

筑波科技攜手格斯科技與格棋化合物半導體 共創電池與 SiC 晶圓檢測新紀元

2024-10-17 筑波科技



圖 1：筑波科技與格斯科技/格棋化合物半導體 MOU 簽約代表張忠傑董事長(左)、許深福董事長(右)



圖 2：左起品保人員余世一、工程部廖紹棠經理、品保處黃鴻泰副處長、張忠傑董事長、筑波科技許深福董事長、陳治誠研發副總、吳義章業務總監、孟繁璋業務工程師、官暉舜研發經理、市場部行銷副理林孟樺

2024 年 10 月 17 日·台灣新竹 — 筑波科技宣布與格斯科技及格棋化合物半導體簽訂合作備忘錄，三方將在電池品質測試及半導體晶圓檢測領域深度合作，在精密檢測與材料技術市場邁入新階段。

在此次合作中，筑波科技與格斯科技將聚焦於電池芯及軟包電池的品質參數測試，運用非破壞性、非接觸式的太赫茲脈衝時域光譜技術，對電池芯及軟包電池的品質檢測，確保產品的品質與安全性。雙方致力於提升檢測精度及效率，為市場提供更具競爭力的解決方案。格斯科技專注於新興電池技術，特別是在鈦酸鋰電池（LTO）及高鎳三元鋰電池的研發和製造方面處於領先地位，提供從材料到電池模組設計與組裝的全套客製化服務。

筑波科技與格棋化合物半導體攜手合作碳化矽半導體晶圓的缺陷檢測，採用 TZ6000/6500 系統，運用非破壞性、非接觸式的太赫茲脈衝時域光譜技術，精確檢測 SiC 半導體晶圓的缺陷，從而提升晶圓的品質與可靠性。格棋化合物半導體專注於 6 吋和 8 吋導電型及半絕緣型碳化矽的長晶技術研發和製造，強調上下游廠商的垂直整合，推動整個產業鏈的進一步擴展與發展。

格斯科技/格棋化合物半導體董事長張忠傑表示：「我們非常期待與筑波科技的合作，這將大幅提升我們在電池與半導體產業鏈市場中的技術含量。」筑波科技董事長許深福表示：「筑波致力於系統整合客製化，結合格斯科技/格棋化合物半導體的研發與製造能量，可共創新局面綜效，節省成本、提升產品品質，未來可望著墨儲能產業鏈，鞏固雙方市場差異化領導地位與技術能量。」

筑波科技專注於精密量測儀器的銷售與租賃，涵蓋無線通訊、RF 量測、高頻配件、半導體晶圓和電池芯的測試及技術解決方案。此次與格斯科技及格棋化合物半導體的合作，將提升在市場中的競爭力，並為產業提供突破性的檢測技術與服務。

聯絡筑波科技:

筑波科技股份有限公司 ACE Solution, Co., Ltd.

李凱傑 Peter Lee, 林孟樺 Jenny Lin

地址：新竹縣竹北市台元街 28 號 2 樓之 1

電話：+886 3 5500909 #3801, +886 3 5500909 #3407

E-mail: service@acesolution.com.tw

網站：<https://www.acesolution.com.tw/en/>

關於筑波科技

筑波科技 (<https://www.acesolution.com.tw/en/index/>) 成立於 2000 年，位於台灣新竹，在中國蘇州和深圳以及越南設有分公司，可提供服務。我們的使命是提供訂製的測試解決方案，以滿足電氣元件、設備和系統製造商的客戶需求，通過合作夥伴提供技術解決方案。我們專注於射頻、毫米波和太赫茲領域，擁有專業的技術支援團隊，提供專業、創新和多功能的綜合技術和解決方案。