



聚積科技 2008 年最新 LED 驅動技術研討會

邀請函

各位尊敬的企業先進：

每年聚積科技所舉辦的「最新 LED 驅動技術研討會」已邁入第三年，今年將於 10 月中旬，分別在深圳、上海及北京舉行。為了讓尊貴企業先進掌握最新 LED 應用趨勢及產品動向，我們誠摯的邀請您參與此次研討會！今年聚積將從應用實務面，分別探討「LED 顯示屏應用」與「LED 照明應用」兩個主題，研討內容簡述如下：

「LED 顯示屏應用探討」**I 從 LED 驅動晶片探討彩屏應用趨勢**

從 LED 驅動晶片之功能設計探討彩屏與交通顯示屏等應用面之趨勢，例如錯誤偵測、逐點校正，以及對不同批次、不同品質的 LED 進行色度與亮度調整，以達到高信賴度、均勻一致與色彩豐富的效果。

I 高品質、高信賴 LED 顯示屏設計之挑戰

LED 顯示屏設計時所常遇到的電磁干擾 (EMI) 現象、過沖電壓 (overshoot voltage) 等，是當今設計優良顯示屏時所遇到的挑戰。聚積將根據過去所累積的經驗提出建議，包括 PCB Layout 考慮、線路佈局、電源系統設計考慮等進行實例分享，期待以此經驗讓尊貴的客戶設計出高信賴與具成本優勢的 LED 顯示屏解決方案。

I 顯示屏色度與亮度最佳化經驗與分享

通過可程式控制的電流增益功能或脈波寬度的方式可以調整 LED 的亮度與色度，但兩種方式各有優缺點，且對於發光亮度與色度有不同影響，可以應用於白天、晚上與晴雨天時需要不同的亮度切換或高品質顯示屏所需的色彩校正，聚積將與業界先進共同討論與分享此經驗。

「LED 照明應用探討」**I 2009 年 LED 照明應用趨勢與市場展望**

為回應綠色環保，多國政府皆積極推動並技術支援 LED 應用於照明領域，期望於 2010 年前使用 LED 成為一般照明之主流，給予 LED 照明產業鏈極具潛力的發展商機。聚積將與參與者進行交流，一同展望 LED 照明應用的商機與市場趨勢。

I 智慧型 LED 驅動晶片提升安全與效率之照明應用探討

所謂「智慧型驅動晶片產品」應用於照明領域相較於一般線性降壓器 (Linear regulator)，是能與 DC/DC 升壓轉換器 (DC/DC Boost) 配合，藉由輸出內部通道之導通電壓差的資訊，使 DC/DC 被有效控制，聚積將以此探討如何讓 LED 照明應用之設計更安全、效率更高的看法。

I 建築物照明傳輸設計與應用探討

建築照明中運用 LED 作為裝飾照明已越來越普及，因此 LED cluster 在應用上必須考慮更多的設計與應用面問題，例如避免熱插拔、系統接地、連接插頭設計與靜電防護，諸如此類應用面的挑戰及解決方案，聚積將提供不同的分析與建議。

感謝您的蒞臨，研討會上將提供
精緻茶點招待；每場次研討會後
更提供抽大獎的機會。

請 9/16 前盡速報名!!





聚積科技 2008 年最新 LED 驅動技術研討會

會議議程		
時間	主題	主講者
LED 顯示屏應用		
9:15~9:30	簽到	
9:30~10:00	從 LED 驅動晶片探討彩屏應用之趨勢	楊立昌董事長/陳企凱總經理
10:00~10:40	高品質、高信賴 LED 顯示屏設計之挑戰	技術市場部: 史富洋先生
10:40~11:00	Tea Time- 茶點供應	
11:00~11:40	顯示屏色度與亮度最佳化經驗與分享	技術市場部: 史富洋先生
11:40~11:50	Q&A	
11:50~12:00	抽獎活動	
LED 照明應用		
13:45~14:00	簽到	
14:00~14:30	2009 年 LED 照明應用趨勢與市場展望	楊立昌董事長/陳企凱總經理
14:30~15:10	智慧型 LED 驅動晶片提升安全與效率之照明應用探討	技術市場部: 蘇醒先生
15:10~15:30	Tea Time- 茶點供應	
15:30~16:10	建築物照明傳輸設計與應用探討	技術市場部: 蘇醒先生
16:10~16:20	Q&A	
16:20~16:30	抽獎活動	
場次時間地點		
場次	時間	地點
深圳	10 月 15 日(三)	U 馬哥孛羅好日子酒店 2 樓 宴會廳 B http://cn.shenzhen.marcopolohotels.com/ 地址: 深圳市福田中心區福華一路 電話: (755) 82989888
上海	10 月 17 日(五)	U 金茂君悅大酒店 2 樓 嘉賓廳三區 http://shanghai.grand.hyatt.cn/ 地址: 上海市浦東世紀大道 88 號 金茂大廈 電話: (021)50491234
北京	10 月 21 日(二)	U 北京香格里拉飯店 景閣二層 http://www.shangri-la.com/cn/property/beijing/shangrila 地址: 北京紫竹院路 29 號 電話: (86 10) 6841 2211
邀請對象: 經營決策者、研發主管及相關人員		
免費參加, 名額有限, 爲了安排場地和茶點請在 9 月 16 日 前報名! 9/16 前報名者就送精美小禮品!!		

