

# 速度更快的 6号幅面模切机



模切 | 折叠纸板

MASTERCUT 145 PER

# 增强灵活性

当必须使用生产率最高的模切设备时：**MASTERCUT**是市场上自动化和生产效率最高的模切机。此高速模切机可提供快速、不间断生产并保证成品的超凡品质。

## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台



将速度转换为效益

惊人的纸坯质量

最大程度的自动化

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-MCT145PER-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

### 功能性包装和保护

需要巧妙地保护商品。  
单份、多包、可重新密封、透明。

### 定制化、版本化、个性化

包装需要覆盖社会的各个层面，  
几乎涉及所有形状和尺寸，从极短版的订单到再印刷和长版订单。  
全部具有最佳的色彩一致性。

### 电子商务和全渠道

零售形式的多样化对包装提出了新要求。  
按需生产，跨多种设计、形状和尺寸的及时交货。

### 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。  
回收和再利用是新的规则。

### 加快上市时间

越来越多的产品需要更快地送达消费者。  
产品的寿命越来越短。  
从产品设计到消费者体验，供应链必须反应更加灵敏。

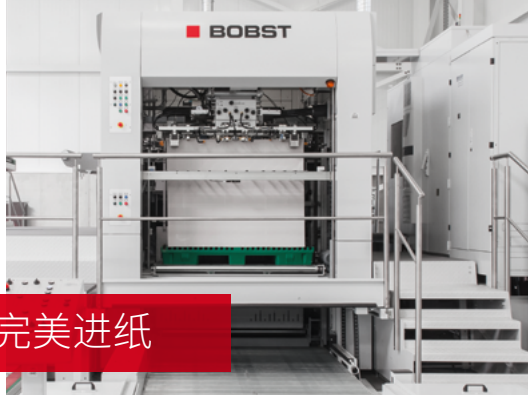


## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 责任印刷

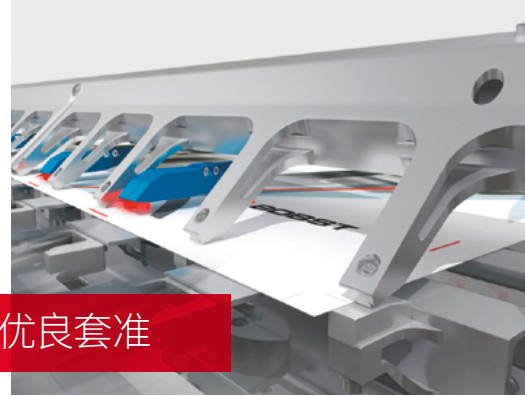
数据不具有约束力。  
图片仅供参考。  
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MCT145PER-ZH-0819



### 完美进纸

#### SMART FEEDER

- 减少进纸相关故障并提高生产效率
- 无级持续纸堆提升以实现最佳进纸
- 自动横向托盘校正, 可达 +/- 100 mm Test
- 由于带有凹槽带的防静电进给台, 完美的物料流动



### 优良套准

#### POWER REGISTER 2

- “无纸张边缘接触”的套准系统, 减少了由进纸产生的相关生产停机
- 摄像头检测纸张边缘、套准标记或印刷以实现完美定位
- 独特的下部印刷套准功能



### 完全控制

#### 全新HMI SPHERE

- 高级人机界面 (HMI) 控制
- 22” 全色彩高清晰度触摸屏
- 所有设置展现在一个屏幕内使导航更方便直观
- 可存储多达 5,000 个订单设置, 最大程度缩短设置时间

#### MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

#### 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-MCT145PER-ZH-0819





独特模切

### AUTOPLATEN®

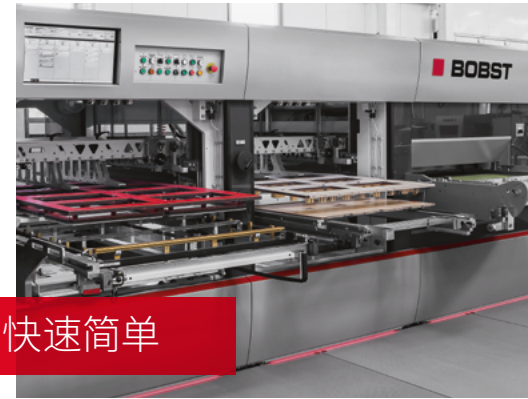
- 双凸轮压板条推进系统尽可能顺畅地传输纸张
- 支撑板的微调
- 快速锁定模切版框可进行快速简单设置
- 模切压力电动调整



精度和速度

### 清废和分盒

- 即使是精细的或轻型材料也可在最高速度下完美清废
- 快速锁定板框可用于中央清废板
- 叼牙自动开启便于品质控制
- 自调节系统可实现坯料完美堆叠



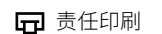
快速简单

### 全新 MATIC

- 可进行大量自动设置功能 缩短设置时间并减少人工干预
- 快速轻松地将专用工具安装到机器中
- 清废工具的相机引导工具定位, 包括第三个 HMI

## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台



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-MCT145PER-ZH-0819



<b>1</b>	3.25 m*
<b>2</b>	13.00 m*
<b>3</b>	7.00 m*

\*数据可能根据配置的变化而不同。

## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

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-MCT145PER-ZH-0819

### 可加工材料

可加工材料		MASTERCUT 145 PER
纸张 (最小)		80 g/m <sup>2</sup>
卡纸或硬纸板, 最大		2,000 g/m <sup>2</sup>
瓦楞纸板 (最大)		5 mm

### 产能

纸张规格 (最大)	1,450 x 1,050 mm
纸张规格 (最小)	580 x 450 mm
生产速度 (最高)	9,500 s/h
模切压力 (最大)	5.5 MN

### 模切

带叼口边距 (最大)	1,450 x 1,035 mm
凹凸印刷尺寸 (最大)	1,450 x 1,030 mm
叼口边距	9 - 17 mm
模切刀高度	23.8 mm

### 纸堆高度

进纸部 (最大)	2,000 (2,400)* mm
进纸, 最高, 手动不停机模式	1,600 (2,000)* mm
收纸, 最高	1,600 (2,000)* mm

\*机器最大程度加高的高度

### MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

请求咨询

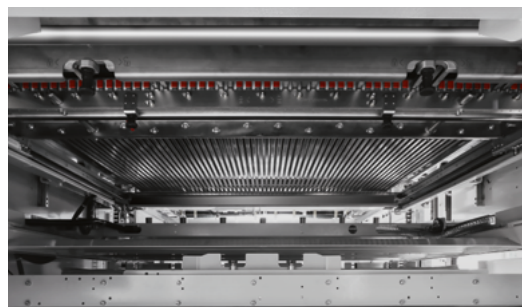
 责任印刷

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-MCT145PER-ZH-0819



### 自动纸堆传送 (APT)

APT通过持续提供纸堆托盘至进纸机来优化材料传送。空托盘随后传输至机器的收纸部用以装载成品。



### FLEX RACK

功能多样, 设置快速、简单。每一笔订单都能显著节省成本。适用于不同排版设计, 即使是最小的纸坯也能产生最佳效果。



### SAMPLING DEVICE

该设备设计巧妙, 在生产中提供自动化取出样张, 进行质量检测, 确保无可挑剔的成品质量。

## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

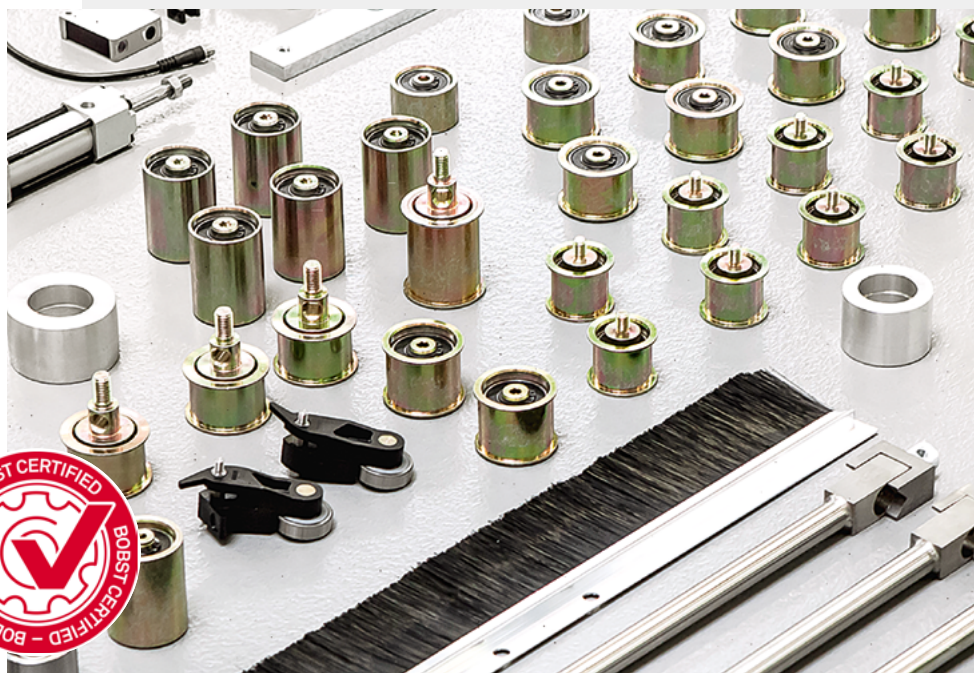
## 责任印刷

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-MCT145PER-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 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

 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-MCT145PER-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

### MASTERCUT 145 PER

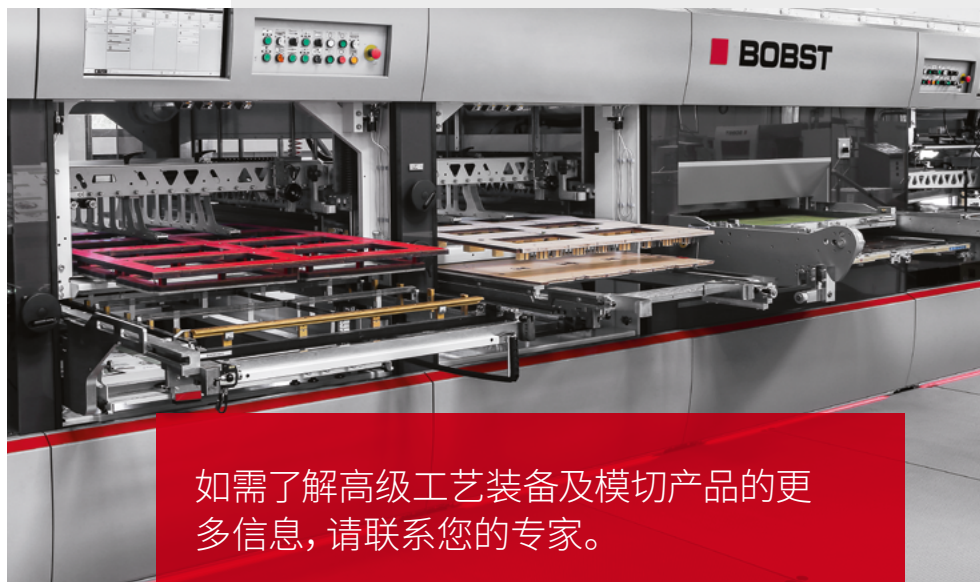
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > TooLink
  - > 数字检验台

### 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-MCT145PER-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 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

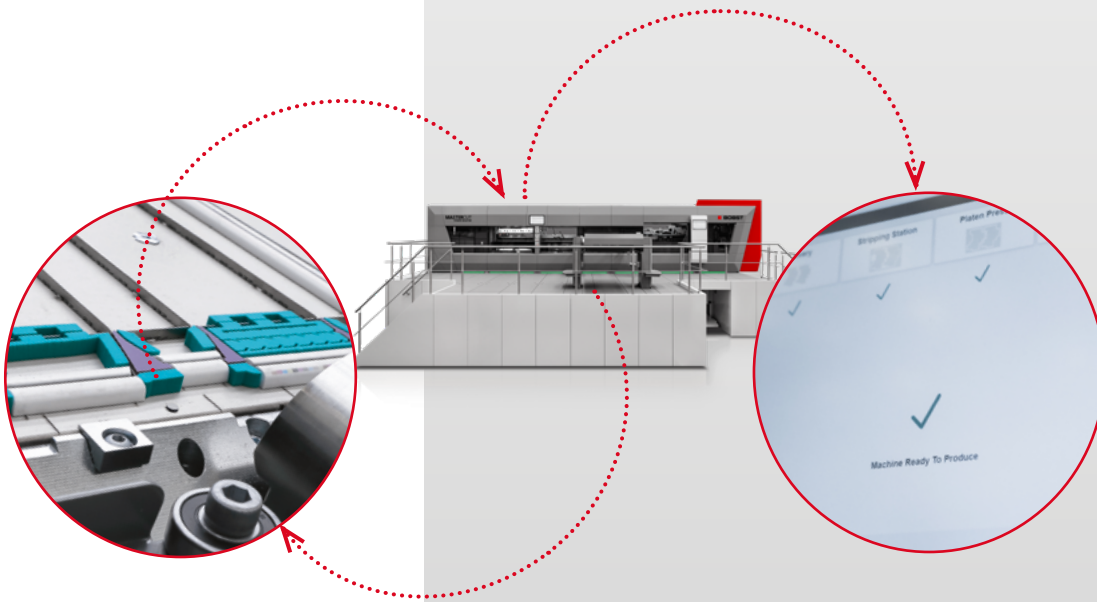
责任印刷

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-MCT145PER-ZH-0819

# 数字技术，实现更智能的加

TooLink 将加工业务带入数字世界。它是一个新型平台，将设备与工具连接起来，将整个加工过程整合在一起，从而提高生产的灵活性，加快周转时间，提升整体生产力。

博斯特模切机采用 TooLink 实现了数据芯片化，可以创建唯一的数字 ID，通过机器的人机交互界面 (HMI) 进行即时识别，并提供随时可供生产的作业配方。TooLink 有助于简化和自动化生产过程，让您在智能化和可持续加工方面处于领先地位。



## 综合性优势

- 可节省高达 15 分钟的作业换单时间，提高生产效率和灵活性
- 作业配方管理方面的一致性和连续性得到增强，从而提升产品质量
- 所需的设置调整极少，提高成本效益和可持续性

## 面向未来的技术

- 行业领先的数字技术
  - 2 套 > 高性能工具 - 包括 TooLink 芯片 - 用于带分盒的机器
  - 为博斯特连接平台做准备，实现完整的端到端流程的概览，进行全面的生
- 产流程管理与优化

> 了解更多

## MASTERCUT 145 PER

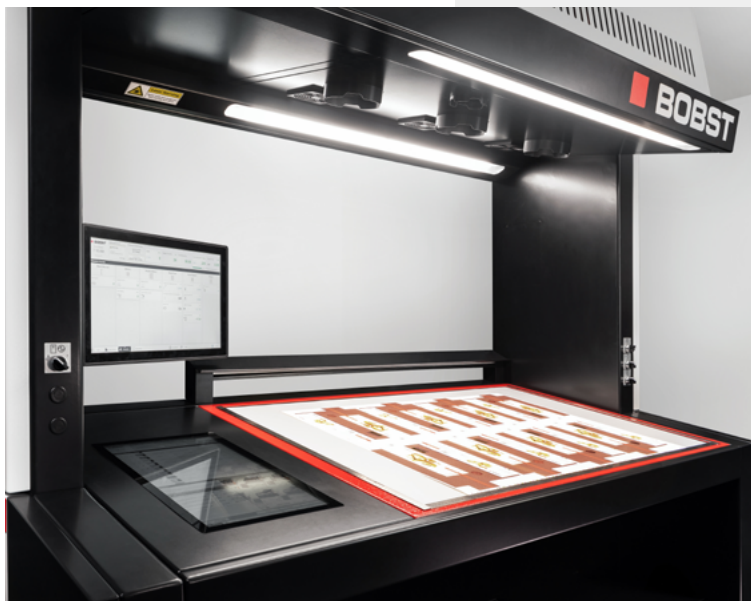
- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
  - > 1-3
  - > 4-6
- > 规格
  - > 测量
  - > 技术规格
- > 相关产品
- > 服务
  - > 综合服务
  - > BOBST Connect
  - > 工艺装备
  - > TooLink
  - > 数字检验台

☑ 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-MCT145PER-ZH-0819



# 转变质量控制流程



数字检验台 折叠彩盒 106，通过数字方式完全呈现，实现了完全无纸化的数字化质量控制流程。改进了印刷、模切到印刷、压痕、烫金、盲文、压纹和质量报告等各个环节的质量检验和控制流程。通过减少准备时间和错误来提高生产力，从而更智能、更快速地工作。

## 诸多优势

- 提高盈利能力和生产力减少因产品召回和重新生产造成的巨大损失
- 减少作业准备时间
- 数据驱动，持续提升生产力和品质

## 数字化质量控制

- 快速而精准，质量可靠并且可预测
- 源自数据的强大业务洞察力推动各方面改进

- 用数字化工艺流程优化手动流程
- 实现显著的节约、降低成本，并提高可持续性

## 提振客户信心

- 始终如一地交付高品质产品
- 向为您的客户交付零缺陷包装更近了一步
- 巩固与新老客户的关系

了解更多

## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

## 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-MCT145PER-ZH-0819



# 世界上最快的 6号幅面模切机


> [WWW.BOBST/MASTERCUT-145-PER](http://WWW.BOBST/MASTERCUT-145-PER)



## MASTERCUT 145 PER

- > 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
  - > TooLink
  - > 数字检验台

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-MCT145PER-ZH-0819