

Press Release

普誠科技選中 Verigy V93000 做爲下一代消費性混合信號 SOC 測試機台

首屈一指的半導體測試公司惠瑞捷股份有限公司 (Verigy Ltd.) 宣佈，台灣消費性IC市場的知名IC設計公司普誠科技 (Princeton Technology Corp.) 選中Verigy V93000 Pin Scale 測試解決方案，做爲下一代系統單晶片 (SOC) 測試機台。V93000 Pin Scale測試解決方案獲普誠科技青睞的原因包括：它是可擴充的單機平台、獲晶圓封測試代工廠 (OSAT) 大量安裝、且惠瑞捷在半導體測試領域向來擁有極佳的口碑。

普誠科技將運用含 MB AV8 (8 通道多頻段影音卡) 的 V93000 Pin Scale 系統，測試各種消費性電子產品用的全系列先進混合信號系統單晶片。普誠科技的系統單晶片廣泛應用在 DVD、可攜式影音播放機、數位電視、家庭及辦公室設備中。普誠科技已經運用 Verigy V93000 解決方案測試多種元件，包括一些先進的 DVP (數位影像處理器)、DVD 和 DVD-T 等元件。晶圓封測試代工廠大量安裝惠瑞捷的測試系統對普誠科技移轉測試程式給代工服務廠極爲方便。

普誠科技董事長兼執行長姜長安表示：「V93000 Pin Scale 測試解決方案素以業界的技術領導者著稱，與我們致力於提供客戶第一次就成功的訴求不謀而合。我們一開始便中意惠瑞捷的測試機台，完全沒有考慮其它的解決方案，因爲 V93000 不僅能提供我們測試全系列不同系統單晶片元件所需的擴充性，而且這套系統具備的超高可靠度與穩定度加上惠瑞捷提供的絕佳支援服務，亦有助於減輕生產製造上可能出現的延遲問題。」

惠瑞捷股份有限公司業務與服務支援副總裁 Pascal Ronde 指出：「對普誠科技等消費性電子市場的 IC 設計公司而言，擁有一套可靠的工程及生產測試系統是極爲必要的。除此之外，隨著新應用領域的市場需求不斷成長，普誠科技在擴大提供產品線之際，將需要 V93000 測試機台所具備的彈性，以充分因應各種不同的需求。」

[Verigy V93000 簡介](#)

Verigy V93000 是一套可擴充的機台架構，能用以測試系統單晶片、系統級封裝（SIP）、以及高速記憶體元件。V93000 內建射頻測試能力的系統在全球安裝的數量已超過 1,500 套，不論是進行原速（At-speed）的工程特性量測或是大量的生產製造，都能解決業者在性能及成本上面臨的嚴苛挑戰。這套測試系統可提供大規模的多接點（Multi-site）測試能力，能支援高達 12.8 Gbps 的資料速率，以及各種數位、混合信號、射頻及無線通訊的應用，如蜂巢式通訊、WLAN、WiMAX 及 UWB 等，對降低測試成本助益極大。

普誠科技（PTC）公司簡介

普誠科技為一專業IC設計公司，於 2001 年在台灣正式掛牌上櫃，總公司位於台灣台北，營運據點包括分設於美國Torrance、台灣新竹、香港、中國深圳、以及日本東京的辦事處。普誠科技成立於 1986 年，成立後便深耕於消費性IC領域，為台灣消費性IC設計的領導廠商。近來，普誠科技在類比、數位及混合模式的IC設計能力大幅躍升，加以世界級晶圓代工廠的全力奧援，使得普誠科技所提供之產品的品質深獲肯定。有關普誠科技更詳細的資訊，可查詢www.princeton.com.tw網站。

惠瑞捷股份有限公司簡介

惠瑞捷股份有限公司專精於設計、開發、生產及銷售半導體產業的快閃記憶體和系統單晶片市場所需的先進測試系統與解決方案，以及提供相關的服務。全球許多知名的半導體公司皆採用惠瑞捷的可擴充機台系統，進行設計驗證、特性量測、以及大量生產測試。惠瑞捷先前為安捷倫科技旗下的事業群，2006 年 6 月 1 日起開始以惠瑞捷股份有限公司之名獨立營運，並於 2006 年 6 月 13 日在美國完成股票上市。有關惠瑞捷公司更詳細的資訊，可查詢www.verigy.com網站。

###