

# 更高的 生产力

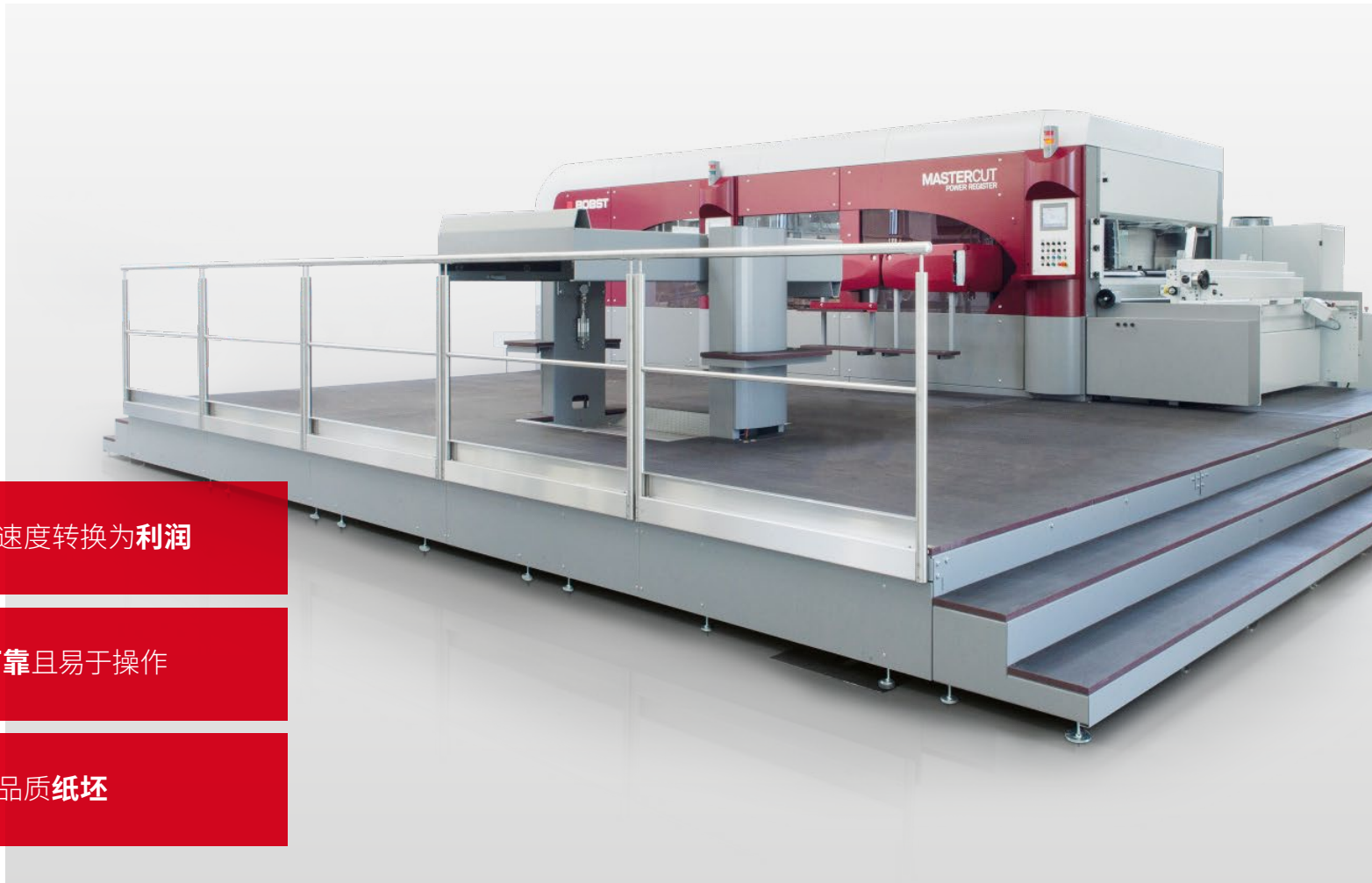


模切 | 瓦楞纸板

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

# 提高性能

当您与您的客户都认为只有最高产量与最高质量才能满足要求时, 该设备对瓦楞纸板生产的意义才能体现出来。**MASTERCUT** 结合先进的技术, 使生产速度更高、停顿更少、准备过程更短以及质量更为优秀, 是专用于瓦楞纸板的平压平模切设备。



将速度转换为**利润**

**可靠**且易于操作


高品质**纸坯**

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3 
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

> [观看视频](#)

[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-MCT2.1-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。



## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

## 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-MCT2.1-ZH-0819



### 完美进纸

#### 下部进纸机

- 后部纸张支架为横向及后部齐纸提供支撑，以使纸张准确对准
- 配备吹气功能的侧边齐纸机即使在处理微细瓦楞纸板时也能完美输送纸张
- 弯曲少，可防止可能出现的纸张损坏
- 真空吸板可处理各种类型的材料，从微楞、平版裱贴板到双层壁厚



### 独特套准

#### 精密套准

- 动态光学套准系统
- 可读取纸张边缘或印刷标记以灵活选择布局和基材
- 通过完美套准引导纸张进入牙排，无机械接触
- 保证高度精确的印刷至模切套准，从而实现无与伦比的模切效果



### 精确模切

#### 模切单元

- 全新设计，最小变形
- 缩短准备时间和设置时间以及所需的模切压力
- 大幅延长了机器正常运行时间和工具使用寿命
- 配备换版架可进一步提高生产力，因为下一个工作可机外准备，并且换单非常快速、简单

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

## 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-MCT2.1-ZH-0819



### 最优传输效果

#### 双凸轮牙排传动

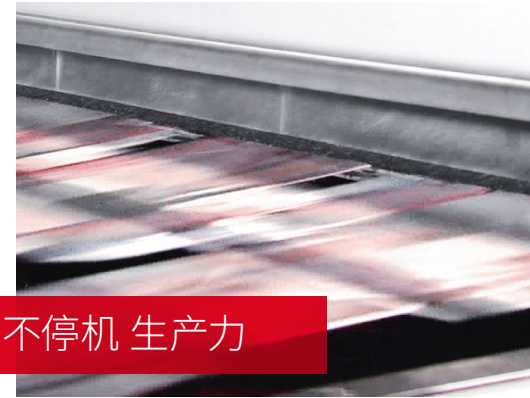
- 尽可能顺畅地进行纸张加速和减速
- 最新的下部叼牙位置让纸张运动更加平直，减少纸张穿过机器时所承受的张力并加快了生产速度
- 连接点更小使成品品质进一步提高



### 高效率

#### HMI SPHERE

- 可以通过 SPHERE 从一个集中的位置控制机器的所有功能
- 导航界面具有分步设置，直观且易于操作
- 可调用多达 5000 个作业设置
- 能够快速设置和换单，从而延长机器的正常运行时间
- SPHERE 可以将机器和数据都连接到一个综合的平台中



### 不停机 生产力

#### 收纸

- 疏散模切后的纸堆，同时生产不中断
- 电子控制制动刷可实现最佳纸张减速和走纸稳定性
- 尤其适用于采用拖车物流运输的工作
- 上部和下部分离工具可全速准确清除前废

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

## 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-MCT2.1-ZH-0819



**MASTERCUT  
1.7 PR | 2.1 PR**

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

**1**

MASTERCUT 1.7 PR   2.1 PR	2.95 m*
---------------------------	---------

**2**

MASTERCUT 1.7 PR	7.70 m*
MASTERCUT 2.1 PR	8.70 m*

**3**

MASTERCUT 1.7 PR   2.1 PR	11.30 m*
---------------------------	----------

\*数据可能根据配置的变化而不同。

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-MCT2.1-ZH-0819

### 可加工材料

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

瓦楞纸板 (厚度)	0.75 - 9 mm	
瓦楞类型	A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; 七层纸板	

### 加工能力

#### MASTERCUT 1.7 PR

#### MASTERCUT 2.1 PR

纸张规格 (最大)	1,700 x 1,300 mm	2,100 x 1,300 mm
纸张规格 (最小)	730 x 520 mm	730 x 520 mm
生产速度 (最高)	7,500 s/h	7,000 s/h
模切压力 (最大)	4.5 MN	4.5 MN
Mirror版本	是	是

### 模切

#### MASTERCUT 1.7 PR

#### MASTERCUT 2.1 PR

带切口边距 (最大)	1,700 x 1,275 mm	2,100 x 1,275 mm
切口边距 (可调)	15 mm (+3/-4 mm)	15 mm (+3/-4 mm)
模切刀高度	23.8 mm	23.8 mm

### 纸堆输出高度

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

进纸机 (最小)	20 mm
进纸机 (最大)	取决于板的质量和重量
收纸 (最大)	300 mm

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

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-MCT2.1-ZH-0819



### > MASTERFLEX-HD

MASTERCUT是MASTERFLEX-HD 印刷机的完美搭档,它能够让您制作复杂的纸盒,印刷清晰度高,一次成型。



### > LOADER AF

我们的顶级进纸机可处理高度达到 2,000 mm 的纸堆、全尺寸纸张,从轻型到重型材料,同时还可确保一致的纸板流,无需操作员干预。



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

BREAKER 2 FLAT TRACK 是一个用于纸堆分层排列的全自动解决方案,能够以每小时300次堆叠的速度处理最小150 mm x 150 mm 的盒堆。

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

 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-MCT2.1-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](#)

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

 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-MCT2.1-ZH-0819

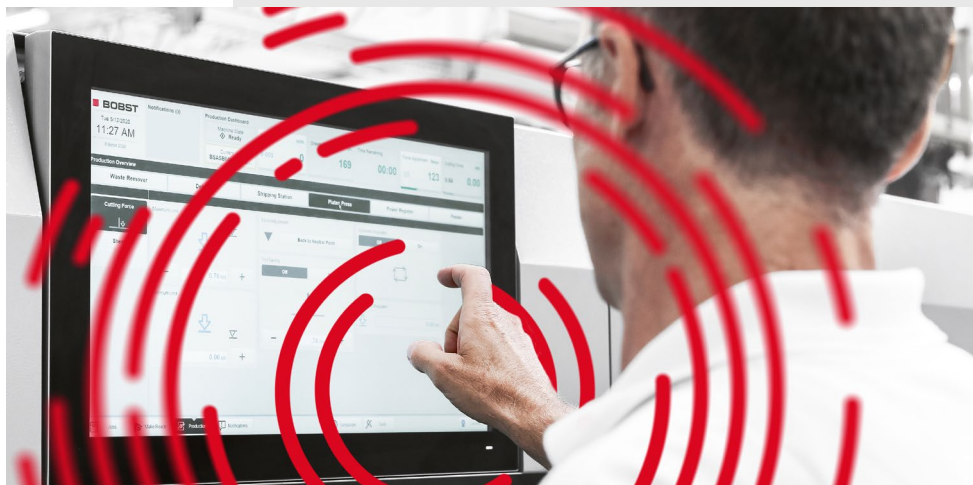
# 数字时代的制造业

## - 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

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

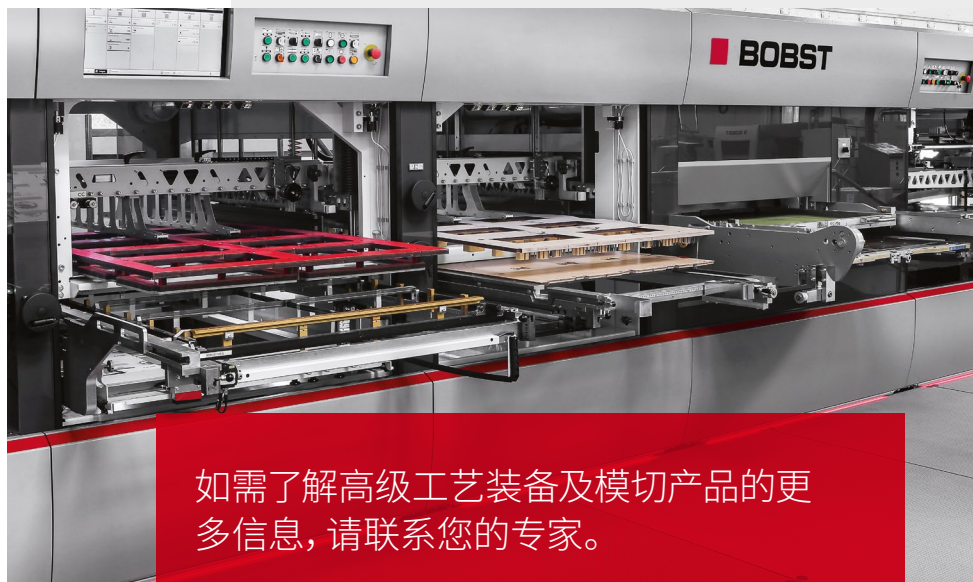
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

### 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-MCT2.1-ZH-0819

# 全面的工装 工艺优化

在这个充满挑战的市场中, 出色的工装帮助您实现了与客户需求的一致性, 从订单的第一个纸盒到最后一个都始终如一。BOBST为模具制造和加工过程提供了最先进的工具和设备, 超越客户质量和周转方面的期望, 同时最大程度地延长正常运行时间和盈利能力。



如需了解高级工艺装备及模切产品的更多信息, 请联系您的专家。

> 了解更多

## 世界级模切

- 前瞻性模具制造设备和软件
- 缩短交付时间, 无需牺牲质量
- 对各个加工工艺都能形成非常精准的工艺装备

## 认证模切制造商

认证模切制造商计划支持和推广世界级的本地模具制造商。选择合格的模具制造商可保证提供最佳的本地模具解决方案, 而BOBST则可为这些专家的创新、数字化和质量改进提供连续不断的支持。

## 增强型加工

- 业界领先的设备
- 用于所有切割、清废和分盒台
- 缩短设置和换单时间

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台



☑ 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-MCT2.1-ZH-0819

# 快速数字化 对比和校对



使用创新的新型BOBST数字检验台简化样品印刷和模切毛坯的比较和校对。将高清原始订单图像投影到样品上，以数字化、实时的方式进行即时的无纸评估，无需叠印和负片印刷。

## 优点众多

### 生产力

- 快速设置、操作简单的触摸屏UI
- 高质量校对减少错误
- 消除跟踪库，降低成本，节省空间

### 质量

- 快速、准确的质量控制
- 自动质量跟踪
- 性能测量和问题识别


## 先进功能：

- 精准演示的高清投影仪
- 实时成像
- 自动数据捕获、记录和接收
- 转换前或转换后的全部或部分变形分析

[> 观看视频](#)

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

 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-MCT2.1-ZH-0819

# 更高的 生产力

[WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1](http://WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1)



## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > 数字看样台

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-MCT2.1-ZH-0819