

案例分析

應用：UV LED固化用于平板噴墨印刷



Flatbed inkjet Printing fJET-24



Phoseon FireFly

應用鋒翔科技公司的UV LED固化技術設計印刷解決方案

工程印刷解決方案公司 (Engineered Printing Solutions), 前身為佛蒙特帕得印刷機械 (Pad Print Machinery of Vermont), 提供多種工業噴墨打印設備, 其性能包括高分辨率, 單通道或多通道, 和雙向 (fJET-24) 多色技術。fJET-24 平板打印機的固化系統採用兩個美國鋒翔公司的 FireFly 4W 空冷固化燈。

fJET-24 平板噴繪機

fJET-24 是一款多色 UV LED 高分辨率噴墨打印機, 它非常適合於印刷個性化紀念品, 禮品定制, 工業產品及特殊促銷品。fJET-24 應用 UV LED 固化系統賦予其熱敏基材的打印能力, 這些基材在傳統 UV 光照下會發生卷曲或收縮而無法使用。光源的小尺寸使得它們非常適合安裝在空間有限的機器上。

fJET-24 產品特點：

- 打印高質量圖像 CMYK
- 高精度線性編碼器可確保精確的墨滴位置

- 最大打印區域 20" × 24"
- 滾筒高度調節系統可自動檢測打印頭與打印介質間距
- COLORPRINT RIP 軟件可控制墨滴大而使使圖像清晰, 漸變梯度更平緩
- UV LED 按需噴墨
- 高密度白色油墨打印效果具有更明亮, 更鮮艷的色彩
- 適用於扁平或半扁平材料
- 容量為 1 升的大墨盒, 裝有液位傳感報警器
- 自動打印頭維護可自動清洗, 擦拭和封蓋
- UV 燈可調節強度

應用範圍：

該 UV LED 平板打印機結構緊湊, 可用於生產數千種不同類型的個性化產品和工業產品。它們具有打印三維物品的特殊功能, 可應用於如智能手機蓋, 筆, 促銷品, 甚至圓柱形物體。

關於工程打印解決方案公司

具有幾十年歷史的知名自動化和印刷設備供應商佛蒙特帕得印刷機械 (Pad Print Machinery of Vermont) 現更名為“工程印刷解決方案公司 (Engineered Printing Solutions)”。公司的名稱, 標誌及網站已加修改, 來更準確地反映其不斷的發展和成長。公司成立於 1985 年並一貫以實現完美的客戶服務和滿意度為首要目標。以這個目標為中心, 他們全方位地滿足客戶的需求, 推進與合作夥伴及客戶共同創新, 從而實現了公司的快速增長。

www.epsvt.com/