

无缝互联：一切兼容！甚至可用于工业 4.0

通过个性化 U 盘的模块化生产系统，Festo 创造了一个展示系统，通过软件，从机械、电气系统到人工智能一切都深度匹配兼容。Festo 自动化平台提供一体化的实用系统连接所有工程设计工具、元件和软硬件解决方案。

Festo 推新：一个自动化平台用于所有步骤！

Festo 全新自动化平台，提供用于工业 4.0 的一切。在我们新的生产系统中，U 盘经过四个步骤完成定制。我们的电驱产品、电缸机械系统、电气元件和软件开发的时候深度匹配，为您提供完整的自动化平台。您将节省时间，从规划到调试，一切都完美匹配，所以确保了过程的最大可靠性。

四个工作站完美定制 U 盘

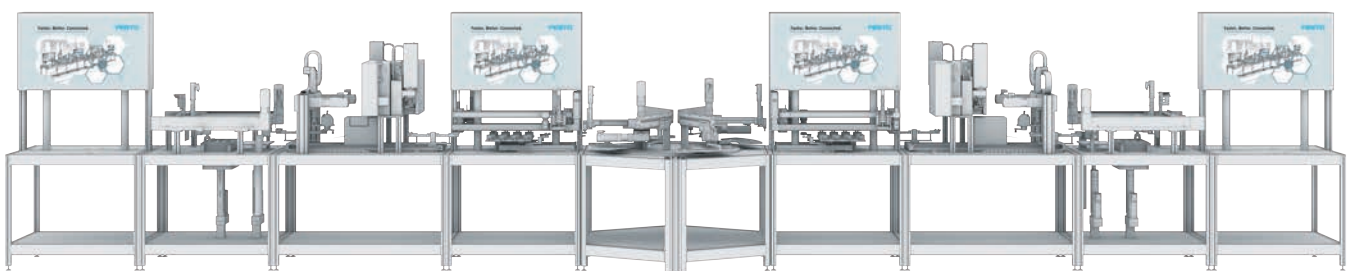
第一个工作站上，您通过注册您的姓名，以及预提交的头像来创建生产订单。您在机器上进行自我身份识别，例如用二维码。视觉系统 SBSI 会识别您的二维码，并启动生产订单。接着是库存管理。这个完整的机电解决方案采用了一个规格 40 的平面门架，用于 U 盘的快速抓取和放置。为库存管理和工件抓取至云端提供各种选项。

U 盘随后经运输、印刷、旋转，然后继续。这段工序包括夹持、移动、抓取、旋转定位、工件位置识别、分离、抓取和贴标。通过带动态伺服电机 EMMT-AS 和伺服驱动控制器 CMMT-AS 的直线门架将 U 盘快速传输给标签打印机。旋转工由旋转电缸 ERMH 完成。

在第四个工作站上，U 盘被载入文件，完成整个过程。这里需要夹持工件，旋转和仔细定位盖子以及压配精密部件。这些动作通过有价格优势的有杆电缸 EPCO 和旋转电缸 ERMO 完成。这样您就能拿到您定制的 U 盘。

深度匹配，统一的工程设计工具

U 盘定制机在极短时间内完成了开发。这是 Festo 先进的标准化工程设计环境的功劳。Festo 项目管理软件简化了项目规划和数字双胞胎的管理。让您实现全球协作。通过 Festo 抓取系统在线选型，您只需三步就可选择一维、二维和三维门架，包括平面和直线于东机构。通过 Festo Automation Suite，您可在一个环境中完成编程和配置，快捷调试整个驱动系统。Festo 类仪表拟态和来自我们集团下属 Resolto 公司的人工智能算法让您实现从云端拟态显示数据，并利用大数据分析技术。





完整、无缝匹配的系统用于个性化定制U盘: Festo 的新自动化平台包括您需要来设计和操控这些系统的一切, 从硬件、电气元件和软件到标准化工程设计工具。