



NAN YA PCB



Press Release

台灣燃料電池技術 2006 IFA 發光

勝光科技及策略夥伴 — 南亞電路板、奇鈹科技、思柏科技

德國共同展出可攜式燃料電池解決方案 - BEGINI

【台北,台灣, 2006 年 9 月 4 日】二十一世紀是新能源技術發光發熱的時代！持續推動公開燃料電池技術的勝光科技，繼 2006 年初於德國 CeBIT 展出其 SoC 燃料電池模組解決方案，今年 9 月聯同策略夥伴：南亞電路板、奇鈹科技、思柏科技共同於德國 IFA 2006 (9 月 1 日~9 月 6 日) 展示面向可攜式電子產品的燃料電池系統設計及關鍵系統組件。

勝光藉由結合策略夥伴核心技術力及企業競爭力，開發完整燃料電池系統 — 從關鍵零組件到整體系統設計製造能力，並運用本次 IFA 展會提出針對可攜式電子產品的燃料電池系統 **reference system design—16W multiple function charger “BEGINI”**，完整公開呈現燃料電池系統標準化及模組化的系統結構設計：SoC 電力模組、能量管理系統 (EMS)、週邊控制系統 (BOP)、及燃料供應結構；透過電壓轉換 BEGINI 可對 notebook (17V)、GPS (5V)、PMP (12V)、PDA (9V)、mobile phone (5V)、MP3 (5V) 等可攜式電子產品進行充電，並可連結市電插座作一般電源供應器使用。期許 IT 產業藉由 BEGINI 的燃料電池架構，得以快速切入及應用其產品上做最佳化的設計，創造新一波的核心價值競爭力，BEGINI 預計於今年 Q4 進入量產及銷售。

勝光科技 (www.antig.com)，作為專業燃料電池解決方案提供者，率先提出獨特及具備量產優勢的 SoC 燃料電池模組方案，以零組件化的設計概念使燃料電池以標準化及數位化電力模組方式呈現，利於 IT 產業界快速應用開發燃料電池技術至各種可攜式電子產品。南亞電路板、奇鈹科技、思柏科技，分別自勝光的 SoC 燃料電池模組解決方案切入並融入其企業核心技術能力及競爭優勢，完整化台灣產業鏈從燃料電池關鍵零組件到整體系統的核心設計及製造能力：南亞電路板 (www.nanyapcb.com.tw) 台灣最大、世界排名前十大之電路板專業製造大廠，成功運用其電路板製程及設計能力，專業製造量產化 SoC 燃料電池電力模組；思柏科技 (www.syspotek.com) 專業 IC 設計公司，利用其 IC 及電子介面專業切入燃料電池能量管理系統 (EMS-Energy Management System)；奇鈹科技 (www.avc.com.tw) 全球 CPU 散熱器的最大供應商及專業散熱模組大廠，加入其 know-how 到燃料電池週邊控制系統設計製造 (BOP-Balance of Plant components)。

BEGINI 燃料電池 Solution 展示: IFA 展覽攤位:1.2 館，攤位號碼 126

Media Contact:
Linnet Tsai
linnet@antig.com
+886-2-26562569