

## HT66F70A Starter Kit 簡介

**HT66F70A Starter Kit** 使用盛群最佳性價比、功能強大的 Enhanced Flash Type 八位元微控制器，針對各種小家電、量測儀錶、工業控制、醫療健康器材等產品之入門應用評估，提供您低成本的平台和快速開發之便利性，實現從評估、開發到生產的完整解決方案。

### 特色

- ❖ 使用 HT66V70A 高速微控制器
  - 工作頻率最高可達 16MHz
  - 32KB Flash、2048×8 SRAM、128×x8 EEPROM Memory
  - 16 Level Stack
  - 12 位元的高速類比 / 數位轉換器
  - 內建比較器及 SPI 及 SPI / I<sup>2</sup>C 或是 USB 或 UART 介面
  - 全新設計的 Timer Module，可有 Capture、Compare、Timer/Event、Single Pulse Output、PWM 等五種模式
  - 具有 IAP (In Application Programming) 功能，不僅可將程式空間做為資料儲存之用，更可達到程式更新的功能
  - 採用 64-pin LQFP 封裝
  - 61 個通用 IO(GPIO)腳位
  
- ❖ HOLTEK 同時提供軟硬體功能齊全的發展系統 HT-IDE3000，包含有即時模擬、記憶體/暫存器存取、硬體斷點邏輯設定、執行追蹤分析等等功能，適合需要更快速並更具效率來發展程式及除錯的使用者進行產品開發。



### 系統需求

- ❖ 作業系統：Windows XP, Windows 7
- ❖ 開發環境：HOLTEK HT-IDE3000 整合發展環境