

的案例分析

應用：UV LED固化用於噴墨印刷



- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

Domino公司的K600i噴墨打印機使用鋒翔科技FireJet固化系統



iTech features make Domino K600i the smart choice

Domino公司 提供一項可變數據數字打印解決方案，該方案的設計與制造實現了在提高印刷吞吐量的同時盡量減少操作人員的幹預，可用來打印高分辨率的變量數據，如條形碼，序列化，二維碼，QR碼，地址，個性化數據，圖形等。

K600i噴墨打印機

Domino K600i是一款高速數字黑板UV噴墨打印機，它可用於多種未塗覆或塗覆的平面與滾筒打印基材，其打印分辨率為600dpi的可變數據，打印速度 可達每分鐘246英尺（8.56米），其應用範圍包括打印標籤，掛簽，票據，表格，安全產品或直郵標籤。K600i使用可UV固化油墨，以非接觸的形式打印，有很少的運動部件。Domino的iTech性能使其可變數據打印系統具有高度可靠性和有效性。

StitchLink – 打印頭自動拼接

K600i打印機在整個條碼打印上實現無縫印刷。通過StitchLink微電機控制器技術來實現自動打印頭對位和圖像拼接。方便，準確的設置，無需人工拼接打印頭。同時預備過程迅速，耗材量低並具有出色的打印質量。可無縫打印字母數字，商標，圖像和全掃描“A級”可變量條碼。

CleanCap – 自動打印頭清潔與封蓋

本打印機配有自動化的隨動系統清潔與封蓋平臺。 操作人員無需人工清洗打印頭，這在降低打印頭受損幾率的同時提高了正常運行的時間。

ActiFlow – 油墨優化系統

K600i的加壓再循環系統確保打印頭油墨的供應，同時過濾油墨將其淨化並控制溫度，起著提高打印質量和延長打印頭壽命的作用。

墨滴尺寸可控性

本機墨滴尺寸選擇可為6, 7, 11或14皮升(10-12)，相比其它常用技術的墨滴尺寸80皮升，大大降低了油墨消耗量和成本，更可貴的是它能夠提高打印的清晰度，適用於更廣泛的材料範圍。

UV LED技術

Domino公司的K600i噴墨打印機采用鋒翔科技的FireJet風冷UV LED固化燈，它造型緊湊，可提供先進的功能並可提高生產速度。FireJet即時開關的功能允許紫外線僅在油墨固化的瞬間發生，從而節省了能源並進一步提高了裝置的壽命。UV LED固化是用於高分辨率，多種基材可變數據打印的理想選擇。

關於Domino公司

Domino公司是世界領先的數字印刷和產品標識解決方案的制造與經銷商，是一家具有35年歷史的成功企業。其國際總部位於英國，擁有16家子公司，不少於75個分銷商，遍布於120多個國家，具有2000多名員工。它在美國的總部設在Gurnee, IL。了解更多關於Domino公司的數字印刷解決方案，請訪問該公司的網站：

www.dominodigitalprinting.com