

- 基於 ESP32 WiFi SoC
- 完整的硬體和軟體開發環境
- 小巧 可穿戴 可固定
- 配合 UiFlow 圖形化編程平台

# M5StickC

## 物聯網快速開發工具











HAT 20+









MLX90640



UNIT





































CPU ESP32-Pico (雙核, Wi-Fi+藍芽)

儲存容量 4M Flash + 520K RAM 6 軸 IMU

感測器 MPU6886 / SH200Q

顯示器 0.96 吋 LCD

接頭 1 x USB-C、4-Pin 擴展接頭 (兼容 Grove)

、8路GPIO腳位

電池 80mah 鋰電池

電源 5V 直流電輸入

周邊 麥克風、LED 燈 (紅色)、按鍵 x 2



OFFICIAL WEBSITE: www.m5stack.com



電話:02-29200117



- 基於 K210 RISC V 專案
- 提供線上模型訓練服務
- 卷積人工神經網絡運算
- 低功耗,高性能

# M5StickV

### 機器學習AI攝像頭









V-Training:只需6步,輕鬆玩轉AI識別















韌體燒錄

插入SD卡

拍攝圖片素材

上傳素材

下載模型文件

重啟並運行

#### 零門檻機器視覺嵌入式專案



#### 硬體規格

CPU Kendryte K210 雙核 64-bit RISC-V 處理器

KPU 8MB on-chip SRAM,卷積神經網絡處理器

儲存容量 16MB Flash,支援 MicroSD 卡OmniVision 攝像鏡頭 OV7740 顯示器 1.14 时 SPI 分辨率 240×135

接 頭 1x USB-C、4-Pin 擴展接頭 (兼容Grove)

感測器 6軸加速度感測器 MPU6886

電 池 200mah 鋰電池



OFFICIAL WEBSITE: www.m5stack.com



嘉穎科技股份有限公司

地址:235新北市中和區中和路366號10樓之1

電話:02-29200117