



致 (To) : 全體會員 (All Members)
由 (From) : 香港線路板協會 (HKPCA)

編號 Ref # : M-18-047
日期 Date : 13-09-2018

Copper Electroplating for High Aspect Ratio (HAR) Boards

高縱橫比線路板電鍍銅

日期 Date:	2018 年 11 月 2 日 (星期五) / November 2, 2018 (Friday)
時間 Time:	2:00-5:00 PM
地點 Venue:	東莞市柏寧長安國際酒店三樓宴會 1 號廳 東莞市長安鎮德政中路 222 號
研討會內容 Seminar Content:	<ul style="list-style-type: none"> ● Market & Technology Trend of HAR Boards 高縱橫比線路板發展趨勢 ● Comparison of DC & Pulse Plating 直流電鍍銅和脈衝電鍍銅之比較 ● Mechanism of Pulse Plating 脈衝電鍍銅的基本原理 ● Pulse Plating Performance for HAR boards 高縱橫比線路板脈衝電鍍銅之性能 ● Practical Cases 案例分析
研討會對象 Target Audience:	Plating engineers, supervisors and related persons of PCB industry 線路板行業電鍍工程師、生產主管及相關工作人員
講師簡介 Introduction to speaker:	<p>David Wu (吳偉剛) is a Principal Scientist of Electronics & Imaging at Rohm and Haas Electronic Materials Asia Ltd (A Member of Dow Chemical Company). He received his master degree in Electrochemistry from Xiamen University in 2010 and then joined Dow Chemical to lead the development of new products and the installations. He has extensive experience in many of PCB metal plating area including electroless copper plating, acidic copper plating, pulse plating, tin plating, etc.</p> <p>吳偉剛，羅門哈斯電子材料有限公司高級研究員。2010年畢業於廈門大學化學系，之後加入羅門哈斯，主要從事PCB電鍍新產品的研發工作，在化學鍍銅、酸性鍍銅、脈衝電鍍、電鍍錫等方面擁有豐富的開發應用經驗。</p>

	<p>Rex Hui (許瑋宜) is a Scientist of Electronic & Imaging at Rohm and Haas Electronic Materials Asia Ltd (A Member of Dow Chemical Company). He received his master degree in Chemical and Biomolecular Engineering from the HKUST in 2016. Then he joined the company to provide technical service and application development for new product installations. With his extensive knowledges in pulse plating, the copper electroplating chemistry for HAR boards has been installed at different customers in South China and North China region.</p> <p>許瑋宜，羅門哈斯電子材料有限公司研究員。2016 畢業於香港科技大學化學與生物分子工程系，之後加入公司，主要從事技術服務和新產品開發實施的工作，有豐富的脈衝電鍍銅應用經驗，曾為華東華南多家客戶處成功安裝及上綫高縱橫比綫路板電鍍銅藥水。</p>
<p>語言 Language:</p>	<p>Mandarin 普通話</p>
<p>費用 Fee:</p>	<p>本會會員-每位 HK\$370，或 RMB310 (含稅)：費用包括講義、茶點，請於活動舉行前辦妥繳費事宜，逾期作取消論。如屬同一公司多人報名，可獲以下優惠(此優惠只限公司會員)：</p> <p>3 人至 4 人-每位 HK\$320 或 RMB270 (含稅) 5 人或以上-每位 HK\$250 或 RMB210 (含稅) 非本會會員-每位 HK\$570 或 RMB480 (含稅) *費用包括講義、茶點。</p> <p>HKPCA Members - HK\$370, or RMB310 per head (tax included): The fee includes handouts and refreshments. Please settle the payment before the event, or the reserved seats will be cancelled. If more than one people of the same company signed up for the training, group discount will be offered (For corporate members only):</p> <p>3 to 4 persons- HK\$320 or RMB270 per head (tax included) 5 or more persons - HK\$250 or RMB210 per head (tax included) Non-members - HK\$570 or RMB480 per head (tax included): *The fee includes handouts and refreshments.</p> <p>備註：匯款請注明 11 月研討會費。不設現場收費，煩請於課程開始前 3 天付清。如在截止日期後，已報名之人士需作取消，費用將不作退還。</p>



<p>繳款辦法 Payment Method</p>	<p><u>人民幣電匯：</u> 戶名： 港粵綫路板科技諮詢（深圳）有限公司 開戶行： 招商銀行股份有限公司深圳常興支行 帳號：7559 1878 8810 201 深圳秘書處地址： 中國廣東省深圳市福田區民田路 178 號 華融大廈 26 樓 2607 室</p>	<p><u>港幣電匯：</u> 銀行名稱：香港上海滙豐銀行有限公司 帳戶名稱：香港綫路板協會有限公司 帳戶號碼：469-089601-838 銀行電匯編號：HSBCHKHHHKH 香港秘書處地址：香港九龍觀塘 成業街 7 號寧晉中心 22 樓 B 室 Bank name : HSBC Bank A/C Name : Hong Kong Printed Circuit Association Ltd. Bank A/C No: 469-089601-838 Swift Code: HSBCHKHHHKH Hong Kong Secretariat Address: Unit B, 22/F., Legend Tower, 7 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, H.K.</p>
<p>截止日期 Deadline:</p>	<p>2018 年 10 月 30 日 (星期二) / October 30, 2018 (Tuesday)</p>	
<p>查詢 Enquiry:</p>	<p>深圳秘書處： 陸小姐 Lily Lu: Tel#: (86) 755 8624 0033; Email ID: lilylu@hkpca.org 袁小姐 Susan Yuan: Tel#: (86) 755 8624 1673; Email ID: susanyuan@hkpca.org</p>	
<p>地圖 Map:</p>		



回條 Reply Form

請於 2018 年 10 月 30 日(星期二)前回復

Please reply by October 30, 2018 (Tues.)

傳真號碼 Fax#: (86) 755-8624 0022

電郵地址 Email ID: lilylu@hkpc.org

susanyuan@hkpc.org

2018 年 11 月份研討會

日期：2018 年 11 月 2 日 (星期五) / 時間：14:00 - 17:00

地點：東莞市柏寧長安國際酒店三樓宴會 1 號廳

參加者詳情：

人數	參加者姓名(必填)		職位	參加研討會者	是否需要研討會證
	英文	中文		手機號(必填)	
1					
2					
3					
4					

- ◆ 是否參加 HKPCA 同日 11-12 點在酒店舉辦的環保座談會 參加 不參加
- ◆ 參加環保座談會，需要協會幫安排酒店午間餐（免費） 需要 不需要
- ◆ 欲了解環保研討會，請與余培群先生聯繫 (86) 755-86241689, 郵箱：patrickyu@hkpc.org

說明：

- 1、需要研討會證的學員請在「是否需要研討會證」一欄中進行選擇，並填妥中英文名，無中文名的除外。
- 2、研討會證將在當次研討會課程結束後，發放給學員本人；若參加者有變動請於截止日期前通知本會。

對是次課程之期望（請務必填寫）：

費用（備註：不設現場收費，煩請於課程至少三天前付清）：

參加人數共 _____ 人 每人港幣/人民幣 _____ = 合共總額港幣/人民幣 _____

公司開票資料：_____

聯絡人信息：

姓名：_____ 電話號碼：_____

公司名稱：_____

公司地址：_____

電郵地址：_____ 傳真號碼：_____

截止報名日期: 2018 年 10 月 30 日(星期二)