

## 射頻識別 (RFID) 聯合實驗室掛牌儀式

近年來，隨著大型集成電路、網絡通訊、資訊安全等技術的發展，RFID 技術得以迅速發展，正進入商業應用的階段。由於具有高速移動物體識別，多目標識別和非接觸識別等特點，RFID 技術顯示出巨大的發展潛力與應用空間，被認為是 21 世紀的最有發展前景的信息技術之一。

RFID 技術可以廣泛應用於生產、物流、交通、運輸、醫療、防偽、跟蹤、設備和資產管理等需要收集和處理資料的應用領域。礙於射頻識別技術的應用受 RFID 設備的性能、封裝材料、工作環境等影響，業界對射頻識別產品及系統解決方案的可靠性和適用性測試的需求越來越強烈。

為未來中國 RFID 產業發展的訴求，東莞市品質技術監督局質計所（國家資訊技術設備品質監督檢驗中心“籌”）與香港科技大學射頻技術應用與測試中心在 2008 年 11 月 17 日在廣東省東莞市掛牌成立“射頻識別(RFID)聯合實驗室”。在合作雙方的共同努力下，致力於推進射頻識別技術在中國的應用和發展。

射頻識別(RFID)聯合實驗室的成立將品質監督部門和香港科技大學各自的優勢有機地結合起來，填補了我省 RFID 技術產品研究、測試技術研究、標準跟蹤及測試平臺搭建的空白；並將極大地推動 RFID 技術在離散製造、倉儲物流、交通運輸等領域的應用；帶動和提高廣東省甚至整個華南地區 RFID 產業研發和應用水準。

