePlast i3000系列是适用于液压、电液混合、全电动和多材料注塑机的完美解决方案。

集成的软件库提供控制复杂注塑工艺的最新技术以及保证快速的，用户友好的并且高效的应用程序开发。

KePlast i3000 精选

- 多点触控人机界面屏并附带有已经创建的按键操作
- 带有手势识别控制的现代设计
- 基于Linux和面向未来的平台
- 带有集成 I/O的紧凑型控制器
- 高速的EtherCAT现场总线
- 创新的闭环控制概念
- 可拓展的产品系统范围
- 为工业4.0准备的智能工业产品组合
- 开放的应用软件构架



HMI -人机界面

- 最新的和用户友好的操控
OP 512, OP 515 & OP 518:
- 通过DVI 接口的12", 15" & 18" 显示
 - 高端的PCT多点触控屏
 - 附带已经创建的机器按钮键盘和开关
 - 完全定制化的人机界面硬件和软件

取决于机器需求，模块化或者紧凑型控制方案连同最高程度的软件个性化提供给客户各种不同的机会。集成完毕的软件库提供了控制复杂注塑工艺的最新技术和现代化的多点触控机器操控。

KePlast i3000 系列的控制方案结合了最新的多点触控技术和面向未来的控制平台。基于Linux的整体方案包提供了现代化的手势识别操作，顶级的性能和杰出的个性化。因为自身的高性能控制系统，KePlast i3000能够实现快速反应的控制，优化的闭环控制方案以达到高速和最高的精准度。全面的软件和技术库保障快速和简易的应用程序开发。

使用者是焦点

12寸，15寸和18寸的OP 500 系列的多点触控屏设立了操控的新标准。流畅的工作流程通过直观的多点触控手势识别操作允许极其快速地设置工艺参数并且减少了采样和服务所需的时间。

此外，KeView Style - 一款基于Java的、现代化人机界面软件框架，包含了各种工具 - 提供了多个多媒体特征功能，HTML 5，在线帮助，PDF文档，视频等等功能。如此清晰和现代的设计用户最高的使用性和任何未来人机界面的可行性。



控制器和 I/O

- 强大的并可拓展的平台
CP 056和CP 057:
- Intel x86 多核CPU
 - 自带I/O的紧凑型控制器
 - KeControl C5 I/O 接口尺寸3.81mm
 - 高速EtherCAT现场总线
 - 基于Linux和面向未来的软件架构
 - 快速响应和500微秒的循环周期
 - 可选: CP 507 模块化控制器





适应数字化趋势的面向未来的平台

随着创新周期越来越短，市场要求广泛产品组合。与此同时，这些系统必须是可拓展和高度灵活的。

使用智能技术进入未来

KePlast i3000系列提供了最新的工业4.0技术，可实现全球范围内和云数据管理连接以及智能的IT集成。使用于注塑机的硬件和软件都得到优化。

此系列提供了多个标准的通讯协议和接口比如工业以太网 OPC UA 和EUROMAP 77，同时为预测分析和维护提供了快速而安全的数据存储。

KePlast 智能工业 – 为智能注塑机生产商设计的工业4.0 产品组合

通过与 KEBA的伙伴关系，注塑机厂商如同获取一名现场专家，能够在多个技术领域扮演技术先锋的角色，包括能集成基于Linux的技术以及其他基于云的助手服务。

KePlast智能工业产品包括了多个助手系统，比如KePlast ServiceNet, 能够从全球各地连接接入机器并且迅速通过专家解决问题。全球范围内的服务器基础架构保障最高速的通讯。作为面向中小企业的生产执行系统(MES)，KePlast EasyNet能够在移动和固定的设备上监测机器的生产力。

携手KEBA 共创未来

KEBA AG 成立于 1968 年，是一家成功的自动化企业，总部位于奥地利林茨市，其分支机构遍布全球。

在过去50多年里，KEBA 秉承“创新自动化”的理念，致力于为工业、银行、服务和能源自动化领域开发和提供有深度的高质量自动化解决方案。基于卓越的能力、丰富的经验、勇于创新的勇气，KEBA 在其专注的自动化领域已经成为科技和创新的领导者。丰富的开发和生产经验保证了其一贯的高品质解决方案。

www.keba.com/keplast

科控工业自动化设备（上海）有限公司

上海市闵行区中春路1288号金地威新闵行科创园4幢

邮编: 201109, 电话: +86 21 54639000

邮件: china@keba.com

KEBA AG Headquarters, Gewerbepark Urfahr, 4041 Linz/Austria,

Phone: +43 732 7090-0, Fax: +43 732 730910, keba@keba.com



KEBA®

Automation by innovation.