

# 革命性的数字喷墨印刷机

高速数字 UV 喷墨印刷机 EFI VUTEK<sup>®</sup> HS100 Pro 同时拥有丝网印刷的生产力和胶印的图像质量。



## 革新化的生产力

- 3.2米混合型数字化 UV 印刷机每小时可处理 100 张板材；购买点海报 (POP) 模式下，每小时可处理 70 张板材。
- 通过大幅减少作业版本化、区域化和个性化的准备时间，大大降低了每张印品的成本。
- 减少了浪费和停机时间，无需增加劳动力成本。

## 革新化的图像质量

- 8色并采用真正的灰阶技术，包括多层白墨打印技术。
- 采用了创新的固化冷却技术，确保油墨层基准覆盖，提高了图像质量和生产速度，改善光泽度控制，扩大色域范围和更宽幅面的输出以及减少人工出错。

## 革新化的数字经济

- 革新化成像技术和油墨传送系统，最大程度地降低了油墨的用量。
- 采用了先进的警告和检测系统，将停机时间降到最低、减少浪费和潜在损失。
- 适用于短板、中版和长版等更多版本和本地化的印刷需求。
- 在用户界面作业的多队列功能可同时运行多项作业，无需对较大文件进行拆分。
- 通过将本地JDF连接到EFI网络印刷以及MIS/ERP方案上，实现一体化的解决方案。

## 特征和优势

- 采用了真正的灰阶喷头技术，提高了图像质量、加强了PMS色彩匹配率和优化油墨使用率。
- 凭借8色和多层白墨打印技术的应用，提升您的赢利。
- 可控的亚光或光泽输出表面，表现出更广的色域范围和更高的图像质量。
- 机载校准系统能自动重新校准系统设置，大大提高了油墨利用率并降低了每版的印刷成本。
- 先进的警报和检测系统，从最大程度上降低了停机时间、浪费和潜在损失。
- 进纸位100%可接近，易于维修。

## 介质/处理

- 可处理最高126.5英尺（3.2米）宽和2英尺（5.08厘米）以下厚度的承印材料。
- 全自动的六区真空吸附平台板桌。
- 介质处理选件，从可选四分之三材料装卸到全自动材料装卸，以满足任何业务需求。

## 环境因素

- 压缩空气的条件：在4立方英尺/分钟流量下最多为 95–145 磅/平方英尺——仅干燥空气（不包括）。
- 全封闭式设计，确保了操作人员安全和环境不受影响。
- 机器重量：13,000磅（5900千克）。
- 高度：87英尺（221厘米）。
- 宽度：288英尺（732厘米）。
- 厚度：88英尺（224厘米）。
- 电源：3厢，80安，220/380伏或60安，277/480伏，5线（3厢 + N + G）。

## EFI 油墨

- 通过新型的油墨传送系统，可达到100%的油墨利用率，因此不会造成油墨浪费。
- 拥有更广阔的色域，其CMYK色彩模式与全球顶级的PANTON色彩相匹配。
- EFI 开发的颜料分装体系，优化油墨使用量和浓度，以确保油墨的稳定性。

## EFI Fiery proServer

- 优化EFI Fiery proServer使用。
- 支持Fiery XF RIP 和打印机之间的双向通信，以收集每项打印作业的统计信息。
- 强大的制作工具，如嵌套、多重粘帖、缩放、裁剪和镶嵌。
- 先进的 ICC 色彩管理，以实现可靠一致的高品质输出色彩和打样品质色彩。

## 增强的服务项目 (ESP)

- EFI打印机提供行业领先的服务和支持项目。
- 在短期内实现利润最大化。
- 十二个月的基础覆盖——提供24小时的工作时间内的回复。

# EFI 助力成功。

从Fiery到超宽幅喷墨打印，从每个低成本的标签到高度自动化的业务流程，EFI 提供助力于您公司取得成功的所有要素。欲了解更多信息，请浏览 [www.efi.com](http://www.efi.com) 或拨打 86 21 6319 0058。



The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.