筑波科技與 RTX 推出新藍牙低功耗產測方案

DIGITIMES 2019-05-07



RTX 產品銷售總監 Per Nielsen(右)與筑波科技副總許棟材(左)。

筑波科技代理之丹麥 RTX A/S 是在無線通訊產品開發的設計服務方面為全球領先的供應商,而身為數位增強無線通訊(DECT)和藍牙(Bluetooth)的先驅, RTX 也供應一系列測試其標準的量測儀器。

隨著藍牙低功耗產品的大幅成長, RTX2254 專門為藍牙低功耗製造測試而設計的專用 RF 測 試儀,提供支援藍牙版本 4.0,4.1,4.2 和 5.0,重點關注關鍵參數的測試、通過嵌入式介面在射 頻測試期間對待測物(DUT)進行完全 HCI 控制、通過相同的 USB 介面連接所有設備、支援單或 雙 DUT 測試、支持所有普遍可用的 BLE 晶片組。

RTX 產品銷售總監 Per Nielsen 另外還提到:「RTX2254 通過支持用戶在 PCBA 和最終組裝級 別上執行關於藍牙低功耗設備的 RF 路徑的關鍵參數測試,提供一種監測品質和性能的非常高效且經濟的方法。」

RTX2254 具有簡單實用的設計,並且正確地包括有效使用所需的功能,無論是獨立的還是嵌入到 ATE 系統中的製造環境。 為了簡化整合和增強穩健性,RTX 2254 集成了所有介面,包括保護和轉換功率功能。RTX 的多功能驅動器使 RTX2254 整合到 ATE 系統變得簡單易行。

由於其多功能設計,RTX2254 很容易適應其他應用程式,如品質保證和研發。 RTX2254 的設計和功能確保 RF 測量的有效執行,並提供有競爭力的價格降低測試的總體成本。

RTX2254目前已提供台灣與中國大陸的客戶在產線做藍牙低功耗測試, 筑波科技市場行銷部筑 波科技副總許棟材對 RTX 測試設備充滿信心, 尤其筑波科技業務服務致力於 5G NR/mmWave 測試、無線通訊、RF 測試設備、高頻配件、電子元件/模組等系統之軟、硬體設計整合測試方案。