



〔新聞稿〕

精電於 electronicAsia 2006 電子展中 展出創意科技及應用方案

【香港·2006年10月13日】精電有限公司於「國際電子組件及生產技術展」〔electronicAsia 2006〕中展示各種液晶體顯示〔LCD〕產品，並把各種顯示產品裝配至不同之產品上，以示範先進的顯示技術怎樣融入日常生活中。electronicAsia 2006 由香港貿易發展局主辦，展期為 2006 年 10 月 13 至 16 日。

顯示屏色彩化已為大勢所趨，彩色超扭轉向列型液晶〔CSTN〕及薄膜電晶體液晶〔TFT〕之應用將更趨普及。於展銷會中，精電集中宣傳其彩色顯示屏之設計及生產實力，並強調其作為 TFT 應用方案供應商之角色。精電攤位中可見一 TFT 展示板，TFT 屏幕襯托在各種家電產品的構圖上，旨在帶出精電能因應廣泛之應用途徑，度身設計不同之 TFT 模組予以配合。

精電之科技總監楊偉樑博士論述：「精電之其一強項是精於度身設計及製造 LCD 產品。憑藉強大的工程隊伍，我們能夠為顧客提供增值服務如特別之電子設計，以配合獨特的產品規格。此外，我們尚有科技人員集中研究新科技及產品改良技術。此等人力資源上的架構令公司於一日千里的科技業中保持競爭優勢。」

精電於電子展中的主打展品包括：一個配備多種 LCD 屏幕之汽車標板及前座位模型，以展現現今車廂內之多功能資訊影音趨勢，以及一座配有電子價目牌之模擬超市貨架，該等電子價目牌乃運用創新的雙穩態液晶顯示技術製成，現場並示範即時的價目牌資訊更新效果。

楊博士補充道：「由於我們的技術覆蓋範疇廣泛，我們能提供全面的顯示方案，以應用於不同用途之上，例如汽車、電訊產品、工業以至消費性產品。此種產品組合正好令精電有別於競爭對手，因為我們不是只生產單一用途的顯示屏，而是由小至中尺寸、由簡單至複雜的產品皆在我們的掌握中。」

雙穩態顯示技術如雙穩態膽甾顯示屏（BCD）及 Zenithal 雙穩態顯示屏（ZBD）乃獨特之新顯示技術，具有耗電量低、多色彩及高對比率之特點，它們的視覺效果自然，有如閱讀紙張般之效果，且在沒有能源供應下仍能保留所顯示之圖像，因此特別適合便攜式產品或在不方便接駁電線之環境下使用。此種新技術之理想應用途徑包括電子價目牌、電子書、便攜式儲存產品及流動電話等。

集團對這些新技術充滿信心，客戶之初步反應令人滿意。公司已初步把此種新技術應用於已經面世的便攜式零售產品及英國大型連鎖超級市場的電子價目牌上，雙穩態顯示屏(BCD 及 ZBD)已開始投入生產。

精電之客戶主要分佈於歐洲、亞洲 (以香港及中國內地為重點)及北美洲。所提供的顯示技術有單色的 TN 及 STN、彩色的 CSTN、TFT、BCD、ZBD、色彩光罩負型向列扭曲顯示屏(Black Mask Negative Display)及多色彩印刷顯示屏(Multi-Colour Printing Display)等。

□ 完 □

有關精電

自 1978 年成立以來，精電已發展成為世界市場上具領導地位的中小型尺寸液晶體顯示器(LCD)生產商之一。透過廣闊的銷售網絡，精電可以為全球各地的客戶服務。精電的生產基地設於中國廣東省深圳及河源，並持有 ISO 9001、TS 16949 及 ISO 14001 等品質認證。公司於 1991 年於香港聯合交易所掛牌上市，股票編號為 710。 www.varitronix.com

如有查詢，請聯絡：

精電集團公關部陳韶華小姐(電話：2197 6153)或梁彩玉小姐(電話：2197 6177)。