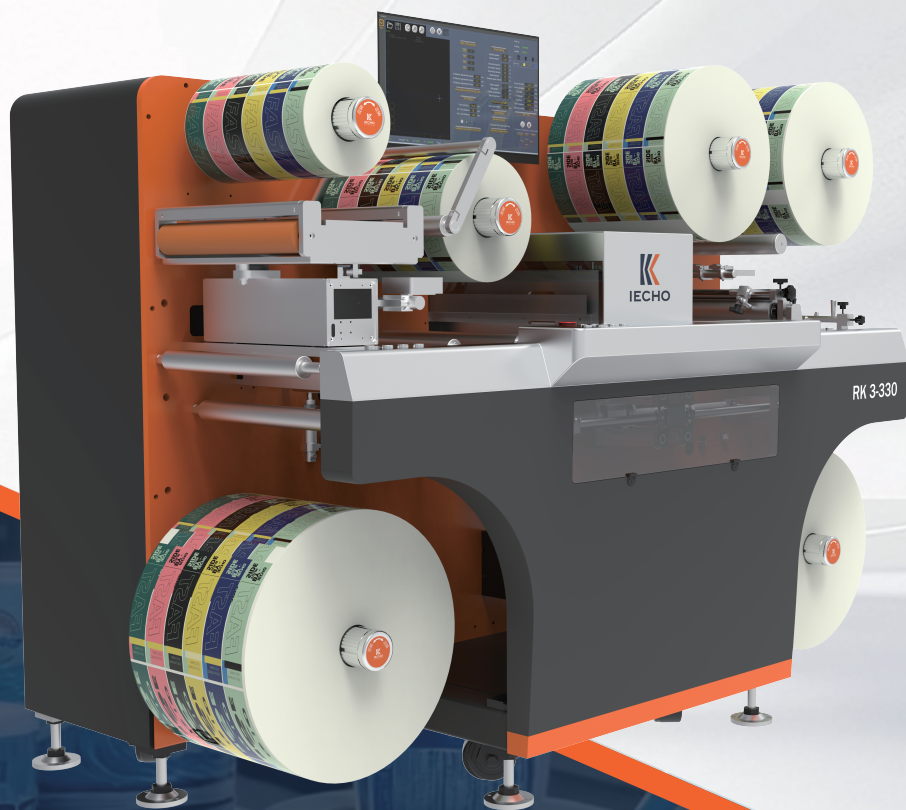


RK3 数码模切机

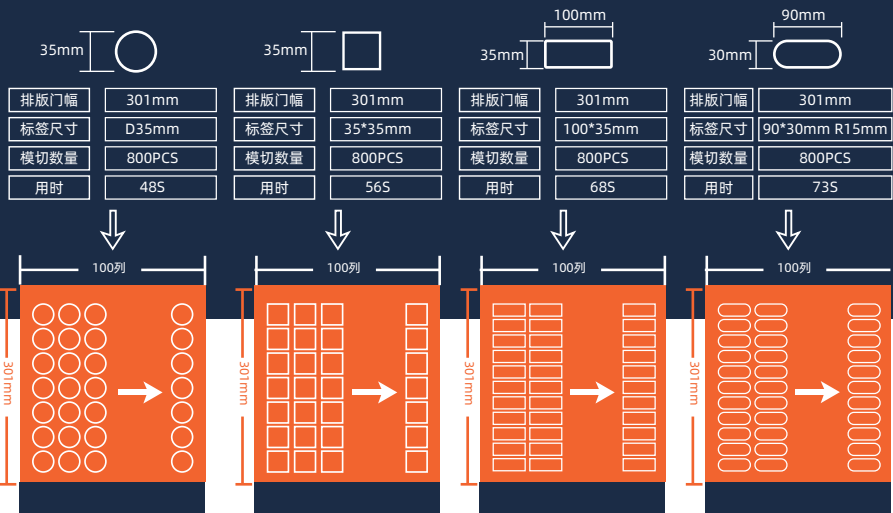
DIGITAL DIE-CUTTING MACHINE

精准 / 高效 / 稳定 / 智能



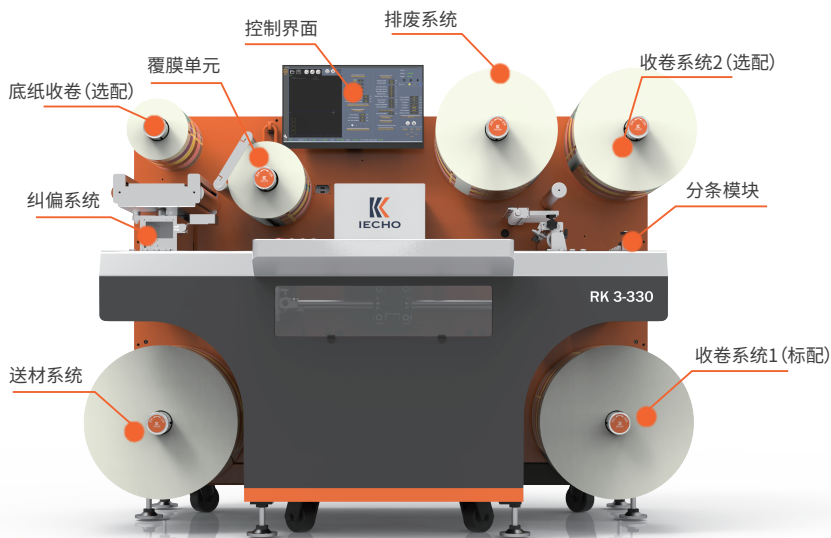
RK3是一款面向标签行业多品种、小批量及连续生产模式打造的卷到卷智能切割系统。它采用不间断走纸式设计，将覆膜、切割、分条、收卷、排废等工艺高度集成，并结合纠偏控制、套切定位与智能多裁切头控制技术，在保证精度与稳定性的同时，实现标签材料的连续、高效加工。搭配外置断张机，可在卷到卷与卷到片模式之间灵活切换，支持从连续生产到单张交付的多种应用场景，为标签工厂构建兼顾效率与灵活性的现代化生产方式。

RK3 模切效率实测



产品特点

- 智能多刀头数字模切，适配多种标签排版。
- 支持覆膜、分条、断张多种工艺。
- 自动对刀与张力控制，操作简单更稳定。
- 废标检测与远程监控，实现无人化生产。
- CCD 扫码换单，支持小批量全自动生产。
- 高刚性一体化机身，保障高速高精度。



RK3 适用行业



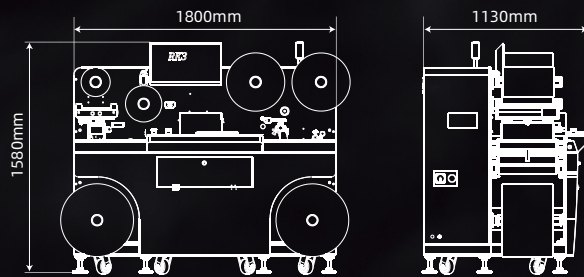
家用电器标签

洗护用品标签

红酒类标签

食品标签

RK3 设备参数



正视图

侧视图

型号	RK3-330
占地尺寸	1800*1130*1580
最大卷径	500mm
最大卷材宽度	350mm
最大标签宽度	330mm
最大标签长度	1000mm
最小标签长度	10mm
最大模切速度	15m/min
切割精度	0.1mm
刀头最小分距	25mm
定位方式	CCD扫码扫标
数据格式	PDF DXF PLT
分切刀数量	5-15把
分条尺寸	10-330mm
最大分条速度	60m/min
重量	1300Kg
电源	单相 AC 220V
额定功率	2.2KW

● 标配 ○ 选配

- 自动对刀装置 ×1 ○ 最多支持10个刀头
- 工业控制电脑 ×1 ○ 排废检测
- 自动收卷单元 ×1 ○ 排废加热
- 自动排废单元 ×1 ○ 覆膜排废装置 (收底纸)
- 覆膜单元 (无底纸冷覆膜) ×1 ○ 外置断张机
- 分条分切模块 ×5 ○ 第二收卷
- 半切分条装置 ×1 ○ 辅助工具上料车
- 废边收集装置 ×1

*本页面提及的产品参数根据实际材料确定。
*本册所提到的产品参数、功能如有变更，恕不另行通知。