

(019 藍) 迷你 ATTINY85 微型 micro usb 單片機開發板

CJMCU-ATTINY85 微型單片機開發板

8K Byte of In-System Programmable Program Memory Flash

512 Bytes In-System Programmable EEPROM

512 Bytes Internal SRAM

ATtiny 系列單片機介紹：

愛特梅爾公司 (Atmel Corporation) 宣佈其低功耗的 ATtiny 10/20/40 微控制器 (MCU) 系列，針對按鍵、滑塊和滑輪等觸控感應應用予以優化。這些器件包括了 AVR MCU 及其專利的低功耗 picoPower 技術，是對成本敏感的工業和消費電子市場上多種應用，如汽車控制板、LCD 電視和顯示器、筆記型電腦、手機等的理想選擇。

ATtiny MCU 系列介紹

愛特梅爾 ATtiny 新型單片機集成有愛特梅爾的 AVR 微控制器，以及包括 1KB 至 4KB 的快閃記憶體，帶有 32 KB 至 256 KB 的 SRAM。

此外，這些器件支援 SPI 和 TWI (具備 I2C-相容性) 通信，提供最高靈活性和 1.8V 至 5.5V 的工作電壓

。ATtinyAVR 使用愛特梅爾專利的 picoPower 技術，耗電極低。通過軟體控制系統時鐘頻率，取得系統性能與耗電之間的最佳平衡，同時也得到了廣泛應用。

