Kitty Xu
kitty.xu@entegris.com
+86 8023 6591

英特格斥資 1.8 億升級台灣技術研發中心　滿足半導體先進、關鍵製程需求

全球首家引進 KLA SP3 晶圓檢測系統的特用材料供應商，拓展高靈敏度(HS)檢測能力

2018 年 8 月 31 日，新竹 – 特用化學原料暨先進科技材料領導供應商英特格今天宣布進一步在台灣投資約 600 萬美元（約新台幣 1.8 億元），以因應先進製程及關鍵半導體製程在產量、可靠度及性能方面的需求。英特格為擴大其台灣技術研發中心之功能，導入高靈敏度 KLA SP3 晶圓檢測系統及相關設施，包含 Class 10 無塵室及 ACT12 塗佈機在內；此外，還進一步擴建其新竹廠房，以增進用於化學機械研磨（CMP）過濾器的奈米熔噴（Nano Melt Blown）濾芯之產能。

台灣半導體製造商朝向先進製程發展，因而也越來越需要在其晶圓廠內進行高靈敏度晶圓缺陷檢測，以提升產量。台灣技術研發中心此次引進 KLA SP3 晶圓檢測系統，也讓英特格在台灣的晶圓檢測能力擴展至 19 奈米。新檢測工具的導入，再加上台灣技術研發中心內知識淵博且經驗豐富的科學家團隊，讓英特格得以自行產出晶圓缺陷的數據，以引導新產品開發及改善產品性能。

由於客戶致力於改善下一代關鍵半導體製程，因此其對於 CMP 過濾的需求也日益增加，尤以英特格的 NMB 濾芯產品為甚。有鑑於此，英特格擴大了新竹廠的 NMB 產線，並透過與台灣工程團隊及在地客戶的合作，開發及提供更多 NMB 產品，以協助客戶精進其製程，縮短上市時間，在市場取得先機。

英特格執行副總裁暨營運長 Todd Edlund 表示：「人工智慧、無人車、區塊鏈、物聯網等關鍵應用需要先進節點，而英特格的台灣客戶正為此領域的研發先驅。因此，作為材料供應商夥伴，必須不斷強化在地開發能力。由於英特格持續投資台灣技術研發中心和本地製造業，因此具備良好能力可成為客戶首選的合作夥伴，幫助他們因應當前和未來在產量、可靠度和性能上所面臨的重大挑戰。」

過去 28 年來，英特格持續不斷投資並擴大在台灣的業務，其台灣技術研發中心自 2006 年成立以來，一直為客戶提供研發及分析服務。

除了新竹廠房以外，英特格也於桃園楊梅及湖口設廠，在地生產、製造商品及提供服務。英特格在本地擁有多元的產品組合，包含 CMP 及 AMC（先進微污染控制）過濾器和高

密度聚乙烯（HDPE）桶等各類產品，服務範圍則包含泵浦維修、靜電吸盤（E-Chuck）鍍膜及晶圓清潔等。

###

關於英特格

英特格為微電子工業及其他高科技產業的特用化學原料暨先進科技材料龍頭供應商，榮獲 ISO 9001 認證，且於美國、中國、法國、德國、以色列、日本、馬來西亞、新加坡、南韓及台灣等地設有製造、客戶服務及/或研發機構。

欲了解更多資訊，請前往：www.entegris.com

媒體聯絡人

利眾公關	林昶宏 Scott	0960-507-680
		scott@oneforall.com.tw
利眾公關	呂艾珊 Sandy	0909-262-703
		sandy@oneforall.com.tw