

董事長 王耀宗 Owen Wang

總經理/發行人 施曼榮 Douglas Shih

主編 于露言 Nelson Yu
nelson@arcs.com.tw

美術編輯 曹宇容 Rebecca Tsao

廣告刊登 Tel: 02-2396-5128分機233

發行·訂閱 分機233
Tel: 23965128
Fax: 23967816

印務製作經理 楊裕隆 Eric Yang

發行所 A member of the ACE Group
亞格數位股份有限公司
台北市八德路一段五號七樓
Tel: 866-2-23965128(代表號)
Fax: 866-2-23967816

行政院新聞局出版事業登記證商版
北市誌字第2249號

中華郵政北台字第5048號執照登記為雜誌交寄
版權所有，非經書面同意，不得轉載

國內		海外	
單本零售	NT\$125.00	類別	航空
一年12期	NT\$1500	One issue	USD10.0
		12 issues/Year	USD90.0

國內郵政特准掛號

郵政劃撥帳號：19540311

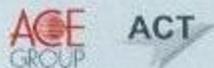
郵政劃撥帳戶：亞格數位股份有限公司



亞格集團集經營出版、展覽與會議、公業、
創業投資顧問及相關服務，為全球最大高科技產業
整合行銷服務集團之一。

ISSN 1681-6072

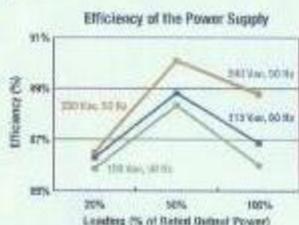
©2011 版權所有 翻印必究



技術前瞻 · Trend

**30 關鍵電源及LED照明應用的最新高能效規範要求、
設計挑戰及解決方案**

在人們環保意識越來越強的今天，節能絕不只是熱門議題，更是各國重要規範機構和業界領導廠商確確實實的行動項目。環顧我們的工作及生活



環境，那些最常用、最常見或極具節能潛力的電子電器自然首先成為節能行動目標，如電腦、平板電視、機上盒、適配器/外部電源等電源應用及發光二極體(LED)照明等。全球重要的規範機構，如美國“能源之星”、美國80 PLUS、歐洲能效行為準則(COC)、歐盟EuP、日本Top Runner、中國標準化研究院等，針對這些關鍵應用發佈更新、更多的高能效規範，讓電子產品能夠以更少的電能來執行相同的功能，提高電能使用的效率。

33 保障行動服務安全

2010年對行動裝置的發展是極為重要的一年，愈來愈多的人使用行動裝置的功能並應用於他們的日常生活中，如各種商業活動、網路銀行交易或其他私人事務管理。不論是政府、大型企業、中小型企業或一般消費者，使用智慧型裝置管理個人的工作及私人事務已成為一種常態。這種廣泛的使用也讓行動裝置在應用服務發展上有著急遽的變化，包括各種型態的媒體都希望使用者能夠下載其應用程式，以提升產能並提供娛樂。

35 兵家必爭之地：更進化的平板電腦

在2010年由iPad帶起的平板電腦旋風，其熱度仍持續延燒到今年。猶記在去年CES展，趕在iPad正式發表會之前，Dell展示了自家首台發表的“Mini 5”，而HP也揭露其與微軟合作名為“Slate”的平板電腦；轉眼間一年過去，2011年在CES展上亮相的

Image	Asus			
	Eee Pad Series		Eee Slate	
Model Name	Slate	Transformer	MeMO	EP01
OS	Android 3.0		Android 3.0	Windows 7
Processor	NVIDIA Tegra 2		Qualcomm Snapdragon	Intel Core i5
Screen Size	10.1"	10.1"	7"	12.1"
Features	8900L Keyboard	Keyboard Dock	-	Bluetooth Keyboard

平板電腦更是眾聲喧嘩，而這些新一代的平板電腦開始出現更多不同的規格與型態。百佳泰 (Allion Test Labs, Inc) 作為多樣化電子產品的專業測試驗證實驗室，也適時吸收各種最新產品資訊，以下就是我們針對此次CES展上幾個知名大廠推出了平板電腦所做的整理。

5 產業新聞 · News

17 產業動態 · Industry