

案例分析

应用：UV LED固化用于喷墨印刷



- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

Domino公司的K600i喷墨打印机使用锋翔科技FireJet固化系统



iTech features make Domino K600i the smart choice

Domino公司 提供一项可变数据数字打印解决方案，该方案的设计与制造实现了在提高印刷吞吐量的同时尽量减少操作人员的干预，可用来打印高分辨率的变量数据，如条形码，序列化，二维码，QR码，地址，个性化数据，图形等。

K600i喷墨打印机

Domino K600i是一款高速数字黑板UV喷墨打印机，它可用于多种未涂覆或涂覆的平面与滚筒打印基材，其打印分辨率为600dpi的可变数据，打印速度 可达每分钟246英尺 (8.56米)，其应用范围包括打印标签，挂签，票据，表格，安全产品或直邮标签。K600i使用可UV固化油墨，以非接触的形式打印，有很少的运动部件。Domino的iTech性能使其可变数据打印系统具有高度可靠性和有效性。

StitchLink – 打印头自动拼接

K600i打印机在整个条码打印上实现无缝印刷。通过StitchLink微电机控制器技术来实现自动打印头对位和图像拼接。方便，准确的设置，无需人工拼接打印头。同时预备过程迅速，耗材量低并具有出色的打印质量。可无缝打印字母数字，商标，图像和全扫描“A级”可变量条码。

CleanCap – 自动打印头清洁与封盖

本打印机配有自动化的随动系统清洁与封盖平台。操作人员无需人工清洗打印头，这在降低打印头受损几率的同时提高了正常运行的时间。

ActiFlow – 油墨优化系统

K600i的加压再循环系统确保打印头油墨的供应，同时过滤油墨将其净化并控制温度，起着提高打印质量和延长打印头寿命的作用。

墨滴尺寸可控性

本机墨滴尺寸选择可为 6, 7, 11或14皮升(10-12)，相比其它常用技术的墨滴尺寸80皮升，大大降低了油墨消耗量和成本，更可贵的是它能够提高打印的清晰度，适用于更广泛的材料范围。

UV LED技术

Domino公司的K600i喷墨打印机采用锋翔科技的FireJet风冷UV LED固化灯，它造型紧凑，可提供先进的功能并可提高生产速度。FireJet即时开关的功能允许紫外线仅在油墨固化的瞬间发生，从而节省了能源并进一步提高了装置的寿命。UV LED固化是用于高分辨率，多种基材可变数据打印的理想选择。

关于Domino公司

Domino公司是世界领先的数字印刷和产品标识解决方案的制造与经销商，是一家具有35年历史的成功企业。其国际总部位于英国，拥有16家子公司，不少于75个分销商，遍布于120多个国家，具有2000多名员工。它在美国的总部设在Gurnee, IL。了解更多关于Domino公司的数字印刷解决方案，请访问该公司的网站：

www.dominodigitalprinting.com