

# 完全自动化的 速度



柔版后印 & 模切 瓦楞纸

LOADER AF

# 提高性能

这款高速连续上料机，能够完全省却将纸板送入博斯特® Autoplaten® 模切机或柔印机时所需的人工操作从而更细致地呵护您珍贵的精细密基材**LOADER AF** 确保更稳定、更快捷、更持续的上料过程，无需停机即可不停歇地供料，并支持您的设备以更高产能持续运转。不仅如此，**LOADER AF** 更能轻松应对从微细瓦楞纸板到厚重五层瓦楞纸板的各类材质。**LOADER AF** 与 HMI SPHERE 集成，实现了全面自动化和数字化的控制，操作流畅无缝，并通过直观的触摸屏监控，助力优化生产效率、提升吞吐量和确保加工精度。

## LOADER AF


- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格 
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

确保产出最大化

交付高品质纸板

完成所有工作

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819

# 创造价值

## BOBST创新

受到客户和品牌所有者需求而驱动。

> 了解更多

### 货品保护和安全

保护货物是瓦楞纸箱的主要要求，这意味着高质量，巧妙的设计，坚固可靠和零缺陷。

### 定制化、高价值、安全

在需要定制化、多图形和安全特性的情况下，纸箱扮演着新的角色。

### 拆箱体验

消费者最期望与任何商品相关的拆箱体验。作为品牌定位的一部分，包装变得越来越聪明，并能传递品牌故事。

### 电子商务

需求正在增长，并且还将持续下去。纸箱的大小和形状几乎是千变万化的，这就要求整个供应链富有灵活性和生产力。

### 可持续发展

包装生产需要减少其环境碳足迹，在整个供应链中减少浪费。新的和更薄的基材。回收和再利用是新规则。



## LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

## 责任印刷

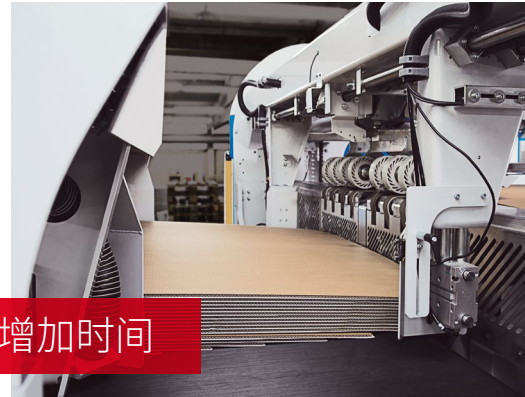
数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819



高效多产

### HMI SPHERE

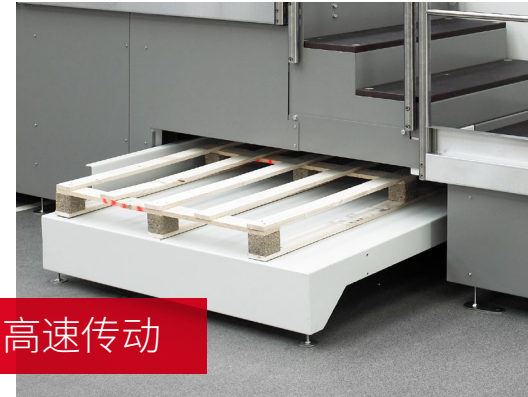
- SPHERE 系统为机器的所有功能提供集中控制
- 导航直观，操作便捷，设置步骤清晰明了，易于上手
- 可存储高达 5,000 个作业设置，方便快速调用
- 快速设置与换单，有效延长机器的正常运行时间
- SPHERE 系统助力机器与数据的互联互通
- MATIC 可与 MASTERCUT 1.7 | 2.1、MASTERFLEX-HD 及 MASTERFLEX-HD+ 等设备无缝对接



增加时间

### 不间断生产

- 设置简易，安全可靠
- 缓冲式上料机 确保生产流程无中断
- 配合 MASTERCUT 1.7 | 2.1、EXPERTCUT 1.7 | 2.1、EXPERTCUT 1.6、VISIONCUT 1.6、MASTERFLEX-HD、MASTERFLEX-HD+ 及 FLEXO 160-VISION 等设备使用时，其收纸部位的精细控制能够确保物料在输送带上的连续稳定供应



高速传动

### 托撤出

- 在板的运行方向上，空托、输送板，或堆的剩余部分，全自动离塑料，然后通推动器从面撤出

### LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

### 责任印刷

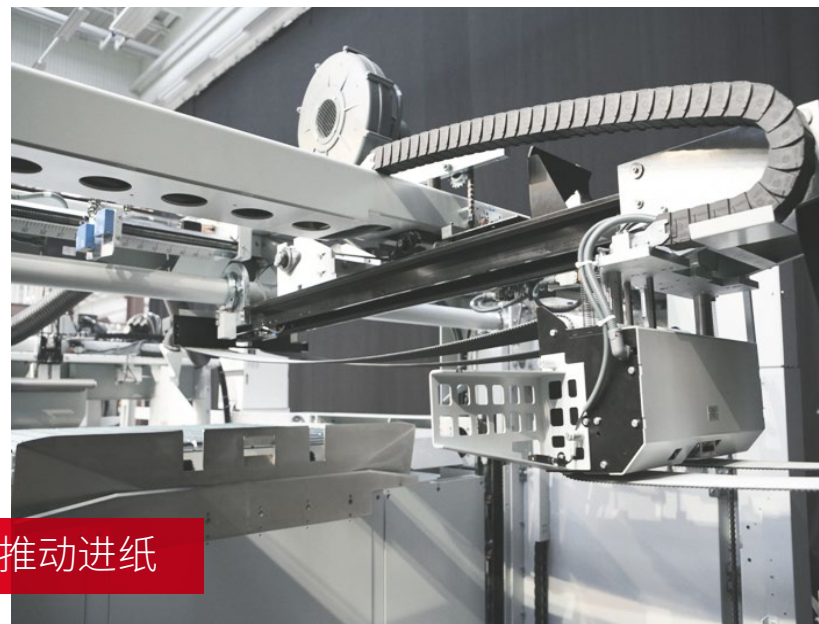
数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819



一致的上料

### 完美的板送

- 持上料, 并输送到部
- 齐机在冲位置准板
- 加工设备平、规则进纸




推动进纸

### LOADER-AF上的推动器

- 堆批次分离
- 在批次送期间, 堆的部通皮 保持在适的位置
- 在输送程中, 手指握住批次下的最后一板

### LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下  
进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819

### 可加工材料

|     |             |
|-----|-------------|
| 瓦楞板 | 0.75 - 9 mm |
|-----|-------------|

### 加工能力

|          |                  |
|----------|------------------|
| 板尺寸 (最大) | 2,100 x 1,300 mm |
| 板尺寸 (最小) | 600 x 520 mm     |

### 堆高度

|   |          |
|---|----------|
| 堆高度 VISIONCUT 1.6, EXPERTCUT1.6, EXPERTCUT 1.7   2.1, MASTERCUT 1.7 & 2.1 最大* | 2,000 mm |
| 堆高度 FLEXO 160-VISION, 最大*   | 2,300 mm |
| 堆高度 EXPERTFLEX, MASTERFLEX-HD & HD+, 最大*                                      | 2,600 mm |
| 最大量   | 2吨       |

\*或不托盘

### 尺寸

|               |        |
|---------------|--------|
| 度             | 5.4 m  |
| 长度 (从机器前规)    | 8.5 m  |
| 高度            | 3.35 m |
| 高度, 标高 300 mm | 3.65 m |
| 高度, 标高 600 mm | 3.95 m |
| 重量            | 11.6吨  |

**AF** 全楞型 - 从处理卡板和微瓦楞, 到五厚的瓦楞纸板。

### LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819

# 出色的维护

对所有设备提供专家服务通过BOBST提供的全套服务, 改善您的流程、提高生产率并增强专业知识。



## 年度检查保养服务

- 由BOBST认证技术人员实施的计划维护
- 预防性干预, 实现机器正常运行时间的最大化
- 优化在设备寿命期间的性能

[> 观看视频](#)

## 被认可的零部件和物流

- BOBST原厂和认证零部件及耗材
- 质量保证, 延长维护间隔
- 全球分销, 随时随地供货

[> 了解更多](#)

## 机器升级

- 为机器配置更多功能
- 增加功能性、连接性和处理能力
- 面向未来的投资, 保持竞争优势

[> 了解更多](#)

## LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819

# 数字时代的制造业

## - BOBST Connect 为其赋能

BOBSTConnect是一个端到端的、以用户为中心的數字平台，可以增强和提高您的包装生产效率。该平台的设计主旨是帮助您从机器生成的数据中挖掘出最大价值，从而提高整个价值链上的效率。

除了具备出色的数据洞察力，BOBST Connect还有助于协调和改进从PDF文件、成品到质量报告的整个生产过程。它将数据和数字服务整合到一个完全互连的平台中，并将机器洞察力和专业知识也集成到了平台内。

当您购买一台新的博斯特机器时，所有这些都作为BOBST Connect Essential的一部分给到您，这也是您将收到的第一个订阅级别。



### 性能分析

- 生产洞察力，包括OEE组件之间的相互作用
- 识别并消除性能差距

### 准确生成报告

- 针对OEE和停机时间给出极具针对性的见解
- 准确衡量目标速度和质量损失
- 随时间变化进行趋势分析

### 进度指示

- 突出显示明显的生产偏差
- 可及时干预

### 远程协助

- 优先联系技术专家
- 以实时数据为依据，专家将借助增强现实为您提供支持
- 24/7 全天候服务（可选）

### 班次管理

- 优化规划时间
- 提供整体资源效率

### LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

### 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819


# 完全自动化的 速度

[WWW.BOBST.COM/LOADER-AF](http://WWW.BOBST.COM/LOADER-AF)

## LOADER AF

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 技术规格
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下  
进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ZH-0819