

**IECHO** 爱科

# BK4F 数码模切机

BK4F INTELLIGENT CUTTING SYSTEM



BK4F-1312

# BK4F

## 数码模切机

BK4F-1312数码模切机是爱科BK4系列技术体系的深度拓展产品，专为应对印刷包装行业日益增长的小批量拼版生产需求而打造。面对订单日趋个性化、碎片化的行业趋势，BK4F-1312数码模切机在延续BK4系列“快、稳、静、靓”四大核心优势的基础上，进一步融合智能化控制与全流程自动化设计，实现从“送板—裁切—收料”的无人值守作业模式。相比传统模切工艺在处理小批量订单时存在效率瓶颈、生产干扰等痛点，BK4F-1312数码模切机通过精准的节奏控制和系统联动，帮助企业有效释放大批量产能，提升整体产线灵活性与竞争力。



### BK4F 设备参数

型号	BK4F-1312
机器尺寸 (长×宽×高)	3100mm×1800mm×1350mm
最大裁切速度	1.8m/s (不同材料, 速度有所不同)
最大裁切厚度	标准机头模式45mm, BK4F图文刀机头模式20mm
切割精度	±0.1mm
机头模块	标准机头(标配)、BK4F图文刀机头(选配)
机头配置	单机头(单标准机头)/双机头(双标准机头) /三机头(双标准机头+BK4F图文刀机头)
切割刀具	电震动刀 尖刀 压痕刀 半切刀 斜切刀 图文刀 (刀具与BK4机型刀具通用)
上料高度	450mm
最大裁切尺寸	双机头(双标准机头) 1300mmX1200mm 三机头(双标准机头+BK4F图文刀机头) 1300mmX1000mm
气泵功率	7.5KW
送料方式	真空吸盘吸附取料
电压	380VAC±5%50HZ可选
气源要求	0.4-0.8MPa

\*本册提及的产品参数根据实际材料确定。

\*本页面所提到的产品参数、功能如有变更，恕不另行通知。

### 特点

- 01 | 平台延续，品质传承：基于BK4系列成熟平台，全面继承“快、稳、静、靓”四大核心优势，实现高速、稳定、静音运行与高品质裁切效果。
- 02 | 无人值守，全流程自动化：板材送入、精准裁切、自动收料，全过程无需人工干预。
- 03 | 节奏流畅，效率突破：有序联动设计，保障高节拍作业，提升整体产能利用率。
- 04 | 柔性生产，快速响应：可高效应对多样化、小批量订单，缩短交付周期。
- 05 | 刀具系统，专业升级：标配多样化刀具配置覆盖更广材料类型，并可持续享受爱科旗舰机型的刀具更新与优化成果。

### 行业应用



杭州爱科科技股份有限公司

电邮: [iecho@iechosoft.com](mailto:iecho@iechosoft.com)

地址: 杭州市滨江区伟业路1号一号楼



全国服务热线: 400-119-1990

[WWW.IECHOSOFT.COM](http://WWW.IECHOSOFT.COM)