

筑波獨家代理 Noisecom 儀器 加強高速數位傳輸測試應用

2013 April

筑波科技擴大與美國雜訊測試儀器知名品牌 Noisecom 合作關係，今年起在台灣獨家代理該品牌全系列產品，如雜訊電壓產生器、雜訊源、雜訊模組等，持續加強在地化服務，提升客戶滿意度。並看好高速傳輸驗證、測試市場，將陸續推出相關解決方案，包括 MHL、HDMI、USB2.0/3.0、PCI-E、Thunderbolt 等介面，開拓台灣及大中華區市場。

去年下半年開始，因為各品牌皆推出平板商品，行動通訊產品出貨量重新洗牌，各裝置間的傳輸規格不見統一趨勢，反而越趨複雜；消費者視聽習慣改變，隨著電視面板愈來愈大，影片畫質更加細膩，相對的，數位檔案的傳輸資料量，也從 MB 升級到 GB，這些因素都加劇產品研發和生產時量測的困難。

為了讓終端商品製造商能在最短的時間內完成研發、生產過程，筑波已提前著手高速數位介面的量測解決方案。筑波科技營運長許棟材表示，在高速傳輸的狀況下，對元件設計者而言，電壓與接地間的雜訊干擾問題也隨之而生，Noisecom 在 Noise 測試領域擁有逾 50 年的實務經驗，旗下產品 Noisecom JV9000 可調變雜訊電壓產生器，可在測試過程中增加待測物的抗雜訊能力，做為去除 VCC 與 GND 雜訊干擾時的設計依據，協助客戶解決問題。

Noisecom 的雜訊產生器品質受到業界好評，除了一般 BER、SNR(信噪比)的測試，其應用可延伸至 GPS 接收器對各種雜訊干擾敏感度測試，包含射頻(RF)、微波、光纖等數位寬頻雜訊、干擾測試，還包含零組件、雜訊源等。筑波科技營運長許棟材強調，該品牌的產品除了可應用在無線通訊系統、通訊零組件、航太雷達、高速數位通訊等領域，去年也有車用電子廠商採用該牌儀器，應用範圍不斷擴大。為加強台灣及大中華區的在地化服務，只要目前正在使用 Noisecom 儀器的客戶，無論過往是向筑波或是其他代理商購買，皆可享有筑波免費客戶諮詢服務:0800-525633。



圖說: 筑波科技擴大與美國雜訊測試儀器知名品牌 Noisecom 合作關係，獨家代理該品牌全系列商品，如雜訊電壓產生器(右後)、雜訊源(左前)、雜訊模組等。(筑波科技提供)

新聞聯絡人

陳愛君 Aikimi Chen

電話: (03) 552-5633 分機 528

Email: aikimi_chen@acesolution.com.tw