

筑波: LTE、802.11ac 帶動一對四功率分配器需求

2013 March

筑波科技日前推出獨家研發一對四功率分配器(ACE+ 4 way Power Divider)，搶攻測試市場中多重輸入多重輸出(MIMO)測試需求，該產品頻寬涵蓋 2 到 6GHz，具高隔離度，低插入損失，重覆性佳的特性，適合研發及產線測試用，已獲多家網通業者訂單，需求持續增溫。



隨著多國電信業者 LTE 服務接進入商轉階段，各家通訊大廠已陸續推出具有 802.11ac 功能的行動裝置，相對帶動多重輸入多重輸出(MIMO)量測需求。

筑波科技業務部協理李菁君表示，近來有不少開發 802.11ac 產品的業者，在進行 MIMO 測試時，需要量測 3TX (傳送)、3RX(接收)訊號，除了測試儀器外，還必須搭配一對三的功率分配器，做訊號分流。但市面上一對三的功率分配器選擇性較少，價格往往比一對四的高，多數的使用者會選擇一對四的產品再搭配一個終端器(Terminator)使用。

筑波科技自有研發團隊此次針對顧客需求，推出新款一對四功率分配器，頻寬涵蓋 2 到 6GHz，相較於市面上競爭產品，具有低反射損失(Return Loss)、低插入損失(Insertion Loss)，及高隔離度(Isolation)，且重複性佳，四路輸出性能一致，具備出廠檢測報告；目前已獲有多家網通業者導入至研發及產線測試過程中。

此外，筑波科技也提供一對二功率分配器及 2dB 至 30dB 的各式固定衰減器，DC Block，可搭配各種高頻測試儀器設備，符合於天線、行動裝置、網通、元件等研發與生產測試需求。

詳情請參閱筑波科技網站：<http://www.acesolution.com.tw/tw/index/index.html>



筑波科技股份有限公司
ACE Solution Co., Ltd.

www.acesolution.com.tw

電子儀器/WLAN測試整合專家

新竹辦公室 TEL : 03-5525633 FAX : 03-6561379

新竹縣竹北市台元街28號2樓之1 (台元科技園區)

蘇州辦公室 TEL : 86-512-89188620 FAX : 86-512-89188630

蘇州市宮巷78號吳商會館8309室

深圳服務處 TEL : 86-755-29351095 FAX : 86-755-29474450

深圳市保安區龍華街道辦和平東路金鑾時代大廈8樓801

客服免付費專線：0800-525633