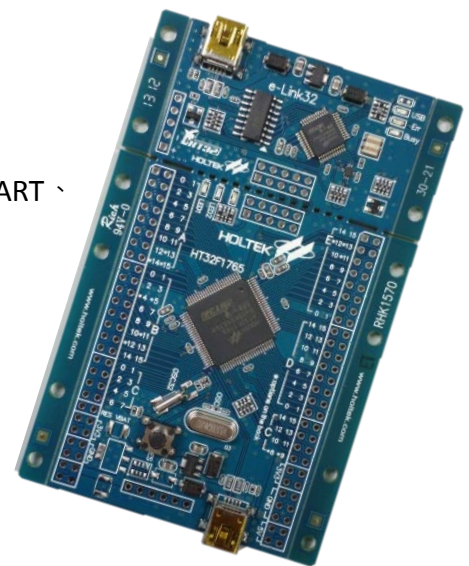


HT32F1765 Starter Kit Data Brief

HT32F1765 Starter Kit 使用盛群 32 位元 ARM Cortex-M3 高速微控制器，針對 Cortex-M3 入門而設計，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

- ❖ 針對 Cortex-M3 入門而設計，提供低成本平台及快速開發之便利性，實現從評估到生產的解決方案
- ❖ 使用 HT32F1765 高速微控制器
 - 工作頻率最高可達 72MHz
 - 128KB Flash、64KB SRAM
 - 內建多組 TIMER、2 個 I²C、2 個 SPI、2 個 USART、1 個 12 位元 ADC、USB 等，可針對許多外部裝置進行試驗和開發原型
 - 採用 LQFP100 封裝
 - 採用 8.000 MHz External Crystal Clock
 - 80 個可程式化通用 IO(GPIO)腳位
- ❖ 由 Target Board 和 Serial-Wire Debugger 組成
- ❖ 使用 Target Board 外部電源，或通過 Debugger 供電



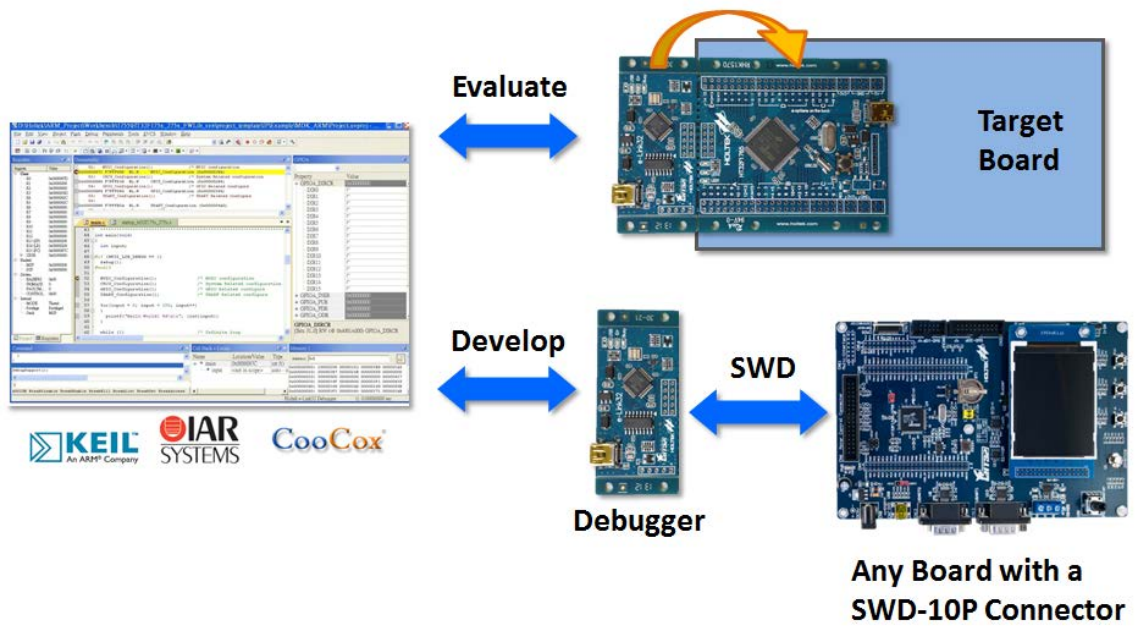
開發環境

- ❖ 提供標準 C 語言程式開發環境
- ❖ 提供完整函式庫，免除繁複之底層函式開發工作
- ❖ 內建硬體除錯介面(SWD)，只需透過 USB 線連接 PC 端 IDE，即可進行程式下載和即時除錯功能
- ❖ 提供業界標準的開發環境，包括 Keil uVision、IAR EWARM、CooCox CoIDE

系統需求

- ❖ 作業系統：Windows XP、Windows 7
- ❖ 開發環境：Keil uVision、IAR EWARM、CooCox CoIDE

使用方式



技術支持

- ❖ IC 說明
 - [HT32F1755-1765-2755 Datasheetv100](#)
 - [HT32F1755-1765-2755 UserManualv110](#)
- ❖ Firmware Library
 - [HT32F175x/HT32F275x Firmware Library](#)
- ❖ 工具安裝說明
 - [Keil™ MDK - ARM](#)
 - [IAR EWARM](#)
 - [CooCox ColDE Quick Start](#)
 - [e-link32 Quick Start](#)
- ❖ HT32F1765 方塊圖

