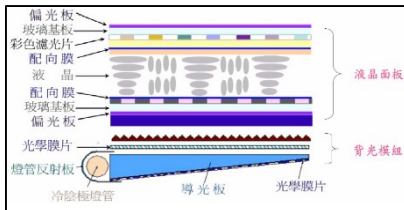


## 互動平台 § 2008 台北國際電子展—參展花絮



永寬化學於 2008 年 10 月 7 日至 10 月 11 日參加 2008 台北國際電子展。本次公司參展的規模是歷屆以來最大，動員人數最多的一次展覽。展覽會場熱鬧非凡，參觀人潮絡繹不絕。永寬化學一直期待此次展覽可以帶給每個人耳目一新的感受，並且將永寬化學的精神傳達給每位蒞臨展場的客戶及參觀者。感謝各位工作人員的辛勞，和各方支持的力量，才能促使此次展覽的成功。未來永寬化學會一直秉持著「積極、卓越、效率、創新」的經營理念，繼續為廣大的客戶群服務。希望能一直屢創佳績，創造出更多的奇蹟！咱們相約明年見！

## 實驗心得 § 背光模組之於 LCD 面板

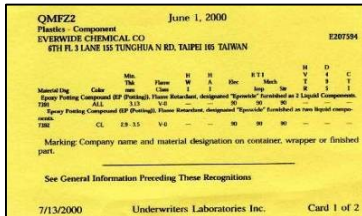


何謂背光模組？背光模組為液晶顯示器面板(LCD panel)的關鍵零組件之一，由於液晶本身不發光，背光模組之功能即在於供應充足的亮度與分佈均勻的光源，使其能正常顯示影像。左圖為 LCD 結構圖。相關產品應用，請洽詢永寬化學網站：

<http://www.everwide.com.tw/zh-tw/download.php>

—作者：助理研發工程師 林雅婷小姐 永寬化學

## 知識交流 § UL Card 為何？



**1.Material Dsg**：原料名稱，在本例被註記為 Epoxy Potting Compound (EP(Potting)), Flame Retardant, designated "Epowide" furnished as 2 Liquid Components. 7391。 **2.Color**：顏色，ALL 全部顏色，CL 透明，NC 本色，BK 黑色。 **3.Min Thk**：最薄肉厚，單位 mm。 **4.Flame Class**：耐燃等級，分為 V-0、V-1、V-2、HB 及 5VA。 **5.HWI**：熱導線著火時間，代表通電流於電阻線圈，使其產生熱量，讓試片著火所需要的時間，單位是秒。 **6.HAI**：高安培電弧著火時間，代表通高電流來製造電弧，測試幾次電弧之後，讓試片著火所需要的時間，單位是次數。 **7.RTI**：溫度指數，分成電氣性質(Elec)與機械性質(Mech)兩大類，機械性質再細分成有衝擊(Imp)和無衝擊(Str)兩種。依照成品使用要求，溫度越高越好，單位是°C。 **8.HVTR**：高壓電電弧

軌跡速率試驗，代表通高壓電產生電弧，在一定時間，電弧在試片上產生烙印軌跡的長度，單位是 mm/min。 **9.D495**：耐電弧測試，單位是秒。 **10.CTI**：產生軌跡指數，代表在試片表面滴 50 滴特定溶液後，開始通過電壓，直到產生烙印所需的電壓，單位是伏特。

## 雙週好球 § 2008 台北國際電子展—參展心得



今年的國際電子展是我到永寬後參加的第二次國際電子展。其實一開始我沒有抱任何希望，因為第一次的經驗是：大家經過我們攤位時，瞄一眼就晃過去，很少會有人停下腳步，更別談得上詢問了。若有意外停下來的參觀者，通常劈頭就問：「你們是在做 C-MOS 的嗎？」看到附近攤位門庭若市，而我們的攤位竟然冷冷清清，心裡真不是滋味。所以，我原本是一直不看好今年的國際電子展。以前展覽通常由業務部策劃，但是這一次老闆卻希望由研發部門來規劃。接到消息之後，我心裡直喊 SOS。大家都沒有參展經驗，幾乎沒有把握要如何做出能

吸引目光的東西？這個課題真的好難！還好老闆一開始就開門見山的說：「要先訂出主題，要有話題性，參展商品要炫。」我們其實很傷腦筋，除了要想出主題之外，還要統合大家的意見，再彙整出來，過程真的很不容易。

令人欣慰的是，我覺得我們這次的展出比預期的好，來我們攤位的人雖然沒有源源不絕，不過也沒有間隔太久，詢問度很高！不管是我們的腳踏車，第二組的荷重試驗，第四組的預浸布，甚至於第一組的水解膠，都是很 HOT 的展品。而且很多參觀者都知道我們公司是在「賣膠水」，光是這點就很欣慰了。值得一提的是，有好幾個觀展的「陌生人」告訴我：「你們的東西很炫！」「你們的膠水很強！」「你們的腳踏車很漂亮！」「你們的東西很新奇！」重點是：來我們攤位的人都很快樂！

雖然我們攤位沒有亮麗的包裝，但是我們給人親切的笑容，給人求知的慾望，給人親切的服務，也給了人快樂的泉源。我們展出的不只是我們的品牌，更是永寬化學的精神，希望這種動力會一直延展下去，大家加油囉！

—作者：研發助理工程師 李裕媛小姐 永寬化學