

RFID新商機 李武開抓得住

本報記者崔米聖他克拉報導

製造成本即使再便宜，如果倉儲運輸管理技術落後仍然會把產品成本加上去。有世界製造工廠之稱的中國一定會追求一種能提高供應鏈的信息傳輸效率和準確性的技術——RFID(無限射頻標籤)！

看準這個機會Aplus總裁李武開宣佈，我們推出一款適合RFID的EEPROM記憶體解決方案！

從事快閃記憶體開發的Aplus能夠捷足先登應該說是沾了不少地利的。看中大陸中芯國際半導體芯片製造潛力Aplus去年三月就把辦公室移了一間到上海，而且也從此抓住了跟中國半島體產品公司合作的機會。一項在美國不算很新鮮的EEPROM記憶體技術，李武開硬是在中國找到了不少應用，先是跟中國半導體系統公司合作把它做到智慧卡(如能儲存余款信息的電話卡銀行卡)或者手機Sim卡上，接著又瞄準了RFID市場。

“這(RFID)是一個市場成長率更高的領域！”李武開興奮表示。供應鏈是頭一塊。他指出全美最大零售商家沃爾瑪已經對旗下百大供應商提出要求：從零五年起他們必須在其貨用棧板和出貨產品中貼上RFID，以便有關讀取器能即時讀取貨品資訊以保證供應鏈上的資訊傳輸速度方便盤點，並減少人為誤差。

“中國那麼多製造廠商遲早會用上這個技術。”他認為RFID還有更廣泛的應用如醫院的護理人員貼上這類標籤他們在重要入口的出入就會被讀取器記錄並送回應用系統儲存使日後迅速追蹤傳染病的傳播途徑成爲可能。

他指出EEPROM記憶體是射頻標籤和讀取器中的“大腦”專門用來儲存資訊。但Aplus此次推出的這款IP是在本身的EEPROM基礎上針對低電流低電壓低頻率操作的RFID量身定做。他表示這款已經初步測試的新產品只是跟外界展示Aplus技術實力由於RFID應用相當多樣他們隨時準備爲有興趣的客戶做一些特殊改進和設計。他透露：正在研製的新一代產品，可望進一步降低成本並滿足高頻率客戶需要。