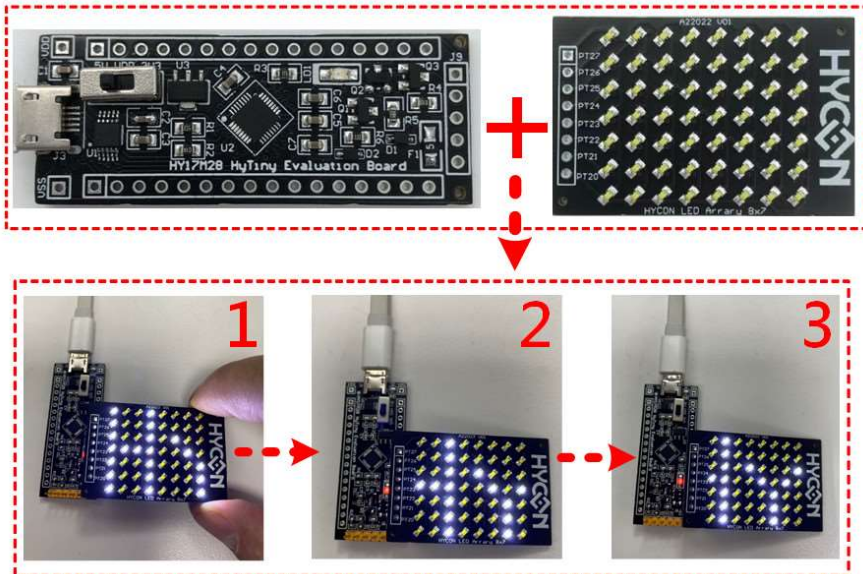


HY17M28-DS01

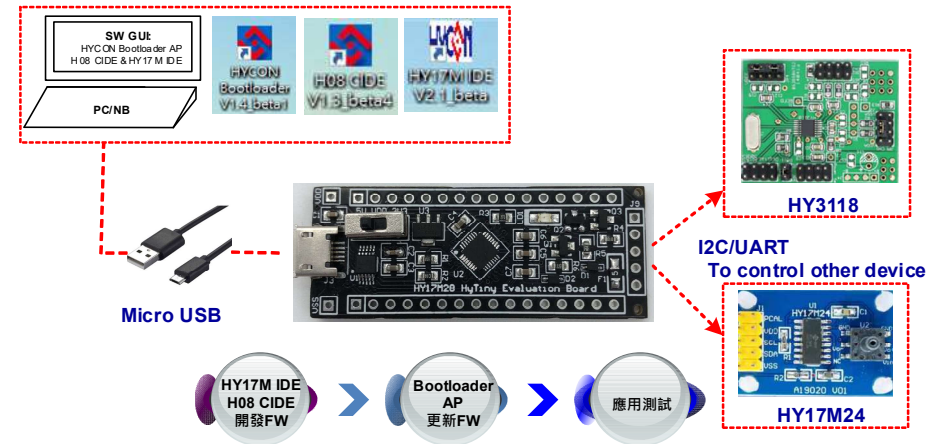
HY17M28 HyTiny Evaluation Board

特色：

- 支持 HY17M28 (Timeout Entry) 4 線式 Bootloader
- 3.3V / 5V 雙電源切換輸出
- HY17M28-NS32 全出 pin 設計，方便程式開發與測試
- Micro USB 接口，提供 I2C / UART 通訊界面
- 與 8x7 LED Array Display board 連接，完成 56 個動態 LED 掃描顯示



應用方塊圖：



使用說明：

1. HY17M28 HyTiny EVB 預設已經開啟 4 線式 Bootloader，並已燒錄 LED Array demo code. Micro USB 連接電腦，並且 HY17M28 HyTiny EVB 的腳位 PT20~PT27 直接與 8x7 LED Array Display Board 對接，就可以看到 LED 動態掃描顯示。如要進一步測試或更新晶片 FW，可直接使用 HYCON Bootloader V1.4.1 版本以上軟體執行線上程式更新，以下提供相關軟體支援說明與載點。
2. HYCON 官方網站尋找 HY17M 系列產品，下載 H08 CIDE 或 HY17M ASM IDE 開發環境與 HYCON Bootloader V1.4.1 版本。
 HY17M 系列產品網址：<https://www.hycontek.com/products/8197>
 H08 CIDE：https://www.hycontek.com/hy_mcu/H08-CIDE.zip
 HY17M ASM IDE：https://www.hycontek.com/hy_mcu/HY17M-IDE.zip
 HYCON Bootloader：https://www.hycontek.com/hy_mcu/HYCON-Bootloader.zip
 組合語言的程式開發者，下載 HY17M IDE 來進行程式開發，開發完成後再透過 HYCON Bootloader V1.4.1 軟體來更新 FW。同理，如果是 C 語言的程式開發者，下載 H08 CIDE 來進行程式開發。更新 FW 的過程不再需要透過 HY17M Debug Tool。