



SEMICON Taiwan 2017

Show Daily Press Release

唯一提供國際半導體大廠 EUV 極紫外光的德國 TRUMPF 集團，將展出最新 Dira 與 TruMicro 系列雷射，介紹雷射微加工領域皮秒與飛秒雷射的應用方案，與積層製造/金屬 3D 雷射列印設備 TruPrint 系列。

國際半導體大廠積極跨入極紫外光 (EUV) 微影世代，將在 2018 年掀起熱潮，德國 TRUMPF 集團全球完整的雷射光源技術，已於 EUV 領域協助半導體產業持續升級，並站穩雷射應用技術領導者地位。

隨著雷射微加工的快速發展，今年 SEMICON Taiwan 展會中，德商台灣創浦 (TRUMPF Taiwan) 將展出最新 Dira 系列雷射 (scientific laser) 與全球熱銷的 TruMicro 系列雷射，提供雷射微加工領域 (microprocessing) 的應用方案，透過可靠的工業級皮秒 (Pico-second) 與飛秒 (Femto-second) 雷射-超短脈衝雷射 150 瓦平均功率與 500 微焦耳的脈衝能量，滿足半導體業對品質、產能及性價比的要求。另介紹雷射金屬 3D 列印設備 TruPrint 1000 系列，積層製造複雜的金屬構件。

台灣創浦總經理鄭勇志表示，台灣擁有全球領先的半導體產業鏈，在完整的產業架構下，TRUMPF 將持續為高科技業導入最新雷射技術，強化台灣國際競爭力。TruMicro 7370 系列高功率 UV 雷射，已持續協助面板業汰換高成本的 laser lift-off 製程。隨著矽晶圓越來越薄，切割變得越來越困難，TruMicro 5000 系列雷射可以非接觸處理矽晶圓，在切割邊緣上降低材料損耗。此外，台灣創浦也與工研院密切合作，為台灣雷射產業發展盡一份心力。

成立於 1923 年的德國創浦集團，全球約有一萬兩千名員工，每年維持穩定成長，最新財務年度達到近 31 億歐元營業額，台灣創浦是集團旗下 50 多個子公司之一，創浦集團持續投資技術創新，產品廣泛應用於 Semicon、FPD、Mobile 與 Automotive 產業，以在地化的服務滿足雷射技術的各式需求。