



3X SYSTEM

用於電子列印應用

3X 系統專為電子列印固化與去除金屬油墨應用而開發,例如金屬油墨、UV油墨。



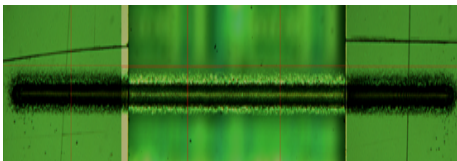
3X System

在靈活性和降低產品成本的製造要求的推動下，該系統實現了多種墨水雷射固化應用，可滿足研發、快速原型製作和小批量生產的需求。

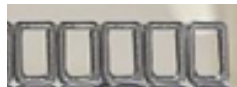
3X 是一種將電子列印材料固化的解決方案，支援 350mm x 350mm x 300mm (x, y, z) 3 軸協調運動，配置雷射固化模組。

支持多種材料，包括導電油墨、UV油墨，做到及時固化與同步固化與去除金屬油墨的應用。

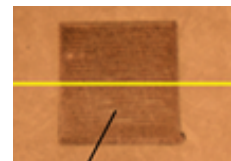
雷射固化範例



IR雷射固化金屬墨水



UV雷射固化UV墨水



IR雷射去除金屬墨水

關於Detekt

德芮達公司主要因應半導體相關製程開發，精密線路噴塗與細微導電線路修復，搭配獨有的奈米油墨列印優化技術、高階噴頭列印技術、精密運動移動控制、AOI視覺判斷與對位功能、光固化、雷射固化應用，協力開發新製程與整合設備，並開發高精度三軸雷射設備。有關Detekt的更多訊息，請參考<https://www.detekt.com.tw>