

## 德國 TRUMPF 集團之雷射光源獨家供應於半導體 EUV 製程

隨著半導體產業積極研發 5 奈米、3 奈米等先進製程，極紫外光 (EUV) 微影世代正式來臨，德國 TRUMPF 集團全球領先的雷射光源技術，持續於 EUV 領域協助半導體產業發展，並站穩全球雷射科技領導者地位。

台灣創浦總經理鄭勇志表示，今年 SEMICON Taiwan 2018 展會中，德商台灣創浦 (TRUMPF Taiwan) 著重雷射微加工領域 (micro-processing) 的應用方案，除工業量產等級皮秒 (Picosecond) TruMicro 5000 系列雷射外 (超短脈衝雷射 150 瓦平均功率與 500 微焦耳的脈衝能量)，也將介紹 TruMicro 2000 系列中最新飛秒 (Femto-second) 雷射，配合 TOPCLEAVE 長光刀雷射切割鏡組，於硬脆材料 (brittle material) 玻璃與藍寶石 (sapphire) 有極佳的切割品質。業界知名 TruMicro 7370 系列高功率 UV 雷射，成功協助面板業汰換高成本的 laser lift-off 製程。另有雷射 3D 金屬積層製造設備 TruPrint 系列，可列印出複雜的金屬構件。

成立於 1923 年的德國創浦集團，全球約有 13,500 名員工，每年維持穩定成長，最新財務年度達到 36 億歐元營業額，台灣創浦是集團旗下近 70 多個子公司之一，創浦集團持續在全球各地加強技術創新，產品廣泛應用於 Semicon、FPD、glass、FPC、e-mobility 等相關產業，以集團在地服務提供台灣客戶在雷射技術應用的高品質解決方案。