

## 電源晶片“MB39C022”榮獲《電子產品世界》“電源管理類最佳應用獎” — The Best Application Award in Power Management IC

在中國雜誌《電子產品世界 (EEPW)》舉辦的“2009年度電源產品評選”活動中，  
電源晶片“MB39C022”榮獲電源管理類最佳應用獎。

在《電子產品世界 (EEPW)》舉辦的“2009年度電源產品評選”活動中，富士通香港設計中心開發的電源晶片“MB39C022”，經國內電子工程師線上投票評選及專家評選榮獲了電源管理類最佳應用獎，6月8日在深圳舉行了頒獎儀式。



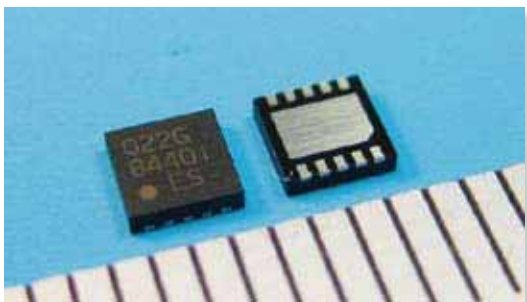
香港設計中心的開發團隊

### 獲獎產品

#### 可攜式設備用電源晶片 MB39C022 系列

MB39C022 系列為 ARM 架構的系統級晶片，是 GPS、可攜式 TV、USB 橋接晶片、讀卡器、CMMB、手持資料終端等可攜式設備電源系統的最佳選擇。該系列產品集成了 RF、PLL、用於類比電路的 LDO 和用於數位電路的降壓 DC/DC 轉換器，還搭載了 Power on Reset 功能，最適合類比數位混載的可攜式電子設備。

- 輸入電壓範圍：2.5V ~ 5.5V、  
支援 1 串鋰離子電池的電源產品
- 輸出電壓 / 電流
  - DC/DC 部分：電壓 0.8V ~ 4.5V  
電流 600mA (最大)
  - LDO 部分：電壓 3.3V、2.85V、1.8V、1.2V  
(提供 4 個版本)  
電流 300mA (最大)
- 內建豐富的保護功能 (SCP、OCP、OTP、UVLO)
- 封裝：SON-10 接腳 (3.0mm × 3.0mm)



上圖左起第2位、  
下圖右起第1位是 Anthony 部長

### 獲獎感言

首先感謝《電子產品世界 (EEPW)》舉辦這次的活動，創造機會讓工程師為自己喜愛的產品投票。作為產品開發團隊的一員，我很高興能夠獲得這個獎項，我認為這是專家和客戶對富士通產品從環保與創新兩方面給予的高度評價與肯定。

MB39C022 是香港設計中心開發的第一個電源晶片，這次的獲獎使富士通的貢獻得到了廣泛的認可。透過此產品的廣泛應用，能夠為 OEM 廠商提供有競爭力、高品質、高可靠性的產品。

在此謹對在該產品的開發過程中，提供技術支援與說明的富士通半導體公司的策劃部、市場部、銷售部的相關人員，開發部門的相關團隊，以及終端使用者等表示衷心的感謝。

富士通半導體亞太有限公司  
模擬產品設計  
廖錦明  
Anthony Liu