



LUMEN INSIGHTS™

2011年3月/4月

2 UL POWER + LIGHT
認證計劃

3 ENERGY STAR® (能源之星)
燈具1.0 版認證

4 UL數據認可計劃
近況



UL 收購 Lighting Sciences (LSI) 公司

Matthew Sallee / 全球固態照明暨 LED 事業部經理

UL正前瞻性地拓展燈照測試能力，以滿足照明業對獨立光度測試服務日益成長的需求。LSI會成為UL認證服務業務的一部份，為全球產品製造商和零售商提供性能測試、檢驗與稽核。

UL的總裁兼首席執行官Keith Williams說：「這項收購讓我們能夠進一步拓展我們的

全球安全使命，並為急速擴展中的固態照明市場上的所有公司提供更好的服務。」

「照明業正在經歷一場技術革命。全球的主管機構正把更多關注焦點投注在開發安全並且具備能源效益的照明產品上，LED (發光二極體) 即為一例。整合UL和LSI的技術優勢和市場定位後，為符合安全與能源效益適用標準，照明業者只需透過一家公

司即可測試和認證其產品。」

UL正前瞻性地開展它在光度測試方面的能力，以便為固態照明 (LED 發光二極體) 技術的過渡做好準備，並推動這次過渡。LSI將提升UL在西岸的光度測試產能，從而確定了UL是為這個成長市場里領軍者的地位。



Alberto 的信



開年以來相當忙碌，現在很高興和您分享一些好消息。

透過最近對 Lighting Sciences 公司 (LSI) 的收購，UL 繼續投資

LED (發光二極體) 和固態照明產品的能源效益測試。我們確信，LSI 在光度測試和製造測試設備方面引領業界的專業能力定有助於為您提供及時和高品質的服務。

我也非常高興地為您提供兩項新的現場實地測試計劃。這些計劃會縮短產品的上市時間，並且提供在安全和能源效益作業中所需的彈性和控制。

最後，我很希望能夠在 2011 年 6 月的 UL 品牌保護峰會 (UL Brand Protection Summit) 上親自歡迎您。UL 深知智慧財產犯罪對一家公司的聲譽能夠造成的損害，因此正組織這項促進活動，希望藉以加強和提升各項品牌保護計劃，提供打擊智慧財產犯罪的最好做法，並且強化全球合作，迎對這個日益猖獗的威脅。

我們併肩於“提供光明”的事業，由衷地歡迎您參與這些令人興奮的計劃。

順頌 商祺

Alberto Uggetti

副總裁暨全球照明總經理

您的實驗室裏需要一個C型雙鏡雙探分布光度計 (Goniophotometer) 嗎？

UL 現在可以為您的實驗室提供業界翹楚的 LSI C型雙鏡雙探分布光度計和軟體。

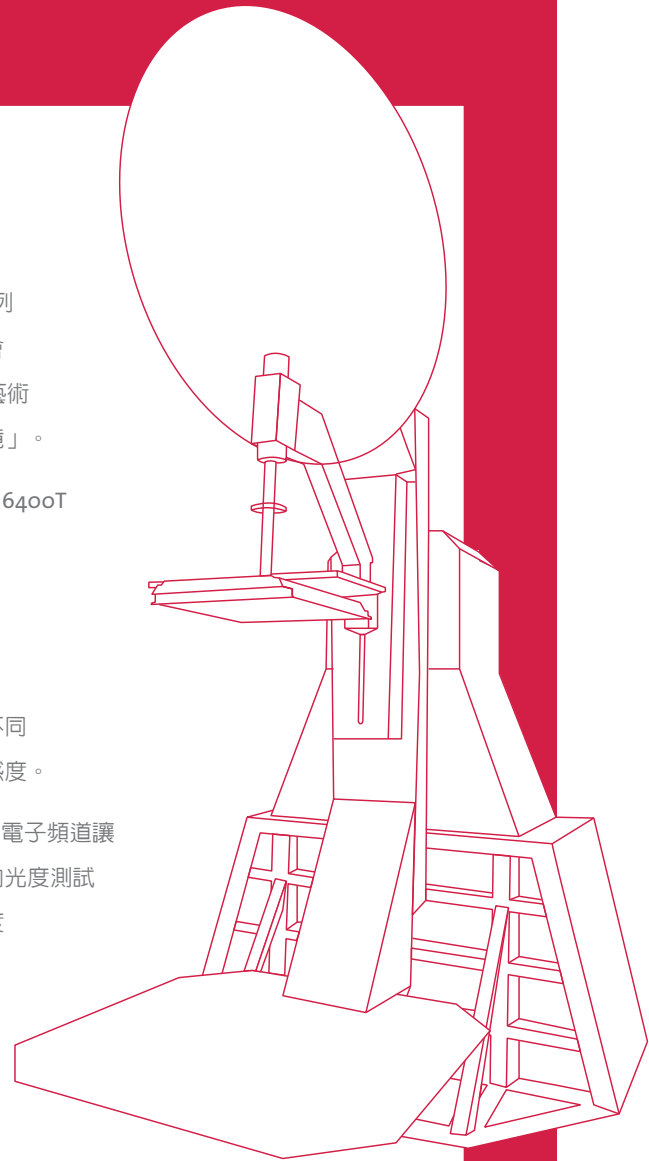
UL 非常榮幸地宣佈，其 LSI 6400T 系列雙鏡雙探分布光度計被照明工程學會 (IES) 進步報告委員會嘉許為「照明藝術與科學上獨特且意義重大的一次進境」。

IES 已經通知 Lighting Sciences Inc.，6400T 系列活動式雙鏡雙探分布光度計已被評選為 2010 年照明業重大工程進展之一。這項殊榮主要是因為 6400T 系列融合了一個三重放大器系統，它可以在測試期間針對所有不同的強度範圍，自動優化放大器的敏感度。

專為 6400T 系列開發的多重放大器和電子頻道讓實驗室能夠在三分鐘內完成整套室內光度測試而無需人工干預，亦無需擔心低強度測量結果的準確性。數據收集速率為每秒 18,000 讀數，从而使光鏡得以在整個測試期間以每分鐘 4 圈 (RPM) 或更快的速度轉動。

此外，還針對這項儀器還開發了改良的數據分析軟體，旨在改善固態照明 (SSL) 數據的溝通。

如欲在您的實驗室裏安裝光度測試設備，請聯繫 matthew.sallee@us.ul.com。



上市時間提速

在您的實驗室裏联手Safty (安全) 與 ENERGY STAR® (能源之星)

Todd Straka / 全球照明總監

對所有符合資格的客戶，UL提供兩種便捷選項，旨在加速Safty (安全) 和ENERGY STAR® (安全與能源之星) 的上市時間。

客戶測試數據計劃

該計劃等同於環保署的 SMTL (監控的製造商測試實驗室) 計劃，數據測試在公司內部完成後，提交給認證機構，以符合能源效益規定。

見證測試數據計劃

該計劃等同於環保署的 WMTL (見證的製造商測試實驗室) 計劃，測試由UL人員在現場監督下進行。儀器需由經過認可的校準實驗室校準。

如何著手？

只需電郵 DAP@UL.com，在主旨欄鍵入「Lumen Insights:」即可開始

環保署公佈《能源之星燈具1.0最終版本》 (Final ENERGY STAR® Luminaires V1.0) 規格

Todd Straka / 全球照明總監

美國環保署 (EPA) 在2月16日發佈了《ENERGY STAR® (能源之星) 燈具1.0 最終版本》規格。這份《燈具1.0版》規格將取代《住宅燈具》(RLF, V4.2)，和《固態照明燈具》(SSL, V1.3) 兩項規格。

客戶預期所有帶有 ENERGY STAR® 標籤的產品都完全符合在它們的製造日期時有效的最新要求。為滿足客戶的預期，和您一樣，UL 和 EPA 亦希望從 ENERGY STAR® (能源之星) 規格的一個版本平穩過渡到下一個版本。基於這個理念，環保署訂定了下列時間表：

- 即刻起，製造商可以選擇由認證機構認證其符合資格的產品符合《燈具1.0版》的要求。在之後的幾周內，環保署會把允許的誤差值提供給環保署認可的測試實驗室和認證機構，以便在搜集和審核測試數據時參考。環保署會和測試實驗室以及認證機

構保持密切合作，隨時採用經確認的最新固態標準。

- 2011年6月15日以後，針對RLF V4.2 和 SSL V1.3 提交的產品，認證機構將遵照指示停止認證。但請注意，直到2011年10月1日止，已經符合RLF V4.2 和 SSL V1.3 規格的產品仍將保有其合格資格。
- 自2011年10月1日起，凡標有 ENERGY STAR 標籤出貨的燈具都必須擁有符合《燈具1.0版》要求的認證。同時，就符合 ENERGY STAR 資格而言，所有產品曾符合RLF V4.2 和 SSL V1.3 規格的認證都將失效，而認證機構將只會向環保署提交符合《燈具1.0版》認證的產品型號。

作為環保署認可的認證機構，UL 已針對 ENERGY STAR® (能源之星) 準備就緒。欲尋求報價，請登錄 ul.com/lighting。

UL全球 LED (發光二極體) 照明巡迴活動

利用您的一日工作時光，與來自全球的UL專家們一起：

- 探索LED以及固態照明的全球趨勢
- 向產業專家了解如何利用能源效益與 ENERGY STAR® 計劃獲取最大營收
- 獲取LED安全標準的最新資訊 — UL 8750
- 了解如何使產品提交至UL的過程更為順暢從而加速上市時間

同時，敬請前來參觀UL最新的光度測試設施 NANSHA。

3月24日，中國南沙 / 10:00 – 4:00

3月25日，中國南沙 / 10:00 – 4:00

4月12日，紐約梅爾維爾市 / 8:00 – 5:00

4月14日，伊利諾州北布魯克市 / 8:00 – 5:00

因為名額有限，請立即登錄 ul.com/LEDroadshow 報名



請隨時關注!

不日即將召開關於LED Retrofit Kits的網路研討會!



UL 收購 Lighting Sciences, Inc. (接封面文章)

LSI 總裁 Ian Lewin 說：「此項收購使 LSI 有機會加入一個擁有全球觸角、技術知識和品牌認同的組織。UL 和 LSI 長期以來合作密切，為客戶提供互補的服務。」「這項收購強化了我們對於客戶的價值，使我們得以提供的服務範圍更為廣泛。」

LSI 的加入讓 UL 能夠進一步擴展其在能源效益和 ENERGY STAR® (能源之星) 測試方面的

產能和能力。此外，透過其測試設備和諮詢，這項收購也為 UL 另辟服務全球照明市場的新徑。

Lighting Sciences, Inc. 簡介

LSI 是一家富有創意的科技公司，提供光度測試、燈飾光學設計、研發、照明測試設備、以及照明測試軟體系統。精密的測試設備讓 LSI 多元化的客戶群享有最快速和最全

方位的獨立測試服務。無論客戶需要照明實驗室所需用設備，或需要精確的第三方測試服務，LSI 在光度計業的卓越表現，舉世公認。

UL 數據認可計劃 (DAP) 的近況

UL 矢志不斷努力改進我們的程序和計劃。我們高興地公佈 UL 數據認可計劃 (DAP) 的多項改進。基於來自 DAP 參與者和業界代表的反饋，我們完成了下列計劃改良：

- 推出一個選擇性的 3 年評估週期。
- 調和 DAP 與監控的製造商測試 (SMT) 計劃。
- 作為產品認證調查的一部份，目前已可進行技術評估。
- 直接立案且年度 DAP 評估活動無須報價。

如有下列情況，您應當考慮這項計劃：

- 您想在策劃資源的可用性時有較大彈性，較低的樣品費和較短的準備時間。
- 您想讓技術評估和量產樣品的完成以及新產品的提交同步進行。

- 您的技術範圍很廣，稽核時間長達數日。
- 高效完整地實施 ISO/IEC 17025 品質系統。
- UL 新作業產品調查訪問期間展現多個進行中的方案，并有眾多業內各類測試。
- 您的內部資源有限，若進行稽核，則必須暫停其他工作。
- 因為額外的新作業訪問產生的費用通常不致造成負擔。
- 以往方案作業的優良記錄。

由於 3 年評估週期是選擇性的計劃，如果您想繼續採用目前的過程，您無需採取任何行動。您也可以在此後隨時加入該項計劃，並在您的年度評估中如常完成計劃。

如果希望咨詢您的特別需求以及是否符合資格，請把您的查詢寄到 DAP 收件信箱 DAP@UL.COM。請在主旨欄寫下「Questions regarding the new DAP Program Enhancements」(有關新的 DAP 計劃改良的問題)。

敬請光臨

UL 品牌保護峰會

美國聖地牙哥 Grant 旅館 2011年6月14 - 17日

峰會之後將舉行“區域執法智慧財產
犯罪研習會 (Regional Law Enforcement

IP Crime Workshop)”。研習會為期一天半，將對執法機構、UL 客戶和其他貴賓開放，歡迎參加。若需更多資訊，請[点击](#)。



分享您的見解：Lumen.Insights@us.ul.com.

收到這份轉發郵件? 訂閱 Lumen Insights 電子報：
加入通訊名單 UL.com/lighting

總編輯：[Matthew Sallee](mailto:Matthew.Sallee@us.ul.com) | matthew.sallee@us.ul.com

想要更快獲知新消息？
請加入我們的連結團體：
[UL Lighting \(UL 照明\)](#)

