

# MCU 微控制器產品線

恒燦半導體 (Zbit Semiconductor, Inc.) 產品規格整理

## 32位元通用 MCU 產品線

基於 Arm Cortex-M0+ 內核架構，專為物聯網 (IoT)、消費電子與工業控制設計。

### 技術特點

- 超低功耗**：領先的動態功耗與待機電流表現。
- 高度集成**：內置多路通用定時器、通訊接口 (UART/SPI/I2C/I2S) 及高精度 ADC。
- 安全性**：具備多種硬體加密與保護機制。

### 主要子系列

類別	目標應用	優勢
通用 MCU	物聯網、穿戴裝置、智慧家居	寬電壓、高性價比、豐富外設
電機 MCU	無人機、電動工具、風扇控制器	專用 PWM 與電機驅動算法優化

### 應用領域

智能穿戴

智慧監控

無線通訊

工業控制