

Autobag® AB 255 OneStep™—适合定单式小批量包装作业的柔性宽幅装袋系统

Autobag® AB 255 OneStep™提供柔性包装解决方案，是专门针对动态包装环境而设计，例如邮购业务、小批量生产和按需作业。AB 255 OneStep将PI 412c™压印机的位置放在下一个待装的包装袋正上方，印刷和转位一次完成—几乎杜绝了包装袋的浪费和产品排队现象。

在需要频繁更换产品和标签的使用场合，这种包装袋临装印刷技术可确保包装的精度和效率。AB 255 OneStep既可用于标准的Print-n-Pack™（即印即包）作业，也可与各种提高生产率的设备组合使用，例如笔记本电脑、条形码扫描仪和独立键盘。

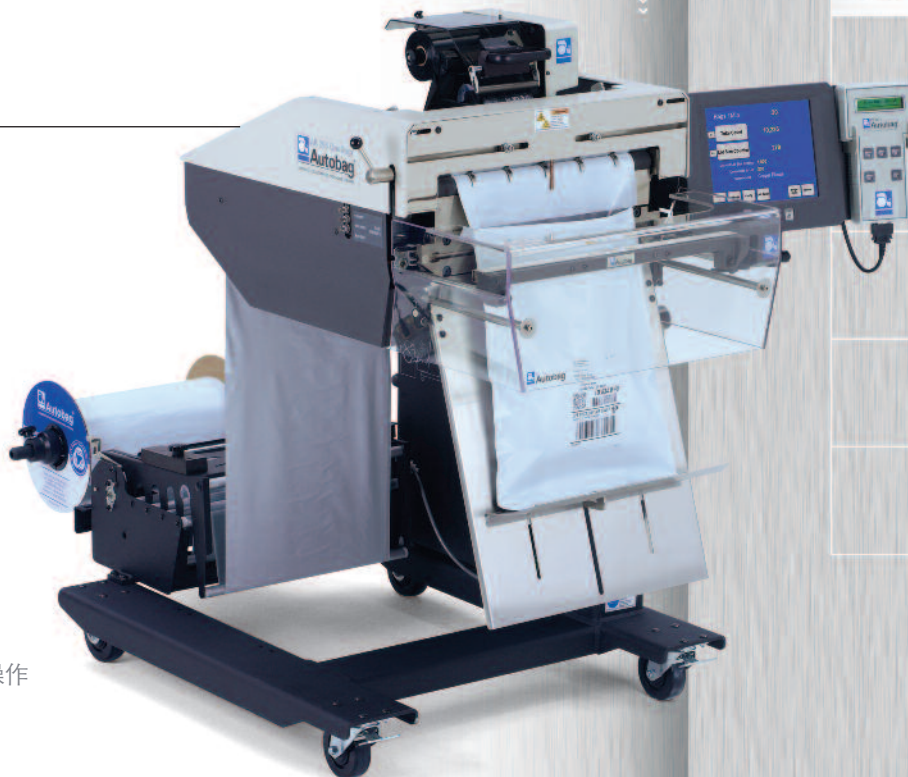
AB 255 OneStep配有AutoTouch™控制屏，可轻松设置和存储任务参数，从而在使用时实现任务参数的快速调用。另外，该系统可与ERP（企业资源规划）和发货软件集成，用于1:1的邮购定单化生产，从而连接发货数据库和客户数据库，实现高效率的印刷、包装和发货作业。

AB 255 OneStep的最高运行速度为每分钟30袋，高分辨率文字、图形和条形码的最大印制速度为每秒30.48厘米（12英寸）。该系统最适合大中型产品的包装，最大制袋尺寸宽度为40.64厘米（16英寸），长度68.58厘米（27英寸）。使用板载诊断组件和模块化Replace-n-Repair™（先换后修）组件以最大限度地提高运行时间比。

AB 255 OneStep与正宗Autobag品牌的连卷袋或盒装袋配合使用，是快速、灵活和具有成本效益的包装解决方案。

对用户的好处

- 提高包装作业的生产率
- 包装袋临装印刷 — 杜绝产品排队现象
- 兼容多重材料，广泛使用各种应用要求
- 直接在包装袋上印刷高分辨率的文字、图形和条形码，因此不需要专门设置的标签印刷工序
- AutoTouch控制屏提供友好的操作界面，从而可快速轻松地储存和调用任务参数设置
- 可与发货数据库和客户数据库集成，实现1:1按定单包装和发货
- 实现贴标工序的自动化
- 使用后倾式印刷头，便于进行维护
- 机型分卧式和立式两种
- 使用板载诊断组件和模块化组件，以最大限度地提高运行时间比
- 不到2分钟即可轻松地完成包装袋尺寸的更换操作



BPM

20

30

40

50

60

70

80



标配

- 获得实践检验证明的AB 255超宽装袋机和PI 412c印标机平台
- AutoTouch控制屏, 可通过该控制屏来访问操作教程、帮助系统、板载诊断模块、调取数据和监控运行性能。
- 板载内存和PI 412c遥控键盘, 可用于储存任务数据, 供以后调用
- 模块化电控箱和阀门组, 可确保运行时间比的最大化
- 动力放卷机, 以实现主动式包装袋卷材控制, 提供在线印刷和装袋时的精确定位
- 简单的机械式高度调节系统和脚轮, 用以保证操作工的舒适度和设备的可移动性
- 产品装袋架, 用于承载较重的产品
- 标准脚踏开关, 用于启动装袋机的下一个装袋循环



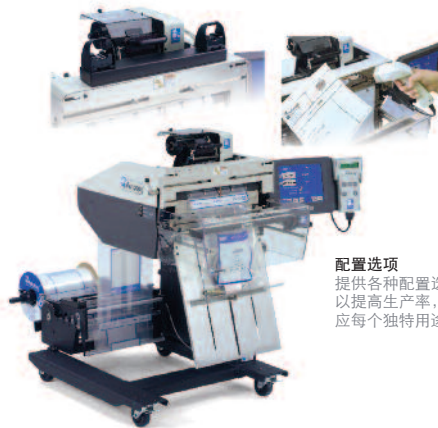
AutoTouch触摸屏
快速方便地储存和调用任务参数、执行系统诊断和显示生产率数据

选配

- 机型分卧式和立式两种
- 手持或台式条形码扫描仪
- 独立键盘
- PI 412c通用打印机接口卡
- 双感光掌压开关
- 各式进料漏斗
- 定制输送设备
- 封边压平装置
- 备件包
- 定制的工程和集成设计及支持



模块化阀门组
专门设计了一套气动控制系统, 以提高阀门的生产率、可靠性以及实现阀门的快速加装或更换



配置选项
提供各种配置选项以提高生产率, 适应每个独特用途

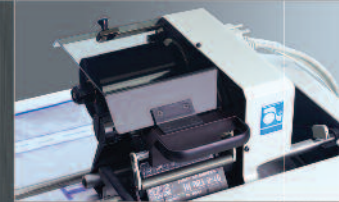
典型用途

- 邮购定单的执行
- 邮递配药的执行
- 目录营销的定单执行
- 备件配送
- 任何市场需要频繁改换生产任务的小批量生产

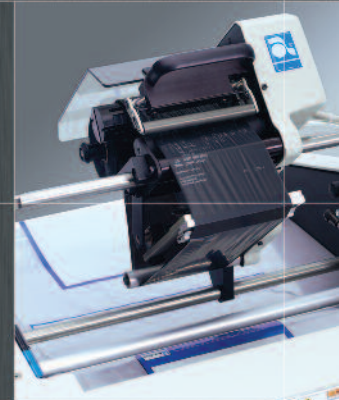


机械特点

PI 412c印刷头处于待装包装袋的正上方, 从而消除产品排队现象, 也无需专门设置上标工序



压机后倾, 便于快速进行维护, 同时使用正宗的AutoLabel™配套热转印带, 可实现最高的印刷质量



技术规格

重量: 167千克 (368磅)

电气: 110/220 V交流电, 频率50/60 Hz

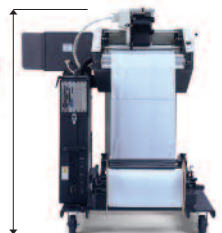
进气: 进气量每分钟0.14立方米/551.6千帕 (进气量每分钟5立方英尺/压力80 psi), 清洁、干燥的空气

直通区: 11.76至15.24厘米 (4.63至6英寸)

袋厚: 0.032至0.102毫米 (1.25至4.0毫米)

制袋尺寸: 宽10.16至40.64厘米, 长13.97*至68.58厘米 (宽4至16英寸, 长5.5*至27英寸)
*封边距离2.54厘米 (1英寸)

尺寸: 114厘米 (45英寸)



119厘米 (47英寸)

94至122厘米 (37至48英寸)

152厘米 (60英寸)

采用动力放卷装置, 用于卷材对标和张力的控制, 以保证将薄膜均匀地送至产品装袋台



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
电话: 1-330-342-2000
传真: 1-330-342-2400

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated
PACKAGING SYSTEMS

请访问公司网站
www.autobag.cn